СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Технический директор Акционерного Общества «Донаэродорстрой»	Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»
_____ А.А. Балин	_____ С.Ю. Гонтарев
«17» мая 2024 года	«17» мая 2024 года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»

на базе среднего общего образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Заочная форма обучения

Ростов-на-Дону
2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3878F922D27C8F802867C5C99772DFD1
Владелец: Гонтарев Сергей Юрьевич
Действителен: с 06.05.2024 до 30.07.2025

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте РФ 7 июня 2012 г. № 24480) и федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11января 2018 г. № 25 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 г. регистрационный № 49884), и примерной основной образовательной программы по специальности.

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена согласована с работодателями 17 мая 2024 года, рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа 17 мая 2024 года протокол № 7, введена в образовательный процесс приказом директора от 17 мая 2024 года № 274 - ОД.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «РАДК»

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения……..4

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы…….4

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности……..13

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы…….13
4.1 Общие компетенции……..13
4.2 Профессиональные компетенции…….14

Раздел 5. Структура образовательной программы……15
5.1 Учебный план…….15
5.2 Календарный учебный график……..29
5.3 Рабочая программа воспитания……38

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы……78
6.1 Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы…….78
6.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы…….78
6.3 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы126
6.4 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы…….126

Раздел 7 Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации……126

Раздел 8 Разработчики основной образовательной программы……126

Раздел 1 Общие положения

Настоящая основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (далее ППССЗ) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, календарного плана воспитательной работы, рабочих программ учебных дисциплин /профессиональных модулей, рабочей программы воспитания, иных компонентов, а также оценочных средств и методических материалов.

При разработке ППССЗ определяется её специфика с учетом направленности на При разработке ППССЗ определяется её специфика с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей (на основании актов согласования вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования), особенностей развития региона, конкретизируются конечные результаты обучения в виде умений, знаний, приобретаемого практического опыта, общих и профессиональных компетенций, личностный результатов.

ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основании федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом профиля профессионального образования, специфики специальности, примерной основной образовательной программы и примерной рабочей программы воспитания.

Реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Раздел 2 Общая характеристика образовательной программы

Настоящая ППССЗ разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России *от11 января 2018 г. №25*«Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации *05 февраля 2018 регистрационный №49884*);
- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

-письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

- Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015г. №ДЛ-1/05 вн);

Сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов в заочной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1. Сроки получения СПО по специальности

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по образовательной программе	Наименование квалификации специалиста среднего звена	Срок получения образования по образовательной программе в заочной форме обучения
среднее общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

Акт согласования вариативной части ППССЗ

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
Акционерного Общества
««Донаэродорстрой»

_____ А.А. Балин
«17» мая 2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону автодорожный
колледж»
_____ С.Ю. Гонтарев
«17» мая 2024 года

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»

на базе среднего общего образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Заочная форма обучения

г. Ростов-на-Дону
2024

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж» в лице директора **Гонтарева Сергея Юрьевича** согласовывает содержание вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего общего образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов с представителем работодателя в лице:

– технического директора Акционерного Общества «Донаэродорстрой» **Балина Андрея Александровича,**

Сведения об организациях

Наименование организации	Адрес	Телефон	Руководитель (директор)
ГПБОУ РО «РАДК»	344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 26-28/9а	(863) 310-41-78	Гонтарев Сергей Юрьевич

АО «Донаэродорстрой»	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова 26	(863) 207-66-00,	Сазонкин Борис Игоревич

Документация, представленная для согласования:

1) Учебный план по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов;

2) Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей вариативной части образовательной программы по специальности.

Общая характеристика подготовки по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по образовательной программе	Наименование квалификации специалиста среднего звена	Срок получения образования по образовательной программе в заочной форме обучения
Среднее общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Основные виды деятельности выпускников (квалификация «Техник»):
Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.
Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.
Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий».

Выпускники, освоившие образовательную программу готовы к выполнению основного вида деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена - техник.

Требования к результатам освоения образовательной программы:

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной

деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	**Код ПК**	**Наименование ПК**
Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК1.3 ПК1.4	Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах
Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.	ПК2.1	Выполнение работ по производству автомобильных дорог и аэродромов
Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.	ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3	Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов
Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.	ПК.4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ПК.4.4 ПК.4.5	Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов
Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий».	ПК.5.1 ПК.5.2	Выполнение работ с использованием ручного инструмента, при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. Выполнение работ с использованием средств малой механизации, при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог

Распределение объема времени вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, дает возможность расширения основного вида деятельности, к которому готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, рекомендациями работодателей, составляет **1296 часов**.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, использован ГБПОУ РО «РАДК» следующим образом:

1) на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части ППССЗ (**904 часа**):

Индекс УД (ПМ)	**Наименование учебных дисциплин (МДК)**	**Кол-во часов**	**Дополнительные требования к результатам освоения ППССЗ**
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	***знать***: *основные формы обработки учебного материала, грамматические формы, типичные для профессиоанльно-ориентированных текстов и решения профессиональной ситуации или задачи с использованием терминологического словаря.* ***уметь:*** *написать реферат, доклад, эссе на заданные профессиональные темы, разработать и составить схему, перевести профессионально-ориентированный текст с извлечением необходимой информации*
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	***знать***: *современные технологии укрепления и сохранения здоровья.* ***уметь:*** *разрабатывать комплексы упражнений, направленных на укрепление здоровья и профилактику нарушений работы органов и систем организма.*
ЕН.01	Математика	12	***знать:*** *основные численные методы решения прикладных задач* ***уметь:*** *решать простейшие дифференциальные уравнения в частных производных; находить значения функций с помощью ряда Маклорена; находить значения функции с использованием метода Эйлера.*
ЕН.02	Информатика	46	***знать****: прикладные программы для профессиональной деятельности; методы выполнения расчетов технико-экономических показателей; технологии обработки графической информации; назначения и принципы организации профессиональных АС.*

ЕН.03	Экологические основы природопользования	6	***знать:*** *прогнозирование последствий воздействия опасных веществ* ***уметь:*** *оценивать последствия воздействия дорожного покрытия на биологические сообщества; осуществлять первичный анализ последствий экологический нарушений*
ОП.01	Инженерная графика	48	**знать:** *методы и приемы проекционного черчения; чтение проектной документации и рабочих чертежей с детализацией конструктивных элементов.* **уметь:** *пространственно мыслить, мысленно представлять форму предметов и их взаимное положение в пространстве, что важно для эффективного использования современных технических средств; читать сборочные чертежи.*
ОП.02	Техническая механика	48	***знать:*** *пространственную систему сил и условия ее равновесия; виды сложного сопротивления; основные сведения о многопролетных статически определимых балках; расчетные схемы и применение рам, арок и ферм в дорожном строительстве.* ***уметь:*** *определять положение центра тяжести сечений, имеющих ось симметрии;* *находить главные центральные моменты инерции сечения; определять допустимое значение сжимающей силы; выполнять построение эпюр внутренних усилий для простейшей одноконтурной рамы.*
ОП.04	Сметы	8	***знать***: *технико-экономические сравнения;* ***уметь:*** *определять сметную стоимость.*
ОП.06	Экономика организации	6	***знать:*** *определение потребности организации в оборотных средствах;* *начисление заработной платы при различных формах оплаты труда; годовой экономический эффект за счет внедрения новых технологий, годовой экономический эффект за счет сокращении продолжительности строительства, годовой экономического эффект за счет внедрения новой техники, новых средств труда.*
ОП.07	Менеджмент	5	***знать:*** *виды и типы конфликтов, стадии конфликта.*

ОП.08	Охрана труда	5	***знать:*** *обязательное социальное страхование от несчастных случаев; дополнительные гарантии отдельным категориям работников*
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	14	*промежуточная аттестация*
ПМ.01	МДК.01.01	18	***знать:*** *содержание геодезических чертежей (карты, планы, профили), последовательность их составления; устройство, поверки и юстировку современных геодезических приборов (теодолитов, нивелиров, буссолей, приборов для измерения линий); способы, точность и последовательность выполнения геодезических работ по измерению горизонтальных и вертикальных углов, превышении одной точки над другой, длин линий, последовательность выполнения различных топографических съемок; методы переноса проекта в натуру; элементы общей геологии; основные сведения о грунтах, их прочностных, деформационных, физических, вводно-физических и механических свойствах; механику грунтов; инженерно-геологические характеристики различных грунтов, почв, слабых и вечномерзлых грунтов; инженерно-геологические особенности условий строительства в различных природных условиях; инженерно-геологические обследования дорожной полосы, поиски и разведку дорожно-строительных материалов; основные задачи экологии геологической среды; мероприятия при проведении изыскательских работ; требования транспортного потока к автомобильной дороге; современные методы проектирования аэродромов; основные понятия и уравнения гидравлики.* ***уметь:*** *читать и составлять геодезические чертежи; использовать геодезические чертежи для составления проекта инженерных сооружений; производить геодезические измерения для составления чертежей; производить топографическую съемку участка местности; производить математическую и графическую обработку топографической съемки*
	МДК.01.02	2	
	МДК.01.03	81	
	МДК.01.04	14	

			участка местности; выполнять работы по выносу проекта в натуру; выполнять исполнительную съемку построенных сооружений; проводить инженерно-геологические обследования при изысканиях, строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов; определять основные виды и разновидности грунтов и их важнейшие физико-механические свойства обоснованно выбирать грунта для возведения земляного полотна автомобильной дороги; разбираться в геологических процессах и инженерно-геологических явлениях, оценивать их и выдавать рекомендации по защитным инженерным мероприятиям; беречь и защищать окружающую природу
	УП.01	72	***уметь:*** *вычислять объемы земляных работ при вертикальной планировке; рассчитывать запасы месторождения и эффективность разработки; выполнять привязку виража с вычерчиванием схем разбивочного плана переходной кривой и определять отметки; проектировать земляное полотно и конструкцию дорожной одежды; выполнять расчёты по определению объёмов земляных работ; проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах выполнять гидравлические расчёты*
ПМ.02	МДК.02.01	3	***уметь****: выбирать дорожно-строительные материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; работать с лабораторным оборудованием при определении свойств материалов; подбирать составы цементобетона и асфальтобетона с учетом их работы в конструкции и климатических условий; осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для профессионального и личностного развития* **знать***: классификацию, состав, свойства и область применения строительных материалов и грунтов; рецептуру и способы приготовления асфальтобетонных и цементобетонных смесей; методы и средства контроля*
	МДК.02.02	12	

			качества дорожно-строительных материалов;
ПМ.03	МДК.03.01	33	***знать:*** *устройство оборудования для гидромеханизации земляных работ;* *классификацию бетоносмесительных установок, технологический процесс приготовления цементобетона;* *состав работ по строительству цементобетонных покрытий; способы производства ямочного ремонта, машины для регенерации асфальтобетонных дорожных одежд; систему технического обслуживания и текущего ремонта машин.* *перспективные организационные технологические и технические решения в области производства аэродромно-строительных работ основные положения по организации производственного процесса, строительства фундаментов мелкого заложения, опускных колодцев, свайных фундаментов.* ***уметь:*** *производить расчет и выбор параметров строительных машин;* *осуществлять контроль выполнения технологических процессов и приёмки выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов* *производить технические расчеты, разрабатывать технологические схемы при строительстве автомобильных дорог и аэродромов; составлять схемы транспортных сооружений, спецификации, дефектные ведомости* *подсчитывать объемы работ, производить элементарные расчеты фундаментов транспортных сооружений ;применять компьютерные графические редакторы для оформления технической документации*
	МДК.03.02	70	
	МДК.03.03	53	
	УП.03	72	***уметь:*** *применять компьютерные графические редакторы для оформления технической документации*
	ПП.03	108	***уметь:*** *осуществлять контроль выполнения работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов*
ПМ.04	МДК.04.01	20	***уметь:*** *разрабатывать технологическую последовательность процессов по ремонту всех типов дорожных одежд, определять геометрические параметры*

			существующих автомобильных дорог, выполнять визуальную и экспертную оценку транспортно-эксплуатационных показателей
	ПП.04	72	***уметь:*** *выполнять производство работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов*
	ПД.П	72	***уметь:*** *выполнять простейшие работы при строительстве, ремонте и содержанию автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров; работы с дорожно-строительными материалами.*

2) на введение дополнительных учебных дисциплин в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ (**392 часа**):

Индекс УД	**Наименование учебных дисциплин**	**Кол-во часов**	**Цель введения учебной дисциплины в учебные циклы образовательной программы**
ОП.10	Строительство объектов транспортный инфраструктуры	119	*формирование у обучающихся знаний основных объектов инженерных сооружений, входящих в состав транспортной инфраструктуры; знаний нормативов и классификации; организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе; ознакомление с основными направлениями целевых Программ, принятых Правительством РФ на период до 2030 г.*
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	45	*формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления предприятий малого и среднего бизнеса.*
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий»	228	*формирование у обучающихся практического опыта: выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров; работа с дорожно-строительными материалами*

Таким образом, вариативная часть образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для

обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1 Учебный план

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО «РАДК»

_____Гонтарев С.Ю.

«17» мая 2024
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный колледж»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная
Срок получения образования– 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	160				792	20		972	11
II курс	160		216		548	36		960	11
III курс	160		396		648	40		1244	11
IVкурс	160		252	144	476	40	216	1288	2
Всего	640		864	144	2464	136	216	4464	35

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)												
							самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем											
								Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
									в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК									
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	Контрольная работа				всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**				**472**	**170**	**416**	**56**	**12**	**44**					**32**	**12**	**6**	**6**
ОГСЭ.01	Основы философии	1		1	48	6	36	12	4	8					12			
	История	1		1	48	4	38	10	2	8					10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1,2,3,4			168	82	142	26	0	26					8	6	6	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	1			168	66	166	2	2	0					2			
ОГСЭ.05	Психология общения	2		1	40	12	34	6	4	2						6		

ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**208**	**46**	**158**	**50**	**22**	**28**					**44**		**6**	
ЕН.01	Математика	1		1	64	10	46	18	8	10					18			
ЕН.02	Информатика	1			102	30	76	26	8	18					26			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3			42	6	36	6	6	0							6	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**974**	**312**	**722**	**212**	**114**	**78**	**20**		**10**	**30**	**42**	**34**	**30**	**106**
ОП.01	Инженерная графика	1		1	132	90	108	24	2	22					24			
ОП.02	Техническая механика		2	1	150	28	108	34	26	8			2	6		34		
ОП.03	Электротехника и электроника	2			98	18	80	18	14	4						18		
ОП.04	Сметы		4		68	26	40	20	14	6			2	6				20
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3			48	6	38	10	6	4							10	
ОП.06	Экономика организации		4		142	50	88	46	14	12	20		2	6				46
ОП.07	Менеджмент	3			45	6	39	6	6	0							6	
ОП.08	Охрана труда	4			45	6	35	10	6	4								10
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		3	1	82	42	60	14	10	4			2	6			14	
ОП.10	Строительство объектов транспортной инфраструктуры		4		119	30	95	16	10	6			2	6				16
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	4			45	10	31	14	6	8								14
ПМ.00	**Профессиональный цикл**				**2450**	**1450**	**1168**	**322**	**144**	**124**	**54**	**864**	**12**	**84**	**60**	**312**	**530**	**318**

ПМ.01	**Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов**				**843**	**446**	**469**	**120**	**52**	**38**	**30**	**216**	**6**	**32**	**40**	**296**		
	Экзамен по модулю		2		8									8				
МДК.01.01	Геодезия		1	1	166	54	136	20	14	6			2	8	20			
МДК.01.02	Геология и грунтоведение		1	1	130	36	100	20	14	6			2	8	20			
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		2		261	110	183	68	18	20	30		2	8		68		
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			62	30	50	12	6	6						12		
ПП.01	Производственная практика	2			216							216				216		
ПМ.02	**Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов**				**313**	**162**	**113**	**50**	**28**	**22**		**72**	**2**	**16**	**20**	**16**	**94**	
	Экзамен по модулю		3		8									8			8	
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы		2	1	153	80	107	36	20	16			2	8	20	16		
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	3			80	10	66	14	8	6							14	
ПП.02	Производственная практика	3			72	72						72					72	

ПМ.03	**Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**				**822**	**496**	**374**	**104**	**42**	**38**	**24**	**324**	**4**	**20**			**436**	
	Экзамен по модулю		3		8									8			8	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	3		1	117	40	95	22	12	10							22	
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		3		242	92	178	58	16	18	24		2	6			58	
МДК.03.03	Транспортные сооружения		3		131	40	101	24	14	10			2	6			24	
ПП.03	Производственная практика	3			324	252						324					324	
ПМ.04	**Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**				**244**	**184**	**70**	**22**	**10**	**12**		**144**		**8**				**174**
	Экзамен по модулю		4		8									8				8
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	4		1	92	40	70	22	10	12								22
ПП.04	Производственная практика	4			144	144						144						144
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 11889 «Дорожный рабочий»				**228**	**162**	**86**	**26**	**12**	**14**		**108**		**8**				**144**
	Квалификационный экзамен		4		8									8				8
МДК.05.01	Производство дорожно-строительных работ	4			112	54	86	26	12	14								28
ПП.05	Производственная практика	4			108	108						108						108

ПДП	**Преддипломная практика**	4			144	144						144						144
	Промежуточная аттестация и консультации				136								22	114	20	36	40	40
Самостоятельная работа							2456								792	548	644	480
Всего		27	16	12	4248	1978	2456	640	292	274	74	1008	22	114	160	160	160	160
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				216													
	Защита дипломного проекта (работы)																	
	Демонстрационный экзамен																	

	Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 21.06 (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06	**Всего**	Дисциплин и МДК					160	160	160	160
			производств. практики						216	396	252
			преддипломн. практики								144
			консультации					4	6	6	6
			Экзамены					16	30	34	34
			Самостоятельная работа					792	548	648	476
			ВСЕГО					972	960	1244	1072
			Количество экзаменов					2	4	5	5
			зачетов					6	5	8	8

Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2024

3Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Геодезии
7	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
8	Экономики, менеджмента и смет
9	Охраны труда
10	Изысканий и проектирования
11	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
12	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
	Лаборатории:
13	Технической механики
14	Электротехники и электроники
15	Геологии и грунтоведения
16	Дорожно-строительных материалов
	Спортивный комплекс
	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
	Актовый зал
	Полигоны:
	Учебный полигон

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №25 от 11 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49884 от 05 февраля 2018 г.) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Настоящий учебный план образовательной программы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 г. №25 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884);

– Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. №05-369 «О направлении рекомендаций»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 августа 2013 г., регистрационный № 29322);

- письмом минобразования Ростовской области от 16 апреля 2021 г. №24/2.3-5650 «О направлении методических рекомендаций»;

-письмом Минпросвещения России от 20.12.2018г. №03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

– Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

– Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.043 Дорожный рабочий», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1078н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г. регистрационный № 35645);

– письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций»;

– Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015г. №ДЛ-1/05 вн);

– Распоряжением Минпросвещения России №Р-42 от 1 апреля 2019г. «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

Приказом автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» от 30 марта 2021г. №30.03.2021-3 «Порядок об организации и проведении демонстрационного экзамена в рамках итоговой аттестации (квалификационного экзамена) по итогам освоения основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, реализуемых центрами обучения Ворлдскиллс»;

Начало учебного года по заочной форме обучения начинается не позднее 1 октября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе составляет 36 академических часов.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами с перерывом 5 минут после одного академического часа.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и составляет 2278 часа.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, курсового проектирования и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимися, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей № 1 ФГОС СПО.

Все виды проводимых учебных занятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающегося отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Количество часов, отведенных на выполнение домашней контрольной работы, входят в общий объем самостоятельной работы по дисциплине.

На проведение учебных занятий при освоении образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 160 часов во взаимодействии с преподавателем.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов составляет 3168 часов часа – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1296 часов – 30 процентов от общего объема времени.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 168 часов. Для обучающихся инвалидов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Для обучающихся инвалидов в образовательную программу включена адаптационная дисциплина «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов.

В общепрофессиональном цикле образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия и 14 часов по заочной форме обучения, что составляет 20% от общего количества академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия.

Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

Практика представляет вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В профессиональный цикл входит производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственные практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, концентрированно.

Практика по профилю специальности реализуется обучающимся по заочной форме обучения самостоятельно, с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 35 процентов от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недель, в том числе: практика по профилю специальности – 24 недели.

Преддипломная практика предусмотрена в объеме 144 часа (4 недели), является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В рамках образовательной программы осваивается профессия рабочего 11889 Дорожный рабочий с присвоением 2 разряда.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, домашняя контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы согласовано с работодателем в лице заместителя генерального директора Акционерного Общества «Донаэродорстрой» Балина А.А.
Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов (30 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:
Введены дисциплины:

1. ОП.10 Строительство объектов транспортной инфраструктуры – 119 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;
2. ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 45 часов

Введен профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» - 228 часов, в том числе 8 часов на промежуточную аттестацию.
Увеличены часы на дисциплины:

1. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа;
2. ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа;
3. ЕН.01 Математика – 12 часов;
4. ЕН.02 Информатика – 46 часов;
5. ЕН.03 Экологические основы природопользования – 6 часов;
6. ОП.01 Инженерная графика – 48 часов;
7. ОП.02 Техническая механика – 48 часов;
8. ОП.04 Сметы – 8 часов;
9. ОП.06 Экономика организации – 6 часов;
10. ОП.07 Менеджмент – 5 часов;
11. ОП.08 Охрана труда – 5 часов;
12. ОП.09 Безопасность жизнедеятельности – 14 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. Профессиональный модуль ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов – 187 часов, в том числе МДК.01.01Геодезия – 18 часов; МДК.01.02 Геология и грунтоведение – 2 часа; МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов – 81 час; МДК. 01.04

Информационные технологии в профессиональной деятельности – 14 часов; ПП.01 – 72 часа.;

2. ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов – 15 часов, в том числе МДК.02.01 Дорожно-строительные материалы – 3 часа; МДК.02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли – 12 часов;
3. ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов – 336 часов; в том числе МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов – 33 часа; МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов – 70 часов; МДК.03.03 Транспортные сооружения – 53 часа; ПП.03. – 180 часов.
4. ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов – 92 часа, в том числе МДК.04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов – 20 часов; ПП.04 – 72 часа.

Увеличены часы на преддипломную практику – 72 часа.

Формы проведения консультаций:

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). Время, отводимое на консультации предусмотрено за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входит дифференцированный зачет по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик в учебном плане за каждый реализуемый семестр.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по модулю, по результатам освоения которого выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности служащего).

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности

профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».

5.2 Календарный учебный график

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО
«Ростовский – на – Дону автодорожный колледж»
_____ С.Ю. Гонтарев
«17 » мая 2024 год

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
«Ростовский – на - Дону автодорожный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

квалификация: **техник**
форма обучения: **заочная**
нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**
на базе среднего общего образования
профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Группа 1116 **Календарный учебный график за 2024-2025 г.**

	МЕСЯЦ		01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль		
	номера календарных недель		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8
	порядковые номера недель учебного года		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	виды учебной нагрузки																										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	8	10	14	14	14	14	14	14	12	14	14	14	14	10	2	0	0	6	14	14	14	14	12
ОГСЭ.01	Основы философии	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
ОГСЭ.02	История	во вз.с преп.	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	0	0	0	6	8	8	8	8	6
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0	0	0	2	6	6	4	6	6
ЕН.01	Математика	во вз.с преп.	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	2	2
ЕН.02	Информатика	во вз.с преп.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4	2	4	4
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	4	4	8	4	8	4	4	4	4	4	4	4	8	0	0	0	4	4	4	8	4
ОП.01	Инженерная графика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	4	4	8	4	8	4	4	4	4	4	4	4	8	0	0	0	4	4	4	8	4
П.00	Профессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	24	10	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов																											
МДК.01.01	Геодезия	во вз.с преп.	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8
МДК.01.02	Геология и грунтоведение	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	во вз.с преп.	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	во вз.с преп.	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
Всего час. в неделю учебной нагрузки обучающихся			0	0	0	10	76	76	46	50	46	50	38	36	38	38	38	38	16	10	0	0	8	24	38	44	50	44
Из них: во взаимодействии с преподавателем			0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная учебная работа			0	0	0	10	36	36	36	36	36	36	36	34	36	36	36	36	16	10	0	0	8	22	36	36	36	36

	МЕСЯЦ		02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль			03.08-09.08	Август			Всего часов
	номера календарных недель		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	порядковые номера недель учебного года		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	виды учебной нагрузки																											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	во вз.с преп.	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
		сам.уч.р.с.	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282
ОГСЭ.01	Основы философии	во вз.с преп.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		сам.уч.р.с.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОГСЭ.02	История	во вз.с преп.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		сам.уч.р.с.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		сам.уч.р.с.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
ОГСЭ.04	Физическая культура	во вз.с преп.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		сам.уч.р.с.	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	во вз.с преп.	0	16	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
		сам.уч.р.с.	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
ЕН.01	Математика	во вз.с преп.	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		сам.уч.р.с.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ЕН.02	Информатика	во вз.с преп.	0	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
		сам.уч.р.с.	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	во вз.с преп.	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
		сам.уч.р.с.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ОП.01	Инженерная графика	во вз.с преп.	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
		сам.уч.р.с.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
П.00	Профессиональный цикл	во вз.с преп.	8	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
		сам.уч.р.с.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов																												0
МДК.01.01	Геодезия	во вз.с преп.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		сам.уч.р.с.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
МДК.01.02	Геология и грунтоведение	во вз.с преп.	0	8	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		сам.уч.р.с.	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		сам.уч.р.с.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		сам.уч.р.с.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Всего час. в неделю учебной нагрузки обучающихся			46	62	50	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	972
Из них: во взаимодействии с преподавателем			0	36	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Самостоятельная учебная работа			36	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	792

Страница 1

Группа 1116 **Календарный график аттестаций за 2024-2025 учебный год**

	МЕСЯЦ	01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль				03.08-09.08	Август			
	номера календарных недель	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	порядк номера недель уч года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл																																																						
ОГСЭ.01	Основы философии																													ДЗ																									
ОГСЭ.02	История																													ДЗ																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																													ДЗ																									
ОГСЭ.04	Физическая культура																													ДЗ																									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																						
ЕН.01	Математика																														ДЗ																									
ЕН.02	Информатика																														ДЗ																									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																																						
ОП.01	Инженерная графика																														ДЗ																									
П.00	Профессиональный цикл																																																						
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов																																																						
МДК.01.01	Геодезия																												Э																									
МДК.01.02	Геология и грунтоведение																														Э																									
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов																																																						
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы																																																						
Всего аттестаций в неделю		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Страница 1

Группа 2116 **Календарный учебный график за 2024-2025 г.**

Индекс	МЕСЯЦ		01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль			03.08-09.08	Август			Всего часов
	номера календарных недель		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	порядковые номера недель учебного года		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	виды учебной нагрузки																																																						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	8	8	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	6	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОГСЭ.05	Психология общения	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
ОП.02	Техническая механика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ОП.03	Электротехника и электроника	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
П.00	Профессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	14	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	26	26	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	12	12	12	19	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
ПМ 01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов																																																							0
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	12	12	12	19	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ПП.01	Производственная практика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216
ПМ 02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
Всего час. в неделю учебной нагрузки обучающих			0	0	0	0	0	8	8	8	10	53	59	33	35	36	21	16	12	0	36	36	36	42	60	64	32	44	42	39	28	28	60	42	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960
Из них: во взаимодействии с преподавателем			0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	36	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Самостоятельная учебная работа			0	0	0	0	0	8	8	8	10	17	23	33	35	36	21	16	12	0	0	0	0	6	24	28	32	36	36	36	28	28	24	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548

Страница 1

Группа 2116 **Календарный график аттестаций за 2024-2025 учебный год**

	МЕСЯЦ	01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль				03.08-09.08	Август		
	номера календарных недель	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	порядк номера недель уч года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл																																																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																															ДЗ																							
ОГСЭ.05	Психология общения																															ДЗ																							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																																						
ОП.02	Техническая механика																																	Э																					
ОП.03	Электротехника и электроника																																ДЗ																						
П.00	Профессиональный цикл																																																						
ПМ 01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов																																КЭ																						
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов																																Э																						
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																ДЗ																						
ПП.01	Производственная практика																																ДЗ																						
ПМ 02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов																																																						
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы																																	Э																					
Всего аттестаций в неделю		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Страница 1

Группа 3116 **Календарный учебный график за 2024-2025 г.**

Индекс	МЕСЯЦ		01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь				02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март				30.03-05.04	Апрель				27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль				03.08-09.08	Август				Всего часов
	номера календарных недель		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	порядковые номера недель учебного года		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	виды учебной нагрузки																																																										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ЕН.03	Экологические основы природопользования	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	12	12	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	9	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
ОП.07	Менеджмент	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
П.00	Профессиональный цикл	во вз.с преп.																																																										
		сам.уч.р.с.																																																										
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
МДК 02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
ПП.02	Производственная практика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	20	22	10	0	0	8	13	22	20	22	20	22	20	22	20	20	22	20	22	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380
МДК 03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
МДК 03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	10	10	0	0	8	8	10	8	10	8	10	8	10	8	8	10	8	10	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
МДК 03.03	Транспортные сооружения	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
ПП.03	Производственная практика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
Всего час. в неделю учебной нагрузки обучающихся			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	72	34	0	0	44	49	36	36	72	72	72	72	72	66	66	68	66	28	60	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1244
Из них: во взаимодействии с преподавателем			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	0	0	0	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Самостоятельная учебная работа			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	34	0	0	8	13	36	36	36	36	36	36	36	30	30	32	30	28	24	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648

Страница 1

Группа 3116 **Календарный график аттестаций за 2024-2025 учебный год**

	МЕСЯЦ	01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь				01.12-07.12	Декабрь				29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль				02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель				27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль				03.08-09.08	Август		
	номера календарных недель	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	порядк номера недель уч года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл																																																								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																ДЗ																								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																								
ЕН.03	Экологические основы природопользования																																ДЗ																								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																																								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																ДЗ																								
ОП.07	Менеджмент																																ДЗ																								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности																														Э																										
П.00	Профессиональный цикл																																																								
ПМ 02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов																																КЭ																								
МДК 02.02	Производственные предприятия дорожной																															Э																								
ПП.02	Производственная практика																																ДЗ																								
ПМ 03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов																															КЭ																								
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов																														ДЗ																								
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов																														Э																								
МДК.03.03	Транспортные сооружения																															Э																								
ПП.03	Производственная практика																																																								
Всего аттестаций в неделю		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Страница 1

Группа 4116 **Календарный учебный график за 2024-2025 г.**

	МЕСЯЦ		01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль			03.08-09.08	Август			Всего часов
	номера календарных недель		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	порядковые номера недель учебного года		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	виды учебной нагрузки																																																					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	12	12	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	9	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
ОП.04	Сметы	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
ОП.06	Экономика организации	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.08	Охрана труда	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.10	Строительство объектов транспортной инфраструктуры	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
П.00	Профессиональный цикл	во вз.с преп.																																																					
		сам.уч.р.с.																																																					
ПМ 04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
ПП.04	Производственная практика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ 05	Выполнение работ по по профессии "Дорожный рабочий"	во вз.с преп.																																																					
		сам.уч.р.с.																																																					
МДК 05.01	Производство-дорожно-строительных работ	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		сам.уч.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
ПП.03	Производственная практика	во вз.с преп.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
Всего час. в неделю учебной нагрузки обучающихся																																																							1244
Из них: во взаимодействии с преподавателем																																																						160
Самостоятельная учебная работа																	36	36						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																						648

Группа 4116 **Календарный график аттестаций за 2024-2025 учебный год**

	МЕСЯЦ	01.09-07.09	Сентябрь			29.09-05.10	Октябрь				03.11-09.11	Ноябрь			01.12-07.12	Декабрь			29.12-04.01	05.01-11.01	Январь			02.02-08.02	Февраль			02.03-08.03	Март			30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				01.06-07.06	Июнь				06.07-12.07	Июль				03.08-09.08	Август		
	номера календарных недель	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	порядк номера недель уч года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл																																																						
																									ДЗ																														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																						
																										ДЗ																														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																																						
																										ДЗ																														
ОП.04	Сметы																																																						
																									Э																														
ОП.06	Экономика организации																																																						
ОП.08	Охрана труда																									Э																													
ОП.10	Строительство объектов транспортной инфраструктуры																																																						
																										Э																														
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности																									ДЗ																														
П.00	Профессиональный цикл																																																						
ПМ 04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных																									Э																														
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и																									ДЗ																														
ПП.04	Производственная практика																									ДЗ																														
ПМ 05	Выполнение работ по по профессии *Дорожный																									КЭ																														
МДК 05.01	Производство-дорожно-строительных работ																									ДЗ																														
ПП.03	Производственная практика																									ДЗ																														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3 Рабочая программа воспитания

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «РАДК»
_____С. Ю. Гонтарев
17 мая 2024 г.

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета
Протокол от 17 мая 2024 г. № 7

Принято с учетом мнения
Студенческого совета
Протокол от 17 мая 2024 г. № 8

Принято с учетом мнения Совета
родителей (законных
представителей)
несовершеннолетних обучающихся
Протокол от 17 мая 2024 г. № 8

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
по специальности

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

г. Ростов – на - Дону, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ 40
1.1 Цель и задачи воспитания обучающихся 40
1.2. Направления воспитания 41
1.3. Целевые ориентиры воспитания 41
1.3.1 Инвариантные целевые ориентиры 41
1.3.2 Вариативные целевые ориентиры 46
РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ 47
2.1 Воспитательные модули: виды, формы, содержание воспитательной деятельности 47
РАЗДЕЛ 3 ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ 51
3.1 Кадровое обеспечение 51
3.2 Нормативно-методическое обеспечение 53
3.3 Требования к условиям работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями 54
3.4 Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся 55
3.5 Анализ воспитательного процесса 55
Приложение 1. Календарный план воспитательной работы 57
Приложение 2 Примерный региональный план воспитательной работы на 2023/2024 учебный год 163

РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

Воспитательная деятельность в ГБПОУ РО «РАДК» реализующей программы среднего профессионального, является неотъемлемой частью образовательного процесса, планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания.

Участниками образовательных отношений в части воспитания в колледже являются:

- директор;
- заместитель директора по ВР;
- заместитель директора по УМР;
- заместитель директора по УПР;
- заместитель директора по АХЧ и КБ;
- начальник отдела технических средств обучения;
- заведующие отделениями;
- классные руководители учебных групп;
- советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями;
- педагог-психолог;
- социальный педагог;
- руководитель физического воспитания;
- педагоги-организаторы;
-преподаватели;
- библиотекари;
- мастера производственного обучения;
- члены Студенческого совета;
- представители Совета родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- представители организаций-работодателей г. Ростова-на-Дону.

1.1 Цель и задачи воспитания обучающихся

Цель воспитания обучающихся в ГБПОУ РО «РАДК» - развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи воспитания:

1. Усвоение обучающимися знаний о нормах, духовно-нравственных ценностей, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);
2. Формирование и развитие осознанного позитивного отношения к ценностям, нормам и правилам поведения, принятым в российском обществе (их освоение, принятие), современного научного мировоззрения, мотивации к труду, непрерывному личностному и профессиональному росту;
3. Приобретение социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, в том числе в профессионально ориентированной деятельности;
4. Подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности с учетом получаемой квалификации (социально-значимый опыт) во благо своей семьи, народа, Родины и государства;

5. Подготовка к созданию семьи и рождению детей.

1.2. Направления воспитания

Рабочая программа воспитания ГБПОУ РО «РАДК» реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности колледжа с учетом следующих направлений воспитания:

Направление воспитания	Содержание направления
гражданское воспитание	формирование российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры
патриотическое воспитание	воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности
духовно-нравственное воспитание	воспитание на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков
эстетическое воспитание	формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства
физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия	развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях
трудовое воспитание	воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности
экологическое воспитание	формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды
ценности научного познания	воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей

1.3. Целевые ориентиры воспитания

1.3.1 Инвариантные целевые ориентиры

Согласно «Основам государственной политики по сохранению и укреплению духовно нравственных ценностей» (утв. Указом Президента Российской Федерации от 09.11.2022 г. № 809) ключевым инструментом государственной политики в области образования, необходимым для формирования гармонично развитой личности, является воспитание в духе уважения к традиционным ценностям, таким как патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 31.07.2020 №304-ФЗ) воспитательная деятельность направлена на «…формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде»

Эти законодательно закрепленные требования в части формирования у обучающихся системы нравственных ценностей отражены в инвариантных целевых ориентирах воспитания выпускников ГБПОУ РО «РАДК» и соотносятся с общими компетенциями, формирование которых является результатом освоения ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Инвариантные целевые ориентиры воспитания выпускников ГБПОУ РО «РАДК»:

Направление воспитания	**Содержание целевых ориентиров**
Гражданское воспитание	Осознанно выражающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном,

	многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе. Сознающий своё единство с народом России как источником власти и субъектом тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за его развитие в настоящем и будущем на основе исторического просвещения, российского национального исторического сознания. Проявляющий гражданско-патриотическую позицию, готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России и Российского государства, сохранять и защищать историческую правду. Ориентированный на активное гражданское участие в социально-политических процессах на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан. Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой дискриминации по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольческом движении, предпринимательской деятельности, экологических, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах
Патриотическое воспитание	Осознающий свою национальную, этническую принадлежность, демонстрирующий приверженность к родной культуре, любовь к своему народу. Сознающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Отечеству, общероссийскую идентичность. Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, их традициям, праздникам. Проявляющий уважение к соотечественникам, проживающим за рубежом, поддерживающий их права, защиту их интересов в сохранении общероссийской идентичности.
Духовно-нравственное воспитание	Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учётом мировоззренческого, национального, конфессионального самоопределения. Проявляющий уважение к жизни и достоинству каждого человека, свободе мировоззренческого выбора и самоопределения, к представителям различных этнических групп, традиционных религий народов России, их национальному достоинству и религиозным чувствам с учётом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан. Понимающий и деятельно выражающий понимание ценности межнационального, межрелигиозного согласия,

	способный вести диалог с людьми разных национальностей и вероисповеданий, находить общие цели и сотрудничать для их достижения. Ориентированный на создание устойчивой семьи на основе российских традиционных семейных ценностей, рождение и воспитание детей и принятие родительской ответственности. Обладающий сформированными представлениями о ценности и значении в отечественной и мировой культуре языков и литературы народов России.
Эстетическое воспитание	Выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, российского и мирового художественного наследия. Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей, умеющий критически оценивать это влияние. Проявляющий понимание художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве. Ориентированный на осознанное творческое самовыражение, реализацию творческих способностей, на эстетическое обустройство собственного быта, профессиональной среды.
Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	Понимающий и выражающий в практической деятельности понимание ценности жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении и укреплении своего здоровья и здоровья других людей. Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том числе безопасного поведения в информационной среде. Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность), стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе и цифровой среде, понимание их вреда для физического и психического здоровья. Демонстрирующий навыки рефлексии своего состояния (физического, эмоционального, психологического), понимания состояния других людей. Демонстрирующий и развивающий свою физическую подготовку, необходимую для избранной профессиональной деятельности, способности адаптироваться к стрессовым ситуациям в общении, в изменяющихся условиях (профессиональных, социальных, информационных, природных), эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

	Использующий средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Профессионально-трудовое воспитание	Понимающий профессиональные идеалы и ценности, уважающий труд, результаты труда, трудовые достижения российского народа, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны. Участвующий в социально значимой трудовой и профессиональной деятельности разного вида в семье, образовательной организации, на базах производственной практики, в своей местности. Выражающий осознанную готовность к непрерывному образованию и самообразованию в выбранной сфере профессиональной деятельности. Понимающий специфику профессионально-трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, готовый учиться и трудиться в современном высокотехнологичном мире на благо государства и общества. Ориентированный на осознанное освоение выбранной сферы профессиональной деятельности с учётом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, государства и общества. Обладающий сформированными представлениями о значении и ценности выбранной профессии, проявляющий уважение к своей профессии и своему профессиональному сообществу, поддерживающий позитивный образ и престиж своей профессии в обществе.
Экологическое воспитание	Демонстрирующий в поведении сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социально-экономических процессов на природу, в том числе на глобальном уровне, ответственность за действия в природной среде. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, содействующий сохранению и защите окружающей среды. Применяющий знания из общеобразовательных и профессиональных дисциплин для разумного, бережливого производства и природопользования, ресурсосбережения в быту, в профессиональной среде, общественном пространстве. Имеющий и развивающий опыт экологически направленной, природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, в том числе в рамках выбранной специальности, способствующий его приобретению другими людьми.
Ценности научного познания	Деятельно выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом своих интересов, способностей, достижений, выбранного направления профессионального образования и подготовки.

	Обладающий представлением о современной научной картине мира, достижениях науки и техники, аргументированно выражающий понимание значения науки и технологий для развития российского общества и обеспечения его безопасности. Демонстрирующий навыки критического мышления, определения достоверности научной информации, в том числе в сфере профессиональной деятельности. Умеющий выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. Использующий современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. Развивающий и применяющий навыки наблюдения, накопления и систематизации фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской и профессиональной деятельности.

1.3.2 Вариативные целевые ориентиры

Вариативные целевые ориентиры воспитания сформулированы ГБПОУ РО «РАДК» с учётом этнокультурных и региональных особенностей, состава и направленности ППССЗ, реализуемых в колледже, особенностей колледжа и не противоречат инвариантным целевым ориентирам:

Направление воспитания	Содержание целевых ориентиров
Гражданское воспитание	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Ростовской области как субъекте Российской Федерации; Проявляющий эмпатию, выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на основе добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций, а также некоммерческих организаций, заинтересованных в развитии гражданского общества и оказывающих поддержку нуждающимся; Обладающий культурой межнационального общения в студенческой среде и обществе в целом. Проявляющий уважительное отношение к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям.
Патриотическое воспитание	Осознающий единство пространства донского края как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения и традиции народов, проживающих на территории Ростовской области;

	Изучающий и владеющий знаниями по истории Донского края и своей малой родины.
Духовно-нравственное воспитание	Принимающий исторические, культурные и духовные традиции Донского края; Сопричастный к сохранению, приумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального Донского региона
Эстетическое воспитание	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии; Обладающий знаниями о культурном наследии Донского края
Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	Владеющий знаниями о физической культуре и спорте, их истории, современном развитии в Ростовской области. Ведущий и пропагандирующий здоровый образ жизни Проявляющий интерес к самообучению и взаимообучению умениям и навыкам физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельности.
Профессионально-трудовое воспитание	Владеющий комплексом знаний, умений и навыков, качеств личности, обеспечивающих возможность профессионального роста. Проявляющий уважение к труду, в том числе, к общественно полезному, людям труда, трудовым достижениям, рабочим профессиям, трудовым династиям; Обладающий основами экономической культуры и финансовой грамотности Осознающий тенденции экономического, технологического и гуманитарного развития Ростовской области, проявляющий деятельное участие в нем
Экологическое воспитание	Содействующий сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действующий в чрезвычайных ситуациях. Демонстрирующий экологическую культуру. Проявляющий интерес к экологической обстановке в Ростовской области, вносящий свой вклад в ее улучшение.
Ценности научного познания	Проявляющий интерес к участию в поисковой и исследовательской деятельности, техническому творчеству

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

2.1 Воспитательные модули: виды, формы, содержание воспитательной деятельности

Модуль «Образовательная деятельность»
тематические мероприятия в рамках недель цикловых комиссий

тематические мероприятия в рамках преподаваемых дисциплин, посвящённые знаменательным и памятным датам
конференции, конкурсы, круглые столы
уроки-экскурсии
деловые игры
выполнение индивидуальных и групповых проектов
подготовка обучающихся к участию в предметных олимпиадах, конкурсах

Модуль «Кураторство»
Организация жизнедеятельности учебной группы
Планирование деятельности руководителя группы
Мониторинг посещения обучающимися занятий и их успеваемости
Проведение внеаудиторных мероприятий цикла «Разговоры о важном»
Проведение организационных и тематических классных часов по направлениям воспитательной деятельности
Организация социально-значимых совместной деятельности, отвечающей потребностям обучающихся, дающей возможность для их самореализации, установления и укрепления доверительных отношений внутри учебной группы и между группой и руководителем
Работа с активом группы
Организация ежедневных дежурств обучающихся вверенной учебной группы
Вовлечение обучающихся в работу общественных объединений, волонтерскую деятельность, в проекты «Россия – страна возможностей», «Дон молодой», подключение к проекту «Пушкинская карта»
Посещение с обучающимися учреждений культуры
Составление социального паспорта учебной группы
Участие в работе по выявлению и сопровождению обучающихся группы суицидального риска
Участие в организации и проведении социально-психологического тестирования
Работа с обучающимися, вступившим в ранние семейные отношения, проведение консультаций по вопросам этики и психологии семейной жизни, семейного права
Участие в работе совета профилактики, психолого-педагогического консилиума
Проведение организационных и тематических родительских собраний
Информирование родителей об академической успеваемости и посещаемости детей
Подготовка и распространение среди родителей методических материалов, связанных с воспитанием детей
Ведение документации классного руководителя учебной группы

Модуль «Наставничество»
Разработка программы наставничества в рамках моделей «педагог – неуспевающий обучающийся», «руководитель группы – обучающийся», «педагог – талантливый обучающийся», «успешный профессионал – обучающийся, выбирающий профессию», «работодатель – будущий сотрудник», «успевающий – неуспевающий», «обучающийся-лидер – пассивный обучающийся», «равный обучающийся– равному обучающемуся»
Содействие осознанному выбору оптимальной образовательной траектории, в том числе для обучающихся с особыми потребностями детей с ОВЗ, одаренных, обучающихся, находящихся в трудной жизненной ситуации
Оказание психологической и профессиональной поддержки наставляемому в реализации им индивидуального маршрута и в жизненном самоопределении

Привлечение к наставнической деятельности признанных авторитетных специалистов, имеющих большой профессиональный и жизненный опыт (сотрудников предприятий и организаций – партнеров)
Определение инструментов оценки эффективности программы наставничества
Оценка эффективности программы наставничества

Модуль «Основные воспитательные мероприятия»
Еженедельное поднятие и спуск государственного флага Российской Федерации и исполнение государственного гимна Российской Федерации
День знаний
День солидарности в борьбе с терроризмом
День среднего профессионального образования
День учителя
День правовой помощи детям
День матери
День 1-го освобождения г. Ростова-на-Дону от немецко-фашистских захватчиков
День неизвестного солдата
День борьбы с коррупцией
День Героев Отечества
День студента
Героический февраль
Праздничный концерт, посвящённый Международному женскому дню
День космонавтики
День Победы
День России
Торжественное мероприятие, посвященное вручению дипломам
День памяти и скорби
День государственного флага Российской Федерации
День освобождения Ростовской области от немецко-фашистских захватчиков

Модуль «Организация предметно пространственной среды»
Оформление внешнего вида фасада здания и прилегающей территории
Размещение в фойе рекреациях и коридорах колледжа и общежития информационных стендов, тематических стендов
Размещение в фойе колледжа стендов с символикой Российской Федерации и Ростовской области
Размещение художественных изображений, связанных с природой, культурой и бытом России и Ростовской области
Озеленение помещений колледжа и общежития
Организация о поддержание звукового пространства (звонок-мелодия, звуковые сообщения, исполнение музыкальных произведений)
Установка и наполнение стеллажей кубками и грамотами, свидетельствующими о достижениях учебного заведения, обучающихся, педагогов.
Оснащение фойе и рекреаций банкетками для отдыха обучающихся

Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»
Проведение общих родительских собраний по курсам
Привлечение родителей (законных представителей) к участию и проведения мероприятий в масштабе колледжа, района, города
Организация Совета родителей

Участие представителей Совета родителей в разработке, обсуждении и реализации рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, в анализе воспитательной деятельности колледжа
Участие представителей Совета родителей в работе комиссии по урегулированию споров, совета профилактике правонарушений
Проведение родительских всеобучей, в том числе в онлайн формате

Модуль «Самоуправление»
Организация деятельности студенческого совета
Участие членов студенческого совета в принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся;
Участие представителей студенческого совета в разработке, обсуждении и реализации рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, в анализе воспитательной деятельности колледжа
Участие членов студенческого совета в организации и проведении ключевых мероприятий различной направленности (культурно-досуговые, спортивные, социальные проекты, акции) в коллеже
Участие членов студенческого совета в организации и проведении мероприятий различной направленности (культурно-досуговые, спортивные, социальные проекты, акции) Ленинского района г. Ростова-на-Дону и г. Ростова-на-Дону
Участие членов студенческого совета в работе комиссии по урегулированию споров, совета профилактике правонарушений
Поддержка неформальной творческой инициативы студентов
Наставничество в системе студенческого самоуправления (модель «студент – студент»)

Модуль «Профилактика и безопасность»
Реализация мероприятий Программы профилактики аддитивного поведения среди обучающихся
Реализация мероприятий Программы «Воспитание законопослушного гражданина»
Реализация мероприятий Программы психолого-педагогического сопровождения адаптации обучающихся первых курсов ГБПОУ РО «РАДК»
Реализация мероприятий психолого-педагогической программы профилактики безнадзорности, правонарушений несовершеннолетних и предупреждению вовлечения студентов в совершение противоправных действий
Проведение социально-психологического тестирования, направленного на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ
Взаимодействие с КДН и ЗП и отделами с ПДН отделов полиции административных районов г. Ростова-на-Дону
Взаимодействие с сотрудниками Центра по противодействию экстремизму и терроризму
Взаимодействие с ГУ МВД России по РО
Проведение инструктажей студентов и сотрудников колледжа по технике безопасности и охране труда

Модуль «Социальное партнерство и участие работодателей»
Участие в разработке и корректировка содержания профессиональных образовательных программ;
Участие в организации производственной практики, заключение договоров на прохождение практики;
Участие в организации и проведение конкурсов профессионального мастерства, Дней карьеры, организация выставок и круглых столов;

Выработка механизмов взаимодействия колледжа и предприятий в направлении совершенствования материально-технического оснащения колледжа;
Оценка качества подготовки специалистов (ГИА);
Участие в демонстрационных экзаменах, комплексных экзаменах, экзаменах по МДК

Модуль «Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство»
Участие студентов колледжа в чемпионатах профессионального мастерства «Профессионалы» и «Абилимпикс»
Организация и проведение мероприятий, посвящённых Дню среднего профессионального образования
Организация и проведение мероприятий, посвящённых профессиональным праздникам
Проведение недель цикловых комиссий
Организация и проведение экскурсий на предприятия г. Ростова-на-Дону
Взаимодействие с центрами занятости г. Ростова-на-Дону и административных районов г.Ростова-на-Дону
Взаимодействие с Центром опережающей профессиональной подготовки

Модуль Патриотическое воспитание
Проведение мероприятий различного уровня патриотической направленности: фестивали, конкурсы, литературно-музыкальные композиции, спортивные мероприятия, приуроченные к памятным и знаменательным датам.
Проведение гражданско-патриотических мероприятий с привлечением различных организаций (конференции, круглые столы, акции)
Организация работы студенческого совета, волонтёрского объединения, студенческого спортивного клуба, первичной ячейки «Движение первых»
Экскурсии по памятным местам г. Ростова-на-Дону и Ростовской области
Работа проекта «Студенческий кинозал» (просмотр с последующим обсуждением фильмов патриотической направленности)
Экскурсии в Центр ветеранов боевых действий и музей окружного Дома офицеров
Уроки мужества с участием воинов запаса
Реализация патриотического воспитания через аудиторные занятия по учебным дисциплинам
Внеаудиторные занятия цикла «Разговоры о важном»

РАЗДЕЛ 3 ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

3.1 Кадровое обеспечение

Для реализации рабочей программы воспитания колледж укомплектован квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим заместителя директора по учебно-методической работе, заместителя директора по воспитательной работе, педагога-психолога, социального педагога, заведующие отделениями, классных руководителей учебных групп, преподавателей, мастеров производственного обучения, педагогов-организаторов, педагога-организатора ОБЖ, руководитель физического воспитания, воспитателей общежития. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

Наименование должности	**Кол-во штатных единиц**
Заместитель директора по учебно-методической работе	1
Заместитель директора по воспитательной работе	1

Заместитель директора по учебно-производственной работе	1
Заведующий отделением	1
Социальный педагог	1
Педагог-психолог	2
Преподаватель	60
Классный руководитель учебной группы	16
Педагог-организатор ОБЖ	1
Руководитель физического воспитания	1
Воспитатель общежития	2
Мастер производственного обучения	4
Советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями	1
Педагог-организатор	7

Распределение функционала участников воспитательной деятельности:

Должность	**Функционал, связанный с организацией и реализацией воспитательной деятельности**
Директор	Общее руководство воспитательного и учебного процесса
Заместитель директора по воспитательной работе	Организация, реализация, контроль, корректировка воспитательной деятельности, профориентации
Заместитель директора по учебно- методической работе	Организация, контроль учебной деятельности.
Начальник учебно-производственного отдела	Проведение мероприятий по профориентации, трудоустройству, взаимодействия с социальным и партнерами
Социальный педагог	Проведение групповых, индивидуальных мероприятий по социальной адаптации и профилактики. Сопровождение детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, лиц с инвалидностью и ОВЗ. Участие в организации и проведении внеаудиторных мероприятий.
Педагог-психолог	Организация и проведение диагностических и коррекционных мероприятий, групповое и индивидуальное консультирование, оказание психологической помощи
Преподаватель, Мастер производственного обучения	Организация и проведение учебных занятий и практик в соответствии с требованиями педагогики и воспитательной составляющей учебной дисциплины и профессионального модуля.
Классный руководитель учебной группы	Организация жизнедеятельности учебной группы, организация и проведение мероприятий в учебной группе по всем модулям программы воспитания, вовлечение в ключевые дела колледжа. Взаимодействие с родителями (законными представителями). Индивидуальное сопровождение обучающихся
Руководитель физического воспитания	Организация и проведение спортивных соревнований, игр; подготовка и сдача норм ВФСК ГТО, участие в спортивных мероприятиях различного уровня, организация работы спортивных секций

Преподаватель-организатор ОБЖ	Организация работы с допризывной молодежью; патриотическое воспитание.
Библиотекарь	Обеспечение литературой и учебниками учебный процесс, организация и проведения тематических мероприятий.
Советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями	Организация воспитательной деятельности по взаимодействию с детскими и молодежными общественными объединениями

Для реализации рабочей программы воспитания привлекаются как преподаватели и сотрудники колледжа, так и иные лица, обеспечивающие прохождения производственных практик, проведение мероприятий на условиях договоров гражданско-правового характера, а также родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся.

Ежегодно сотрудники и преподаватели колледжа проходят курсы повышения квалификации, профессиональную переподготовку по вопросам воспитания, а также профессионального сопровождения.

Для реализации рабочей программы воспитания колледж укомплектован квалифицированными специалистами. Функционал сотрудников регламентируется требованиями профессиональных стандартов и ЕКС.

3.2 Нормативно-методическое обеспечение

Для реализации рабочей программы воспитания в ГБПОУ РО «РАДК» разработаны локальные нормативные акты:

- Устав колледжа;
- СМК.П-04 Положение о порядке назначения государственной академической стипендии студентам и государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований областного бюджета;
- СМК.П-08 Положение о порядке зачисления на полное государственное обеспечение и предоставления дополнительных гарантий по социальной защите прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в период обучения в колледже;
- СМК.П-24 Положение о студенческом общежитии;
- СМК.П-25 Положение о Студенческом совете общежития;
- СМК.П-26 Положение о Совете профилактики колледжа;
- СМК.П-27 Положение о службе медиации;
- СМК.П-28 Положение о классном руководстве;
- СМК.П-31 Положение о психолого-педагогической и социальной службе колледжа;
- СМК.П-32 Положение о студенческом совете колледжа;
- СМК.П-33 Порядок применения к обучающимся и снятия с обучающихся мер дисциплинарного взыскания;
- СМК.П-38 Положение о портфолио образовательных и творческих достижений студента колледжа;
- СМК.П-39 Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (ППССЗ);
- СМК.П-65 Положение о психолого-педагогическом консилиуме ГБПОУ РО «РАДК»;
- СМК.П-71 Положение об уполномоченном по правам ребенка в ГБПОУ РО «РАДК»;

- СМК.П-73 Положение о Совете родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся колледжа;

- СМК.П-75 Положение о «Телефоне доверия» по вопросам противодействия коррупции в ГБПОУ РО «РАДК»;

- СМК.П-91 Положение о комиссии по профилактике и противодействию терроризму и экстремизму;

- СМК.П-93 Положение об антикоррупционной политике;

- СМК.П-96 Порядок учета мнения советов обучающихся, советов родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, представителей органов обучающихся при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих интересы обучающихся;

- СМК.П-105 Положение о комиссии по противодействию коррупции ГБПОУ РО «РАДК»;

- СМК.П-110 Положение о службе заместителя директора по воспитательной работе;

- СМК.П-138 Положение о выплате компенсации взамен бесплатного одноразового горячего питания студентам, обучающимся по очной форме обучения по программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «РАДК»;

- СМК.ПР-03 Правила проживания в студенческом общежитии;

- СМК.ПР-04 Правила внутреннего распорядка обучающихся.

Также в учебно-воспитательном процессе используются методические разработки тематических классных часов и внеаудиторных мероприятий, родительских собраний, методические материалы для организации деятельности руководителей учебных групп колледжа.

3.3 Требования к условиям работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями

В колледже создаются надлежащие материально-технические условия, обеспечивающие возможность для беспрепятственного доступа лиц с недостатками физического и психического развития в здания и помещения образовательного учреждения включая: пандусы, поручни, распашные двери, рельефные полосы на лестничном марше, специально оборудованные учебные места, специализированное учебное оборудование, специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения. Помещения оснащены предупредительной информацией, обустройство информирующих обозначений помещений.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с инвалидностью определяются в соответствии с адаптированными образовательными программами среднего профессионального образования ППССЗ, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов.

При получении образования в колледже инвалиды пользуются электронными библиотечными системами с адаптированными версиями сайта для слабовидящих. В качестве основного информационного ресурса в образовательном процессе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используется учебно-методический интранет-портал, функционирующий в колледже.

В целях доступности получения среднего профессионального образования инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в колледже обеспечивается:

- адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению;

- размещение в доступных для слабовидящих местах в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий, консультаций и экзаменов;

- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт);

- обеспечение для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата возможностей беспрепятственного доступа в учебные помещения, столовую, туалетные комнаты и другие помещения колледжа;

- правовое консультирование обучающихся;

- содействие в трудоустройстве.

Студенты колледжа с инвалидностью принимают участие в региональном туре чемпионата профессионального мастерства для людей с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс», выставках технического творчества, различных творческих конкурсах, проводимых на уровне города и области, имеют за участие в мероприятиях грамоты и сертификаты.

3.4 Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Побуждение и стимулирование студентов к активному участию в учебной, общественной и спортивной деятельности осуществляется в следующих формах:

- сертификат участника мероприятия в масштабах колледжа;
- благодарность директора колледжа;
- грамота директора колледжа;
- повышенная стипендия;
- благодарственные письма родителям;
- грамота совета директоров ПОО г. Ростова-на-Дону;
- грамота совета директоров ПОО Ростовской области;
- благодарность Администрации Ленинского района г. Ростова-на-Дону;
- грамота Администрации Ленинского района г. Ростова-на-Дону;
- благодарность Администрации г. Ростова-на-Дону;
- представление кандидатуры студента на стипендию Губернатора Ростовской области;
- представление кандидатуры студента на стипендию Правительства Российской Федерации.

3.5 Анализ воспитательного процесса

Основные направления анализа воспитательного процесса:

1. Анализ условий воспитательной деятельности:

- кадровое обеспечение воспитательной деятельности (наличие специалистов, прохождение курсов повышения квалификации);
- наличие и количество студенческих объединений, клубов, предметных кружков, кружков технического творчества, спортивных секций;
- количество социальных партнеров, вовлечённых в воспитательную деятельность (предприятия, учреждения культуры, здравоохранения, правоохранительные органы, образовательные организации др.);
- участие педагогических работников колледжа в конкурсах, семинарах, конференциях, вебинарах по направлениям воспитательной деятельности;
- оформление предметно-пространственной среды колледжа.

2. Анализ состояния воспитательной деятельности:

- проводимые в колледже дела и реализованные проекты;
- уровень вовлеченности обучающихся в проекты и мероприятия на уровне колледжа, районном, региональном и федеральном уровнях;
- включенность обучающихся и преподавателей в деятельность различных объединений;

- участие обучающихся в конкурсах различного уровня и направленности;

- профессионально-личностное развитие обучающихся (анализ портфолио);

- снижение негативных факторов (уменьшение числа обучающихся, состоящих на различных видах профилактического учета/контроля, снижение/отсутствие совершенных правонарушений и преступлений).

Основным способом получения информации являются: педагогическое наблюдение, анкетирование, тестирование, беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями студенческого совета.

Анализ проводится заместителем директора по воспитательной работе, советником директора по воспитанию и взаимодействию детских общественных объединений, педагогом-психологом, социальным педагогом, классными руководителями учебных групп.

Итогом самоанализа является перечень выявленных проблем, над решением которых предстоит работать педагогическому коллективу.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчета, составляемого заместителем директора по воспитательной работе в конце учебного года, рассматриваются и утверждаются педагогическим советом.

Приложение 1.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Участие студентов в мероприятиях, проектах, конкурсах, акциях, проводимых на уровне: **Российской Федерации** и **субъектов Российской Федерации.**

Ежемесячно составляется план воспитательной работы.

Учитывается календарь памятных дат военной истории России и примерный региональный план воспитательной работы на 2024/2025 учебный год (приложение № 2).

№	Модуль	Курсы	Сроки	Ответственные
Модуль 1. Образовательная деятельность				
	Образовательная деятельность проводятся в соответствии с расписанием.	1-4 курс		Заместитель директора по УМРСко

				роходоваТ.Л
	Участие в олимпиадах, конференциях, смотрах, конкурсах, форумах по дисциплинам. На уровне Международные, России, региона, области, колледжа, района.	1-4 курс		Заместительдиректорапо ВРРостопшинаС.В пр

				преподаватели
	Международный день распространения грамотности	1-4 курс		Председатель ЦК преподавателей русского языка

	Олимпиада по Информатике	1-4 курс	16.11.2024	Председатели ЦК преподаватели
	Олимпиада по Биологии	1-4 курс	27.11.2024	Председатели ЦК препода

				ватели
	Олимпиада по Химии	1-4 курс	02.12.2024	Председатели ЦК преподаватели
	Олимпиада по Математике	1-4 курс	6.12.2024	Председатели ЦКп

				преподаватели
Модуль 2. Кураторство				
	Классные часы в рамках федерального проекта «Разговор о важном»	1-4 курс	еженедельно понедельник	Классные руководители
	Классные часы, беседы, тренинг, игры, экскурсии, тематические вечера и т.д.	1-4 курс	еженедельно	Классные руководи

				т е л и
	Контроль посещаемости и успеваемости обучающихся.	1- 4 курс	систематически	К л а с с н ы е р у к о в о д и т е л и
	Сопровождение обучающихся, испытывающие затруднение в учебном процессе и адаптации.	1-4курс	систематически	К л а с с н ы е р у к о в о д и т е л и
	Сопровождение обучающихся из категории ОВЗ, детей сирот и находящихся без попечения родителей и детей входящие в группы	1-4 курс	систематически	К л а с с н ы е

	риска			руководители
	Сотрудничество кураторов с преподавателями по вопросам обучения и воспитания, предупреждение и решение конфликтов между преподавателями и обучающимися.	1-4 курс	систематически	Классные руководители
	Сотрудничество с родителями по вопросу обучения и воспитания обучающихся	1-4 курс	систематически	Классные руководители

	Контроль обучающихся участие в различных уровнях мероприятиях, конкурсах, фестивалях, олимпиадах и т.д.	1-4 курс	систематически	Классные руководители
	Проведение с обучающимися инструктажей.	1-4 курс	ежемесячно	Классные руководители
	Курс профориентационных занятий «Россия – мои горизонты»	1-4 курс	еженедельно четверг	Классные руко

				водители
Модуль 3. Наставничество				
	Реализация программы «Наставничество»	1-4 курс	В течение учебного года	Заместитель директора по УПР, наставники
	«Педагог-обучающийся»: – «педагог – неуспевающий обучающийся»; – «руководитель	1-4 курс	В течение учебного года	наставн

	группы – обучающийся»; – «педагог – талантливый обучающийся».			и к и
	«Работодатель-обучающийся»: – «успешный профессионал; –«работодатель – будущий сотрудник».	1-4 курс	В течение учебного года	н а с т а в н и к и
	«Обучающийся-обучающийся»: - «успевающий – неуспевающий»; - «лидер – пассивный»; - «равный – равному».	1-4 курс	В течение учебного года	н а с т а в н и к и
Модуль 4 Основные воспитательные мероприятия				
	Собрание обучающихся по учебным группам перед началом учебного года	1 курс	август	З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р

	Торжественная линейка «День знаний»	1-4 курс		Заместитель директора по ВР
	Открытый классный час «Листаем страницы истории колледжа» Организационный классный час «Знакомство с Уставом колледжа и Правилами внутреннего распорядка»	1 курс		Заместитель директора по ВР, пре

				подаватель
	Реализация программы «Адаптация первокурсников»	1 курс	сентябрь	педагог-психолог, Классные руководители
	Студенческий фестиваль «Кубок первокурсников-	1 курс	ноябрь	Замест

				итель директора по ВР, Классные руководители
	Заседание Совета профилактики		раз 2 месяца	Заместитель ди

				ректорапоВР, социальный педагог
	Квест – игра, посвященная «Дню народного единства»	1 курс	ноябрь	Преподаватели истории
	Новогоднее театрализованное представление	1-3 курс	декабрь	Пед

				агог-организатор
	Праздничная программа, посвященная Дню защитника Отечества	1-4 курс	февраль	Педагог-организатор
	Конкурс красоты «Мисс Весна-2024»	1-4 курс	март	Заместитель директ

				оРаПоВР, Классные руководители
	Исторический квест, посвященный Дню Победы	1-2 курс	май	Советник директора
	Встреча с ветеранами труда.	1-2 курс	октябрь	Заместити

				тельдиректорапоВР
	Праздничный концерт, посвященный Дню учителя	1-4 курс	октябрь	Педагог-организатор
	Ко Дню российского студенчества. День Самоуправления	1-4 курс	октябрь	Заместительдире

				ктораповР
	Интеллектуальный марафон «Ценность научного познания»	1-3 курс		ЗаместительдиректораповР
	Конкурс стенгазет, посвященных 8 Марта	1-2 курс	октябрь	Заместительдире

				ктораповР
	Праздничный концерт, посвященный Международному Женскому Дню 8 Марта	1-4 курс	март	Педагог-организатор
	Ко дню воссоединения Крыма с Россией. Участие в праздничных мероприятиях района и города.	1-4 курс	март	Социальный педагог, совет

				и к д и р е к т о р а
	Посещение студентов театры, кинотеатры, музеи, выставки, библиотеки и т.д.	1-4 курс	в течение года	К л а с с н ы е р у к о в о д и т е л и
	Поздравительный концерт, посвященный 9 мая	1-4 курс	май	П е д а г о г - о р г а н и з а т о р
	Составление социального	1-4 курс	сентябрь	З а

	паспорта колледжа			м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р
	4 ноября День народного единства	курс	ноябрь	П р е п о д а в а т е л и и с т о р и и
	29 января День рождения Чехова Антона Павловича	1-2 курс	январь	П р е п о д а в а т

				елы литературы
	21 марта Всемирный день поэзии	1-3 курс	март	Преподаватели литературы
	27 марта День рождения Закруткина Виталия Александровича	1-2 курс	март	Преподаватель лит

				ературы
	20 апреля Национальный день донора в России	1-4 курс	апрель	Заместитель директора по ВР
	18 мая - Международный день музеев	1-4 курс	май	Классные руководители
	24 мая День	1-2 курс	май	П

	рождения Шолохова Михаила Александровича			преподаватели литературы
	12 апреля День космонавтики, 66 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли	1-3 курс	апрель	преподаватели
	24.05.2024 г. День славянской письменности и культуры.	курс	май	Преподаватели русс

				к о г о я з ы к а
	Интеллектуальная игра «Командное решение логических задач»	1-3 курс	март	П е д а г о г - п с и х о л о г, с о ц и а л ь н ы й п е д а г о г
	Открытый классный час «Горячее сердце». Урок мужества, приуроченный к Торжественной церемонии награждения лауреатов Всероссийской	1 курс	март	К л а с с н ы е р у

	общественно-государственной инициативы «Горячее сердце»			к о в о д и т е л и
	Всероссийские открытые онлайн-уроки (институт воспитания)	1 -3 курс	в течение года	З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р , с о в е т д и р е к т о р а
	Участие в образовательно-туристическом	1-4 курс	в течение года	С о в

	проекте «Университетские смены»			ет ник дир ект ора
Модуль 5 Организация предметно-пространственной среды				
	Оформление и обновление информационного стенда		течение года	Заместитель директора по ВР
	Оформление и обновление стенда Психологическая служба		в течение года	Педагог-психо

				лог
	Оформление и обновление стенда «Календарь памятных дат внесенной истории России		в течение года	Педагогиистории
	Оформление и обновление стенда о ПАВ		в течение года	Социальный педагог
	Оформление и обновление книжных выставок и информационного стенда в библиотеке		в течение года	Ведущий библиотеко

				й
	Размещение информационных справочных материалов о предприятиях, которые сотрудничает колледж		в течение года	Заместитель директора по УПР
	На первом этаже в Колледже размещены государственный флаг Российской Федерации, флаг Ростовской области, гимн Российской Федерации и гимн Ростовской области		течение года	Заместитель директора по ВР
	Торжественное поднятие	1-4 курс	каждый понедельник	За

	государственного флага Российской Федерации и исполнение Гимна Российской Федерации.			м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р , п е д а г о г - о р г а н и з а т о р О Б Ж
	Церемония спуска государственного флага Российской Федерации	1-4 курс	каждую субботу	З а м е с т и

				тельдиректорапоВР, педагог-организаторОБЖ
	Модуль 6 Взаимодействие с родителями (законными представителями)			
	Собрание обучающихся по учебным группам перед началом учебного года	1 курс	август	Директо

				рЗаместительдиректорапоВР,заведующиеотделениями
	Тематические родительские собрания	1-4 курс	ноябрь, апрель	Замес

				тительдиректорапоВР
	Тренинг «Подростковый возраст»	1-4 курс	октябрь, март	Педагог-психолог
	Заседание родительского Совета		по необходимости	Заместительдирек

				торапоВР
	Привлечение родителей (законных представителей) к подготовке и проведению групповых и общеколледжных мероприятиях	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по ВР, Классные руководители

				и
	Индивидуальная работа	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по ВР, Классные руководители, педаг

				ог пс ихолог, социальный педагог
Модуль 7 Самоуправление				
	Заседание Студенческого Совета	1-4 курс	1 раз в два месяца	Заместитель директора по ВР

	Подготовка и проведение выборов нового состава Студенческого Совета	1-4 курс	октябрь	Заместитель директора по ВР
	Утверждение плана работы студенческого совета на новый учебный год	1-4 курс	октябрь	Заместитель директора по ВР
	Акция против терроризма.	2 курс	сентябрь	Сове

				тникдиректора
	Акция «Мы выбираем жизнь»	1-2 курс	ноябрь	Совет директора
	Подготовка к новогоднему концерту	1-2 курс	декабрь	Педагог-организатор
	День студента	курс	январь	Сов

				етникдиректора
	Подготовка к празднованию 9 мая	1-4 курс	апрель	Заместительдиректорапо ВР, Совет ник дирек

				тора, педагог-организатор
Модуль 8 Профилактика и безопасность				
	Проведение инструктажей	1-4 курс	ежемесячно	Классные руководители
	Открытый урок «3 сентября – День солидарности в борьбе с терроризмом»	1 курс		Преподава

				ватели истории
	Неделя безопасности дорожного движения	1-4 курс	сентябрь	Заместитель директора по ВР
	Профилактические беседы с приглашением правоохранительных органов, нарколога и мед работника.	1-4 курс	в течение года	Социальный педаг

				ог
	Тематические профилактические беседы, направленные на профилактику наркомании, употребление алкогольной продукции, курения	1-4 курс	систематически	Социальный педагог, Классные руководители
	Реализация программы первокурсников к новым социальным условиям»	1 курс	сентябрь	Педагог-психо

				лог, Классные руководители
	Неделя психологии	1-4 курс	октябрь	Педагог-психолог
	Неделя правовых знаний	1-4 курс	ноябрь	Заместитель ди

				ректорапоВР, социальный педагог
	Неделя по профилактике СПИДа	1-4 курс	ноябрь	Социальный педагог, педаго

				г-психолог
	День Конституции Российской Федерации:	1-4 курс	декабрь	Заместитель директора по ВР
	25.12. День принятия Федеральных конституционных Федеральных конституционных законов о Государственных символах РФ,	1-2 курс	декабрь	Заместитель директо

				раПоВР
	Тренинг ценностных ориентаций деловая игра «Мои жизненные ценности»	3-4 курс	декабрь	Педагог-психолог
	Круглый стол с элементами игры «Осторожно – терроризм!»	2 курс	март	Социальный педагог
	Неделя «Мы выбираем жизнь»	1-4 курс	март	Заместители ди

				ректорапоВР, Классныерукоководители, руководительфизичес

				кого воспитания ведущий библиотекой, педагог-организато

				рОБЖ
	Конкурс стенгазет «Яркий мир. Народы России»	1 курс	март	Заместитель директора по ВР, социальный педагог
	Учебная эвакуация	1-4 курс	Каждый квартал	Замест

				ительдиректораповАХЧиКБ
	Беседы, круглые столы, конференции, направленные на профилактику терроризма и экстремизма	1-4 курс	в течение года	Заместительдиректораповр, социа

				льный педагог, педагог-психолог, Классные руководители
	Участие в областных	1-4 курс	в течение года	За

	мероприятиях, приуроченных к профилактическим датам			м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р , с о ц и а л ь н ы й п е д а г о г , п е д а г о г - п с и

				холог, Классные руководители
	Организация психолого-педагогической поддержки обучающихся групп риска	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по ВРс

				оциальный педагог, педагог-психолог, Классные руководитель

				и
	Тестирование СПТ	1-4 курс	сентябрь, октябрь	Заместитель директора по ВР, социальный педагог, педагог

				-психолог, Классные руководители
	Всероссийская интернет-акция «Для чего я помню 3 сентября»	1-3 курс	сентябрь	Заместитель директора по

				ВР
Модуль 9 Социальное партнерство и участие работодателей				
	Экскурсии на предприятии города г. Ростова-на-Дону	1-2 курс	в течение года	Заместитель директора по УПР
	Конкурс стенгазет «Профессия моими глазами»	1 курс	сентябрь	Заместитель директора по ВР

				,председателиЦК
	Встреча с работодателями по профессиям/специальностям	3-4 курс	сентябрь	Заместительдиректорапо УПР
	Фотоконкурс «Один день из жизни производственной практики»	3-4 курс	сентябрь	Советникдире

				ктора
	Открытый классный час «Города трудовой доблести»	1-2 курс	октябрь	Заместитель директора по ВР
	Участие в олимпиадах, конференциях, конкурсах, форумах, направленные на профессиональное мастерство. На уровне России, Области, колледжа, района.	1-4 курс	в течение учебного года	Заместитель директора пре

				подаватели
	Взаимодействие с центрами занятости населения, органами власти, общественными организациями, индивидуальными предпринимателями	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по УПР
	Мониторинг состояния рынка труда г. Ростова-на-Дону и информирование студентов выпускников о его потребностях в профессиях и специальностях. Вопросы эффективного поведения на рынке труда.	3-4 курс	в течение года	Заместитель дир

				ектораповПР
	Увеличение количество социальных партнеров-потенциальных работодателей.		В течение года	Заместительдиректораповпр
	Реализация в образовательном процессе дополнительных программ по профессиям колледжа	1-3 курс	в течение года	Заведующиеотдел

				е н и я м и
	Мониторинг документации по организации производственной практики, создание алгоритма взаимодействия «Студент-колледж-предприятие»	2-4 курс	в течение года	З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о У П Р
	Привлечение работодателей к проведению профессионального мастерства	2-4 курс	в течение года	З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п

				оУПР
	Организация и проведение информационных встреч, ярмарки вакансий, круглых столов с привлечением работодателей, успешных предпринимателей, специалистов занятости населения. Проведение видеоконференций с использованием дистанционных технологий	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по ВР, Заместитель директора по У

				ПР
	Внедрение и развитие практики целевого обучения обучающихся с последующим трудоустройством на предприятии, в организации	1-4 курс	сентябрь, октябрь	Заместитель директора по УПР
	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	3-4 курс	Май июнь	Заместитель директора
Модуль 10 Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство				
	Мониторинг трудоустройства выпускников колледжа	3-4 курс	июнь	Заме

				ститель директора по УПР
	Создание базы данных предприятий с наличием вакансий рабочих мест, в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ	3-4 курс	в течение года	Заместитель директора по УПР
	Содействие в подборе выпускников по заявкам работодателей на замещение	3-4 курс	апрели, май, июнь	Замест

	вакантных мест, в том числе выпускников с ОВЗ и инвалидностью.			ительдиректорапоУПР
	Формирование баз данных выпускников 2023-2024 уч. год	3-4 курс	июнь	Заместительдиректорапо УПР
	Я студент профтеха мастер-классы для первокурсников	1 курс		Заместит

				ельдиректорапоУПРМастерапроизводственногообучения
	Образовательная профориентационная встреча	1 курс	октябрь	Зам

	«Открытый диалог»			заместитель директора по УПР
	Экскурсии на предприятия города Ростова-на-Дону	1 курс	сентябрь, октябрь	Заместитель директора по УПР
	Неделя специальности Строительство и эксплуатация автомобильных	1-4 курс	февраль	Предс

	дорог и аэродромов Общее собрание участников мероприятия Вступительное слово о задачах и целях «Недели специальности» и её программе Доклад о деятельности АО «Донаэродорстрой» Выставка стенгазет «Моя профессия – дорожник» Проведение классных часов на тему «Моя профессия - дорожник» Викторина «Своя игра» по темам проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов Встреча с Мироновым А.А. Мастер-класс «Современные геодезические приборы» Проведение Олимпиады профессионального мастерства обучающихся специальности 08.02.05 Проведение студенческой научно-практической конференции «Автомобильные			ЦК недели

	дороги. Безопасность. Комфорт. Качество». Подведение итогов недели цикловой комиссии			
	Посещение студентов Дней открытых дверей в высшие профессиональные институты и институты	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по УПР
Модуль 11. Молодежные общественные объединения, клубы				
	Первенство по игровым видам спорта	1 курс	сентябрь	Руководитель физич
	Подготовка к ГТО	1-3 курс	в течение года	
	Подготовка обучающихся к Спартакиаде	1-4 курс	в течение года	
	Организация работы спортивных секций в рамках ССК	1-4 курс	в течение года	
	Организация и проведение спортивных мероприятий и праздников	1-4 курс	в течение года	
	Открыть страничку ССК в VK		сентябрь	

	Участие обучающихся в мероприятиях различного уровня (районные, областные, городские)	1-4 курс	в течение года	е с к о г о в о с п и т а н и я
	Товарищеские встречи по различным видам спорта	1-4 курс	в течение года	
	Спортивное мероприятие Всемирный День здоровья	1-4 курс	апрель	
	Соревнование по армреслингу среди девушек и юношей	1-4 курс	в течение года	
	Сотрудничество с управлением культуры, спорта и молодежной политики		в течение года	
	Участие в Чемпионате Ростовской области по компьютерному спорту	1-3 курс	март апрель	
	Всемирный день здоровья. Акция «Всеобщая зарядка»	1-4 курс	апрель	
	Участие в Всероссийском фестивале «Спартакиада Первых»	1-4 курс	в течение года	
	06.09. День добрых дел	команда	сентябрь	В о л о н т е р с к и й ш т а
	Акция «Подари улыбку милым дамам!»		март	
	Патриотическая акция, посвященная воссоединению Крыма с Россией		март	
	Плетение маскировочных сетей		в течение года	
	Участие в возложении цветов к мемориальному		апрель, сентябрь, май	

	комплексу «Павшим воинам»			б «Дорогидобра
	Акция «Окна Победы», посвященная ко Дню Победы		май	
	Акция «Классика Победы», посвященная Дню Победы		май	
	Акция «Георгиевская ленточка»		май	
	Всероссийская акция «Песни Победы», посвященная 78-й годовщине Победы в ВОВ		май	
	Всероссийская акция «Герои нашего времени»		май	
	Участие в добром деле (уборка ветерану труда Ленинского района)		май	
	Неделя ЦК Физической культуры и ОБЖ Защита Родины	1-4 курс	февраль	
	Конкурс «Станция спортивная»	1-4 курс	февраль-март	
	Всемирный день гражданской обороны	1-4 курс	март-апрель	
	Участие во Всероссийском конкурсе «Большая перемена»	1-3 курс	в течение года	Советникдиректор

				а
	Участие в проекте «МедиаПритяжение»	1-3 курс	в течение года	Советникдиректора
	Всероссийская премия «Премия Первых»	1-3 курс	в течение года	Советникдиректора
	Фестиваль «Движение Первых»	1-3 курс	июнь	Советникдиректора

Модуль 12. Экологическое воспитание				
	Международный день охраны озонового слоя: Устный журнал «Сохраним озоновый слой вместе»	1-2 курс	сентябрь	Заведующие отделениями, классные руководители
	Трансляция документальных фильмов по проблеме: Озоновый слой. Озоновые дыры.	1-4 курс	сентябрь	
	Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» (высадка деревьев, субботники)	1-4 курс	сентябрь	
	Всемирный день защиты животных Конференция «Красная книга Российской Федерации»	2 курс	октябрь	
	Конкурс рисунков «Животные, занесенные в Красную книгу Ростовской области»	курс	октябрь	
	Международный день вторичной переработки. Беседа, проведение акции «Подари вторую жизнь» (сбор макулатуры)	1-4 курс	ноябрь	
	Участие в олимпиадах, конференциях, смотрах, конкурсах, форумах. На уровне России, Области, колледжа, района.	1-4 курс	в течение года	
	Тематические уроки: «Новые лекарства», «Экологически чистое питание», «Робототехника»,	1-4 курс	февраль	

	«Космос для жизни», «Здоровьесбережение», «Биологическая безопасность» и «Нанотехнологии»			
	Устный журнал «Сила леса»	1 курс	март	
	Экологический час «Вода-чудесный дар природы»	1-2 курс	март	
	Участие студентов в акции Экологический субботник «Зеленая весна-2023»		апрель	
	Участие во Всероссийском экологическом квесте «Вода. Онлайн»	1-2 курс	июнь	
	Просмотр и обсуждение Первого экологического киноальманаха	1 курс	июнь	
	Конференция по Экологии «Экологические проблемы современности», посвященной Всемирному дню охраны окружающей среды, который ежегодно отмечается 5 июня	1-2 курс	июнь	
	Конкурс рисунков «Сохраним природу вместе».	1 курс	июнь	
	Участие во Всероссийском экологическом квесте «Вода. Онлайн»	1-4 курс	июнь	
	Участие в проетк «На связи с природой»	1-4 курс	в течение года	Преподд

				а в а т е л ь э к о л о г и и
	Акция Всероссийский субботник	1-4 курс	в течение года	в о л о н т е р ы
	Международная акция «Сады памяти»	1-3 курс	март	П р е п о д а в а т е л ь э к о л о г и и
Модуль 13. Гражданско-правовое и патриотическое воспитание				
	День окончания Второй мировой войны: - книжная выставка «С войной покончим мы	1-4 курс 1 курс		П р е п о д

	счеты…»; -- просмотр художественного фильма «Рябиновый вальс»;			а в а т е л и и с т о р и и
	Конференция «День казачьей воинской славы»	1-2 курс	сентябрь	З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о В Р
	Урок мужества «Ратная слава героев российской земли» Всероссийская акция «Письмо солдату»	1 курс	октябрь	С о в е т н и к д и р е к т

				ора
	День памяти жертв политических репрессий		октябрь	Совет директора, преподаватели истории
	Круглый стол «Стихи о жертвах репрессии»	1 курс		
	Час истории «Черные страницы 30-х»	2 курс		
	Конференция «Памяти жертв политический репрессий посвящается…»	3 курс		
	Конкурс презентаций «Люди и судьбы»	4 курс		
	Открытый классный час «Народный фронт «За Россию»	1-4 курс		
	Викторина «День символов Ростовской области: герба, флага и гимна»	1-2 курс	октябрь	Преподавате

				ль ОБЖ
	Видиофильм «История праздника Дня народного единства»	1-2 курс	ноябрь	Преподаватели истории
	Посещения музея Ветеранов Боевых действий	1 курс	октябрь, ноябрь	Классные руководители
	Урок мужества «81-год со дня образования 5-го Гвардейского кавалерийского Будапештского Краснознаменного	1 курс	ноябрь	Преподава

	Донского казачьего корпуса»			ватели истории
	Посещение обучающимися: музеев, парков, кинотеатров, скверов, и т.д.	1-4 курс	в течение года	Классные руководители
	День неизвестного солдата (видиофильмы)	1-2 курс		Преподаватели истории

				и
	Патриотическая неделя, посвященная 9 декабря «День Героев Отечества»	1-4 курс	декабрь	Преподаватели истории
	Оформление библиотечного стенда «900 дней», «Подвиг защитников Ленинграда», «Город мужества и славы»»	1-4 курс	январь	Зав. библиотекой
	Урок памяти «Подвиг блокадного Ленинграда»	1 курс	январь	Преподаватель ист

				ории
	Участие во Всероссийском уроке ««Без срока давности: Ленинград – непокоренный город», посвященный Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.	1 курс	январь	Преподаватели истории
	Квест «14 февраля день освобождения города Ростова на Дону от немецко-фашистских захватчиков»	2 курс	февраль	Советник директора
	Конференция «Улицы Победы. Герои, в честь в кого названы улицы города Ростова-на-Дону»	1 курс	февраль	Зав библиотеке

				кой
	Областной Форум «Достоинство и Честь, приуроченного 15 февраля, памяти воинов исполнявших интернациональный долг за пределами границ свой Родины		февраль	Заместитель директора по ВР
	Внутриколледжная олимпиада по Истории среди обучающихся ГБПОУ РО «РАДК»,	1 курс	февраль	Преподаватели истории

	Региональная студенческая научно-практическая конференция по истории	2 курс	март	Преподаватели истории
	Участие в проведении памятного мероприятия, посвященного 102-й годовщине со дня рождения Героя штурма Рейхстага Алексея Прокофьевича Береста, под руководством которого было водружено Знамя Победы над куполом Рейхстага.	1 курс	март	Классные руководители
	Патриотические чтения «Фронт ждал его стихов»	1 -2 курс	май	Препода

				ватели литературы
	Урок памяти «Георгиевская лента-символ воинской славы»	1-2 курс	май	Преподаватели литературы
	Участие в кинопроекте «Герои войны-Герои спорта»	1-2 курс	май	Преподаватели

				истории
	Участие в проекте Знание. Кино Российского общества «Знание», просмотр фильмов «Вечная Отечественная» и «Чтобы жить»	курс	май	Преподаватели истории
	Хоровая акция (исполнения Гимна России)	1 курс	июнь	Заместитель директора по ВР
	Демонстрация фото	1-4 курс	июнь	З

	и видео «Дети-герои ВОВ»			заместитель директора по ВР
	Уроки мужества	1-4 курс	в течение года	Заместитель директора по ВР
	Участие в проекте «Без срока давности» Всероссийский конкурс сочинений	1-2 курс	в течение года	Препо

	«Без срока давности»			давателирусскогоязыка
	Всероссийский форум «Школа Героев»	3 курс	в течение года	Советникдиректора
	Единый урок «Права человека»	1-3 курс	в течение года	Заместительдир

				ектораповР
	Участие в проекте «Хранители истории»	1-4 курс	в течение года	Преподавателиистории
	Международный исторический диктант на тему событий Великой Отечественной войны «Диктант Победы»	1-4 курс	в течение года	Заместительдиректорапо

				ВР
	Всероссийская интеллектуальная игра «1418»	1-2 курс	в течение года	Преподаватели истории
	Участие во Всероссийской патриотической акции «Поклонимся великим тем годам»	1-4 курс	в течение года	Советник директора, Классные руко

				водители
	Участие во Всероссийской программе «Мы-граждане России»	1-4 курс	в течение года	Советник директора, Классные руководители
	Акция «Всероссийский день заботы о памятниках истории и культуры»	1-4 курс	апрель	Совет н

				и к д и р е к т о р а , К л а с с н ы е р у к о в о д и т е л и
	Акция «Свеча памяти»	1-4 курс	июнь	С о в е т н и к д и р е к т о р а , К л

				а с с н ы е р у к о в о д и т е л и
	Всероссийская акция «Физическая культура и спорт – альтернатива пагубным привычкам»	1-4 курс	июнь	Р у к о в о д и т е л ь ф и з и ч е с к о г о в о с п и т а н и я
Модуль 14. Духовно-нравственное и культурно-эстетическое воспитание				

	Участие в Димитриевских чтениях	1 курс	ноябрь	Преподаватели истории, Классные руководители, педагог-пс
	Подари человеку радость: - акция «День добрых дел»; - беседа «Добросердечие», «Милосердие»	1- 2 курс	сентябрь	
	Вечные истины: - Поэтическая гостиная «Красота спасет мир»; - беседа «Сострадание», «Совестливость».	1-3 курс	октябрь	
	Семья: -Деловая игра «Генеалогическое дерево»; - беседа «Традиции моей семьи», «Верность», «Порядочность»	1-4 курс	ноябрь	
	Дружба и любовь: - беседа размышление «А если это любовь»; - беседа «Искренность»	1-4 курс	декабрь	
	Здоровый образ жизни: - Деловая игра «Как обеспечить свою безопасность»; - Деловая игра «Вредные привычки- за и против» - Беседа «Упорство», «Стойкость».	1-4 курс	февраль	
	Разрешение конфликтов: - Беседа «Конфликтный человек», «Методы решения»	1-4 курс	апрель	
	Посещение театра, кинотеатра, выставок, музея и	1-4 курс	в течение года	

	т.д.			ихолог, зав. библиотекой
	Участие в программе «Дороги Победы»	1-3 курс	в течение года	Советникдиректора, преподаватели

	Участие в акции «Российского сообщества «Знание», «Знание о Героях», «Знание. Театр», «Знание Лекторий»		в течение года	Преподаватели, Советник директора
	Всероссийский конкурс «Знание. Авторы»	1-4 курс	в течение года	Советник директора, пре

				подаватели литературы
	Тематические кинопоказы, приуроченные к памятным датам и государственным праздникам РФ, в рамках проекта «Знание. Кино».	1-4 курс	в течение года	Советник директора, преподаватели

				литературы, истории
	Участие во Всемирном Фестивале «Молодежи»	1-4 курс	в течение года	Советник директора, Классные руководит

				е л и
	Всероссийские музейные уроки	1-4 курс	в течение года	Советник директора, Классные руководители
	Цикл мероприятий в рамках Большой учительской недели, приуроченной ко Дню учителя	1-4 курс	октябрь	Советник дир

				ектора, Классные руководители
	Всероссийский форум школьных и студенческих клубов	1-4 курс	октябрь	Советникдиректора, Классны

				е р у к о в о д и т е л и
	Внутриколледжная олимпиада по Иностранному языку среди обучающихся ГБПОУ РО «РАДК»	1-4 курс	март	П р е д с е д а т е л ь Ц К , п р е п о д а в а т е л и
	Внутриколледжная олимпиада по Русскому языку среди обучающихся ГБПОУ РО «РАДК»	1-4 курс	апрель	П р е д с е д а т е л

				ьЦК, преподаватели
	Акция «Летопись сердец»	1-4 курс	май	Советникдиректора, Классныеруководит

				ели
Модуль 15. Антикоррупционное воспитание				
	Деловая игра «Коррупция – это опасно»	2 курс	октябрь	Заместитель директора по ВР, преподаватели, Классные
	Конференция «Коррупция в нашей жизни»	1 курс	октябрь	
	Круглый стол «Взятка или подарок?»	3 курс	октябрь	
	Встреча обучающихся с правоохранительными органами по предупреждению и пресечению коррупционных правонарушений.	1-4 курс	октябрь	
	Интеллектуальная игра «Мы против коррупции»	1-2 курс	декабрь	
	Проведение мониторинга среди студентов «Удовлетворенность учебным процессом обучающихся»	1-4 курс	май	
	Организация и проведение мероприятий, посвященных Международному дню борьбы с коррупцией	1-4 курс	декабрь	
	Организация и проведение в рамках системы воспитательной работы по формированию антикоррупционного мировоззрения «правовых часов» и «часов правовой культуры» (тематические беседы)	1-4 курс	в течение года	
	Лекция для обучающихся на тему: «Ознакомление обучающихся со статьями УК РФ о	1-4 курс	февраль	

	наказании за коррупционную деятельность».			руководители, социальный педагог, заведующий библиотекой
	Выставка книг в библиотеке «Нет коррупции!»	1-4 курс	декабрь	
	Проведение тематических классных часов, посвященных вопросам недопущения коррупции в колледже	1-4 курс	в течение года	
	Ознакомление обучающихся и их родителей с Уставом колледжа, Правилами внутреннего трудового распорядка сотрудников и обучающихся.	1-4 курс	август	
	Информирование родителей, обучающихся, работников о способах подачи сообщений по коррупционным нарушениям (телефон доверия)	курс	сентябрь	
	Встреча обучающихся с представителями правоохранительных органов, администрация Первомайского района.	1-4 курс	в течение года	
	Участие в областном конкурсе социальной рекламы «Чистые руки»	1-2 курс	в течение года	
	Участие во Всероссийском конкурсе (социальный ролик, плакат) «Вместе против коррупции»	1-2 курс	в течение года	

	Родительское собрание с привлечением методических и информационных материалов антикоррупционному просвещению родителей	1-4 курс	в течение года	

Приложение 2

Примерный региональный план воспитательной работы
на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Дата, месяц	название
1.	6 сентября	День добрых дел
2.	13 сентября	День образования Ростовской области
3.	14 октября	День казачьей воинской славы
4.	28 октября	День символов Ростовской области: герба, флага и гимна
5.	2 ноября	День межнационального мира и согласия
6.	29 января	День рождения Чехова Антона Павловича
7.	21 марта	Всемирный день поэзии
8.	22 марта-5 июня	Дни защиты от экологической опасности
9.	27 марта	День рождения Закруткина Виталия Александровича
10.	5 апреля	195 лет со дня учреждения Донской епархии
11.	7 апреля	Всемирный день здоровья
12.	13 апреля	День древонасаждения
13.	20 апреля	Национальный день донора в России
14.	18 мая	Международный день музеев
15.	24 мая	День рождения Шолохова Михаила Александровича
16.	2 июня	День памяти погибшим шахтеров российского Донбасса (приурочено ко дню смерти дважды героя Социалистического труда Чиха Михайловича Павловича)
17.	5 июня	День эколога
18.	16 июня	День медицинского работника
19.	8 августа	День рождения Платова Матвея Ивановича, атамана Донского казачьего войска
20.	22 августа	День рождения Калинина Анатолия Вениаминовича
21.	30 августа	День освобождения Ростовской области от немецко-фашистских захватчиков.

Календарь памятных дат военной истории России

№ п/п

7 ян

12 я

17 ء

27 ء

2 ф

9 ф

13 c

15 c

16 c

23 с

3 м

22 r

27 r

31 r

4 ar

9 ar

10 a

13 a

16 a

18 a

19 a

25 а

2 м

6 м

9 м

12 м

28 м

4 и

18 ı

22 ı

29 г

3 ин

7 ин

10 г

12 ı

13 ı

15 ı

18 ı

23 г

1 ан

2 ан

6 ан

9 ar

авг

15 а

20 а

20 a

23 a

24 a

3 ce

8 ce

11 c

21 c

24 c

26 с

9 ок

9 ок

14 c

14 c

18 c

20 c

4 н

6 н

7 н

11 н

11 н

19 1

ноя

1 де

3 де

5 де

9 де

10 д

17 д

24 ,

Раздел 6 Условия реализации образовательной программы.

6.1 Требования к материально- техническому обеспечению образовательной программы.

ГБПОУ РО «РАДК», реализуя образовательную программу по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение лабораторных и практических занятий; реализацию практической подготовки обучающихся; проведение учебных практик; реализацию программы воспитательной работы обучающихся и всех компонентов, предусмотренных календарным учебным графиком и календарным планом воспитательной работы.

В колледже имеется стрелковый тренажер, предназначенный для оснащения кабинета Основ безопасности и защиты Родины и использования на занятиях обучению приемам и правилам стрельбы из стрелкового оружия, оснащенного лазерными тренажерами с видимым излучением.

Основными условиями реализации образовательной программы по специальности являются соблюдение безопасности, выполнение противопожарных правил, санитарных норм и требований.

6.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

Реализация ППССЗ в ГБПОУ РО «РАДК» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Библиотечный фонд укомплектован в соответствии с требованиями ФГОС СПО и ФГОС среднего общего образования. Созданы для читателей максимально благоприятные условия пользования ресурсами библиотеки. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

ОД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК

Основные печатные издания

1. Антонова, Е.С. Русский язык [Текст]: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / Е.С. Антонова, Т. М. Воителева. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2021. - 409 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).

Электронные издания

1. Лобачева, Н. А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12294-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538521
2. Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538846
3. Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-

12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538847

Дополнительные источники

1. Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537890
2. Голуб, И. Б. Русский язык и практическая стилистика. Справочник : учебно-справочное пособие для среднего профессионального образования / И. Б. Голуб. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10264-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542011

Периодические издания

1. Русская речь: Журнал - https://russkayarech.ru/
2. Русский язык в школе: Журнал. - https://www.riash.ru/

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
4. КиберЛенинка: Проект направлен на распространение знаний по модели открытого доступа - http://cyberleninka.ru/
5. Русский язык: Справочно-информационный портал - http://gramota.ru/;
6. Глоссарий.ru: Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
7. Академик.ru: Словари и энциклопедии - http://dic.academic.ru/

ОД.02 ЛИТЕРАТУРА

Основные печатные и электронные издания

1. Фортунатов, Н. М. Русская литература первой трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6020-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/537016
2. Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01043-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537015
3. Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10666-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — https://urait.ru/bcode/537017

Дополнительные источники

1. Литература [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2-х ч. Ч.1 / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова ; под. ред. Г. А. Обернихиной. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 432 с.: ил. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).
2. Литература [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч.2 / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова ; под. ред. Г. А. Обернихиной. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 448 с.: ил. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).
3. Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — https://urait.ru/bcode/542133;
4. Русский язык: Справочно-информационный портал - http://gramota.ru/;
5. Глоссарий.ru: Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
6. Академик.ru: Словари и энциклопедии - http://dic.academic.ru/;
7. КонсультантПлюс: Справочно-правовая система – URL: http://www.consultant.ru - (доступ по локальной сети).
8. Арзамас. [Электронный ресурс] - URL: https://arzamas.academy/
9. Полка [Электронный ресурс] - URL:https://polka.academy/
10. Президентская библиотека. [Электронный ресурс] - URL: https://www.prlib.ru/
11. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - http://school-collection.edu.ru/;
12. Учеба: Образовательный портал - http://www.ucheba.com/;

ОД.03 ИСТОРИЯ

Основные печатные издания

1. Мединский В.Р. История России. 1914-1945 годы: 10 класс [Текст]: базовый уровень: учебник / Мединский В.Р., Шубин А.В., Мягков М.Ю., Никифоров Ю.А. и другие. – М: АО «Просвещение», 2023-24
2. Мединский В.Р. История России. 1946 год – начало XXI века: 11 класс[Текст]: базовый уровень: учебник / Мединский В.Р., Шубин А.В., Мягков М.Ю., Никифоров Ю.А. и другие. – М: АО «Просвещение», 2023-24

Электронные издания

1. Тропов, И. А. История / И. А. Тропов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-507-47383-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366671— Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17067-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/538364
3. Крамаренко, Р. А. История России. Рабочая тетрадь : учебно-методическое пособие / Р. А. Крамаренко. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 64 с. — ISBN 978-5-7782-3860-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152293 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. История отечественного государства и права. X—XIX века : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17613-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538110

5. История отечественного государства и права. XX век — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17617-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538111

Дополнительные источники

1. Библиотека Гумер – гуманитарные науки. – URL: http://www.gumer.info/ - Режим доступа: свободный.
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: http://school-collection.edu.ru/
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - URL: http://window.edu.ru/
4. КиберЛенинка: Проект направлен на распространение знаний по модели открытого доступа - URL: http://cyberleninka.ru/
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
6. Федеральный портал «История.РФ». - URL: https://histrf.ru/
7. Российское историческое общество. - URL: https://histrf.ru/

ОД.04 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Основные печатные издания

1. Обществознание: 10-й класс [Текст]: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. И. Матвеев [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 287 с.
2. Обществознание: 11-й класс [Текст]: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А. Ю. Лазебникова [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. .

Электронные издания

1. Обществознание. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Б. И. Липский [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 346 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16019-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544784
2. Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17216-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539983

Дополнительные источники

3. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru
4. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N 51-ФЗ (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru
5. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru
7. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
8. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru

9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
10. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 146-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
11. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» // СЗ РФ. — 1992. —№ 15. — Ст. 766. -URL:http://www.consultant.ru
12. Закон РФ от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации» //Ведомости Съезда народных депутатов РФ и ВС РФ. — 1991. — № 18. — Ст. 566. -URL:http://www.consultant.ru
13. Закон РФ от 31.05.2002 № 62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации» // СЗ РФ. —2002.
14. Закон РФ от 11.02.1993 № 4462-1 «О Нотариате» (с изм. и доп.) // СЗ РФ. — 1993. -URL:http://www.consultant.ru
15. Федеральный закон от 31.05.2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2002. -URL:http://www.consultant.ru
16. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» //СЗ РФ. — 2012. (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
17. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» // СЗ РФ. — 1999. — № 14. — Ст. 1650.
18. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // СЗ РФ. —2002. — № 2. — Ст. 133. -URL:http://www.consultant.ru
19. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 53-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
20. Федеральный закон «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 N 67-ФЗ (действующая редакция) -URL:http://www.consultant.ru
21. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
22. Информационно-правовой портал «Гарант». URL: http://www.garant.ru
23. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
24. Электронно-библиотечная система «Юрайт» (Режим доступа): URL: https://urait.ru/bcode/
25. Официальный сайт Президента РФ. URL: http://www.kremlin.ru/
26. Официальный сайт Правительства РФ. URL: http://government.ru/
27. Официальный сайт Государственной Думы РФ. URL: http://duma.gov.ru/
28. Официальный сайт Совета Федерации РФ. URL: http://council.gov.ru/
29. Официальный сайт Верховного суда Российской Федерации. URL: https://www.vsrf.ru/
30. Официальный сайт Национальных проектов России. URL: https://национальныепроекты.рф/
31. Российское образование: Федеральный портал. - URL: https://edu.ru/
32. Федеральный портал по финансовой грамотности. URL: https://vashifinancy.ru/

ОД.05 ГЕОГРАФИЯ

Основные печатные издания и электронные издания

1. География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542490

Дополнительные источники

1. География: журнал. — https://geo.1sept.ru/
2. Геттнер, А. География. Ее история сущность и методы / А. Геттнер ; переводчик Е. А. Торнеус. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09559-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541727
3. Калуцков, В. Н. География России. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник и практикум для среднего общего образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16446-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544804
4. География мира. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 360 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15652-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544808
5. Григорьев, А. А. Аэрокосмическая география : учебное пособие для спо / А. А. Григорьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-507-48735-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —URL: https://e.lanbook.com/book/394406 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Русского Географического общества - URL: https://rgo.ru/
2. Федеральная служба государственной статистики - URL: https://rosstat.gov.ru/
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
4. Национальный Атлас России: официальное государственное издание, созданное в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2000 г . № АГ-П9 14991. - https://nationalatlas.ru/
5. Энциклопедия Кругосвет. Справочник по странам мира и регионам https://www.krugosvet.ru/
6. Россия как система. Комплексный аналитический web-атлас (общая информация, аналитический материал, картосхемы, приложения) http://www.sci.aha.ru/RUS/waa__.htm
7. Статистическая база данных ООН - http://unstats.un.org/unsd/
8. Природа России: Национальный портал - http://www.priroda.ru/
9. Сайт Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук. - https://ocean.ru/
10. Страны мира: географический справочник. - http://geo.historic.ru/
11. Контурные карты по географии и истории. - http://kontur-map.ru/

ОД.06 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Основные печатные издания

1. Planet of English [Текст] : учебник английского языка для учреждений СПО + DVD-диск / Г. Т. Безкоровайная [и др.]. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2021. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).

Электронные издания

1. Латина, С. В. Английский язык для строителей (B1–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Латина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15174-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537878

2. Английский язык для гуманитариев (B1—B2). English for Humanities : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева, А. В. Бакулев, Г. А. Павловская, Е. М. Муковникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10072-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541201

Дополнительные источники

1. Английский язык: Учебное пособие СПО/ О.П.Малецкая, И.М.Селевина. – Москва: Издательство Лань, 2024. – 136с. – (СПО (среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-507-45432-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Лань [сайт]. — https://e.lanbook.com/book/269894
2. Видеоуроки в интернет: [сайт]. – URL: https://videouroki.net/
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - http://school-collection.edu.ru/;
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система. - URL: http://window.edu.ru/
5. Онлайн-словари ABBYY Lingvo. - URL: http://www.rubo.ru/www.abbyyonline.ru/
6. Онлайн-словари Мультитран». - URL:http://www.multitran.ru/
7. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/ - Режим доступа: свободный.
8. Энциклопедия «Британника»: [сайт]. – Encyclopædia Britannica, Inc., 2020 – URL: www.britannica.com
9. Cambridge Dictionaries Online. - URL:http://dictionary.cambridge.or - Режим доступа: свободный
10. Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов: [сайт]. – Macmillan Education Limited, 2009-2020 – URL: https://www.macmillanenglish.com/
11. News in Levels. World news for students of English: [сайт]. – URL: https://www.newsinlevels.com

ОД.07 ИНФОРМАТИКА

Основные печатные издания

1. Цветкова, М. С. Информатика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2021. - 352с. : ил., [8] с. цв. вкл. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).

Электронные издания

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536598
2. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539481
3. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539503
4. Информатика - 10 класс: - Российская электронная школа. - https://resh.edu.ru/
5. Информатика - 11 класс: - Российская электронная школа. - https://resh.edu.ru/

6. 3D моделирование для каждого: - Российская электронная школа. - https://resh.edu.ru/

7. Я класс: Цифровой образовательный ресурс для школ. - https://www.yaklass.ru/

8. Урок цифры: Всероссийский образовательный проект - https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/

9. Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020 - ЯндексРепетитор

10. Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор

11. Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор

12. Анализ данных - Яндекс Практикум

13. Элективные онлайн курсы. Академия Яндекса

14. Информатика 10 класс – Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов

15. Информатика 11 класс - Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов

16. Академия искусственного интеллекта для школьников.

17. Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

18. Введение в машинное обучение - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

19. Знакомство с искусственным интеллектом - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Дополнительные источники

1. Акопов, А. С. Компьютерное моделирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Акопов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 426 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18369-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534872

2. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 140 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18260-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534629 .

ОД.08 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Основные печатные издания

1. Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст] : учебник для нач. и сред. проф. образования / А. А. Бишаева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2018.

2. Физическая культура [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.В.Решетников, Ю. Л. Кислицын [и др.]. - 19-е изд., испр. - М. : Академия, 2018.

Дополнительные источники

1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18496-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535163

2. Готовцев, Е. В. Методика обучения предмету «Физическая культура». Школьный спорт. Лапта : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Готовцев, Г. Н. Германов, И. В. Машошина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05993-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — https://urait.ru/bcode/539686

3. Теннис, настольный теннис, бадминтон : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 95 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19052-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/555845

4. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536838

5. Мальцев, Д. Н. Футбол в вузе : учебное пособие / Д. Н. Мальцев. — 2-е изд., пересмотр. и доп. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175357— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Спортивные игры: правила, тактика, техника : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18609-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/545155

7. Физическая культура. 10-11 классы: Учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. И. Лях. — 6-е изд. — М.: Просвещение, 2019. — 255 с.https://fk12.ru/books/fizicheskaya-kultura-10-11-klassy-lyah

ОД.09 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Основные печатные издания и электронные издания

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536696

2. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 379 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17442-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536769

3. Хрусталев, А. М. Сборник опорных конспектов и учебных материалов по разделу «Основы военной службы» для среднего профессионального образования : учебно-методическое пособие / А. М. Хрусталев, А. Ю. Смирнов, И. Г. Штеренберг. — Санкт-Петербург : СПбГТИ (ТУ), 2024. — 578 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385034— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2021 — Часть 1 : Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций — 2021. — 287 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298919— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ковальчук, А. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2020 — Часть 2 : Основы военной службы — 2020. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187420— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. Афанасьев, В. М. Основы гражданской защиты населения при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. М. Афанасьев, А. И. Шакирова, К. И. Сибгатова. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. — 146 с. — ISBN 978-5-7579-2553-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248891 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Официальный сайт МЧС РФ. Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru

ОД.10 ХИМИЯ

Основные печатные и электронные издания

1. Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538526

2. Щеголихина, Н. А. Общая химия / Н. А. Щеголихина, Л. В. Минаевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 164 с. — ISBN 978-5-507-47385-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366677 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Никольский, А. Б. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01209-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538279

4. Химия : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537876

Дополнительные источники

1. Постнаука. Лекции по химии. — URL: https://postnauka.ru/themes/chemistry
2. Элементы большой науки(физика, химия, математика, астрономия, науки о жизни, науки о Земле). Новости науки, книги, научно-популярные статьи, лекции, энциклопедии: Научно-популярный проект — URL: http://elementy.ru/
3. Электронная библиотека учебных материалов по химии: Сайт фонд публикаций, подготовленных для информационного обеспечения учебных курсов по химии для студентов и аспирантов химического и ряда других факультетов МГУ, а также абитуриентов и учащихся средней школы. — URL: chemnet.ru›rus/elibrary/
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
6. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/
7. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
8. Система дистанционного обучения, направленная в первую очередь на подготовку к олимпиадам всех уровней — от школьных до Международной. Сайт содержит огромное количество задач, сгруппированных как по темам, так и по олимпиадам. По всем основным разделам химии приведён теоретический материал и разобраны решения типовых задач. — URL: http://chem.dist.mosolymp.ru/
9. ХиМиК.ру - сайт о химии : классические учебники, справочники, энциклопедии, поиск органических и неорганических реакций, составление уравнений реакций. — URL: https://xumuk.ru/

10. Органическая химия в лаборатории: Сайт, посвящённый практической работе в лаборатории. — URL: - http://orgchemlab.com/

11. Общая химия. Теория и задачи : учебное пособие для спо / Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов, О. Н. Гончарук [и др.] ; под редакцией Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 492 с. — ISBN 978-5-507-49893-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/404888— Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Черникова, Н. Ю. Химия в доступном изложении / Н. Ю. Черникова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 316 с. — ISBN 978-5-507-46920-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323663— Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Блинов, Л. Н. Химия : учебник для спо / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Т. В. Соколова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-7904-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167183 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Черникова, Н. Ю. Решаем задачи по химии самостоятельно (с ответами и решениями) / Н. Ю. Черникова, Е. В. Мещерякова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 330 с. — ISBN 978-5-507-45904-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291209— Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Резников, В. А. Сборник задач и упражнений по органической химии / В. А. Резников. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-46011-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293012— Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Капустина, А. А. Общая и неорганическая химия. Практикум / А. А. Капустина, И. Г. Хальченко, В. В. Либанов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-507-45513-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271277 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 272 с.

ОД.11 БИОЛОГИЯ

Основные печатные и электронные издания

1. Биология. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под общей редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 380 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16228-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544794

2. Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 358 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540822

3. Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536659

Дополнительная литература

1. Павлова, Е. И. Экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17233-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538289

2. Еремченко, О. З. Биология: учение о биосфере : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. З. Еремченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10183-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540973

3. Блинов, Л. Н. Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 208 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00269-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537860

4. Гаджимусаева, З. Г. Промышленная экология : учебное пособие / З. Г. Гаджимусаева, Т. Н. Ашурбекова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293753— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Несмелова, Н. Н. Экология человека : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Несмелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 157 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13283-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543409

6. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей [Текст] : учебник для сред. проф. образования / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева ; под ред. В.М.Константинова. - 6-е изд.,стереотип. - М. : Академия, 2017. - 336 с. - (Среднее профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).

7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/

ОД.12 МАТЕМАТИКА

Основные печатные издания

1. Башмаков, М. И. Математика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. - М. : Академия, 2021. - 256 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).

2. Математика: алгебра и начала математического анализа ,геометрия: Алгебра и начала математического анализа. 10-11-й кл. [Текст] : базовый и углублённый уровни: учебник / Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва [и др.]; – 11-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2023. – 288, [1] с.: ил.

3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10–11 кл. [Текст] . Базовый и углубленный уровни : учеб. для общеобразоват. орг. / авт. : Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев [и др.]. – 9-е изд. – Москва : Просвещение, 2021, 2022. – 287 с. : ил. – (МГУ – школе)

Электронные издания

1. Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: https://online-olympiad.ru / - Текст: электронный.

2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: http://school-collection.edu.ru (дата обращения: 08.07.2022). - Текст: электронный.

3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 02.07.2022). - Текст: электронный.

4. Открытый колледж. Математика. - URL: https://mathematics.ru / - Текст: электронный.

5. Повторим математику. - URL: http://www.mathteachers.narod.ru / - Текст: электронный.

6. Справочник по математике для школьников. - URL: https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm / - Текст: электронный.

7. Средняя математическая интернет школа. - URL: http://www.bymath.net/ -Текст: электронный.

8. Российское образование: Федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ - Текст: электронный.

9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/

ОД.13 ФИЗИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей техническогопрофиля: учебник для образовательных учреждений начального и среднегопрофессионального образования / В. Ф. Дмитриева. – 2-е изд., стер. – М.:Издательскийцентр«Академия»,2019. - 448с.

Электронные издания

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
3. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
5. Я класс: Цифровой образовательный ресурс для школ. - https://www.yaklass.ru/
6. ЯндексРепетитор
7. Айзенцон, А. Е. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Е. Айзенцон. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00795-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513094
8. Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537596
9. Сидорчук, Л. Р. Лабораторный практикум по физике (10-11 класс) : учебное пособие / Л. Р. Сидорчук. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283142 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Лячин, А. В. Физика : учебно-методическое пособие / А. В. Лячин ; под редакцией А. В. Лячина. — Москва : ТУСУР, 2023. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394286— Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. PhysBook: Электронный учебник физики –Режимдоступа: http://www.physbook.ru/

ОД.14 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Основные печатные и электронные издания

1. Индивидуальный проект. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-9925-1512-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/241922— Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Индивидуальный проект: рабочая тетрадь. 10–11 классы : учебное пособие / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-9925-1391-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146158— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные издания

1. Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15400-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544679

2. Куликова О.П.Инженерные сооружения на автомобильных дорогах [Текст] : курс лекций / О. П. Куликова, Л. К. Фаткуллина. - Ростов-на-Дону : Мини Тайп, 2017. - 294 с. : ил.

3. Замкин, П. В. Исследовательская деятельность обучающихся : учебно-методическое пособие / П. В. Замкин. — Саранск : МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8156-1307-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176282— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Основы исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / составители М. В. Федюнина, О. А. Попова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355694— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

7. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/

8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/

УД.01 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Основные печатные и электронные издания

1. Жданова, А.О. Финансовая грамотность [Текст]: материалы для обучающихся / А.О. Жданова, Е.В. Савицкая. - Москва:ВАКО, 2020. - 400 с. – (Учимся разумному финансовому поведению). - ISBN 978-5-408-04500-6. – Текст: непосредственный.

2. Основы финансовой грамотности : учебник для спо / Е. И. Костюкова, И. И. Глотова, Е. П. Томилина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 316 с. — ISBN 978-5-507-47451-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/378458— Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16794-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543965

Дополнительные издания

1. Справочно-правовая система Консультант плюс : официальный сайт. – Москва, 2021 – URL: http://www.consultant.ru– Текст : электронный.
2. Рекомендации по заполнению справок о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представляемых в Банк России [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cbr.ru/statichtml/file/25510/mintrud.pdf
3. Жданова, А.О. Финансовая грамотность [Текст]: рабочая тетрадь / А. О. Жданова, М. А. Зятьков. - М. : ВАКО, 2020. - 48 с. - (Учимся разумному финансовому поведению).
4. Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение : учебник для среднего профессионального образования / В. Г. Пансков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 474 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15590-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536601
5. Шимко, П. Д. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18814-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/551725
6. Платыгин, Д. Н. Основы пенсионного законодательства: институт досрочных пенсий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Платыгин, В. Д. Роик. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 395 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13518-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543399
7. Видеолекции по финансовой грамотности.Финансовые пирамиды и финансовое мошенничество: курс лекций . - Режим доступа: https://fmc.hse.ru/vaginvideo
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
9. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
10. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/
11. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
12. Федеральный портал по финансовой грамотности. URL: https://vashifinancy.ru/

ОГСЭ. 01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

Основные печатные и электронные издания

1. Горелов, А.А. Основы философии [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Горелов. - 21-изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 320с. - (Профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины).
2. Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537036
3. Кочеров, С. Н. Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Н. Кочеров, Л. П. Сидорова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16677-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538252

4. Лавриненко, В. Н. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00563-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/53667

5. Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 394 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00811-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536637

6. Стрельник, О. Н. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / О. Н. Стрельник. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04151-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535490

7. Тюгашев, Е. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Тюгашев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01608-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538152

Дополнительные источники

1. Хрестоматия по философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Чумаков [и др.] ; ответственный редактор А. Н. Чумаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 605 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18425-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534977

2. Рубанцова, Т. А. Философия: от Античности до начала XX века : учебное пособие / Т. А. Рубанцова. — Новосибирск : СГУГиТ, 2022. — 51 с. — ISBN 978-5-907513-44-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317579 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Краткая история философии в схемах и таблицах : учебное пособие / составители С. П. Ковтун [и др.]. — Ижевск : УдГАУ, 2016. — 214 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133974— Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ

Основные печатные издания

1. Мединский, В. Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история.1914—1945 годы :10-й кл. [Текст] : базовый уровень : учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. – М.: Просвещение, 2023. – 240 с.: ил.

2. Мединский, В. Р., Чубарьян А.О.История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI: века 11-й кл. [Текст] : базовый уровень : учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. – М.: Просвещение, 2023. – 272 с.: ил.

3. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) [Текст] : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. - 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 256 с

4. История России XX – начала XXI века [Текст]: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 311 с.

Основные электронные издания

1. Беспятова, Е. Б. История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / Е. Б. Беспятова, Е. В. Бодрова, В. Л. Даноян ; под редакцией Е. В. Бодровой, В. Л. Даноянa. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-7339-1964-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382769 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17067-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538364

3. История России. 1914—1941 годы : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18470-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535091

4. История России. 1941—2015 годы : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18472-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535093

5. Пленков, О. Ю. История новейшего времени для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17878-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541564

6. Сафонов, А. А. История (конец XX — начало XXI века) : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16116-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544226

7. История новейшего времени : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18213-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534541

Дополнительные источники

1. Волошина, В. Ю. История России. 1917—1993 годы : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Волошина, А. Г. Быкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05792-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539620

2. История новейшего времени : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18213-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534541

3. Кириллов, В. В.История России в 2 ч. Часть 1. До XX века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08565-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491578

4. История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17698-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541618

5. Некрасова, М. Б. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Некрасова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 436 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15987-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536636

6. Князев, Е. А. История России. Вторая половина XIX — начало XX века : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Князев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 296 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12282-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541691

7. Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Прядеин ; под научной редакцией В. М. Кириллова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 107 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05440-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540370

8. Степанова, Л. Г. История России. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Г. Степанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10705-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541521

Интернет ресурсы

1. Федеральный портал История России [Электронный ресурс]. URL: http://histrf.ru
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
2. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
4. UniverTV.ru - образовательное видео: Открытый образовательный портал с видеозаписями лекций ведущих российских и зарубежных вузов. - URL: http://univertv.ru/

ОГСЭ 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основные печатные и электронные издания

1. Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей= English for Technical Colleges [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 208 с. - (Профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

2. Латина, С. В. Английский язык для строителей (B1–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Латина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15174-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537878

Дополнительные источники

1. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18940-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/555482

2. Бжилянская, Г. М. Английский язык для студентов техникумов и технических колледжей. English for Students at Technical Secondary Schools and Technical Colleges : учебное пособие для спо / Г. М. Бжилянская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 316

с. — ISBN 978-5-507-47506-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385049 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кузьменкова, Ю. Б Английский язык. Основы разговорной практики. + Электронное приложение : учебник для спо / Ю. Б. Кузьменкова, А. П. Кузьменков. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7946-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178059 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики. Книга для преподавателя : учебник для спо / Ю. Б. Кузьменкова, А. П. Кузьменков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-47834-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339809 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Информационно-образовательный портал по английскому языку Study.ru: сайт.—URL:https://www.mystudy.ru—Текст : электронный.

6. Проект Английский язык онлайн - Native English: сайт. —URL: https://engv.ru/

7. Доступные уроки.— URL: https://ru.englishcentral.com/browse/videos

8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Основные печатные издания

1. Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст] : учебник для нач. и сред. проф. образования / А. А. Бишаева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2018.

2. Физическая культура [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.В.Решетников, Ю. Л. Кислицын [и др.]. - 19-е изд., испр. - М. : Академия, 2018.

Электронные издания

1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18496-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535163

2. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536838

3. Садовникова, Л. А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе : учебное пособие для спо / Л. А. Садовникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-7201-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156380 — Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Зобкова, Е. А. Основы спортивной тренировки : учебное пособие для спо / Е. А. Зобкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 44 с. — ISBN 978-5-507-47830-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL https://e.lanbook.com/book/329069 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: http://www.minstm.gov.ru

2. Официальный сайт Олимпийского комитета России [Электронный ресурс]. – URL: http://www.olympic.ru

3. Здоровье и образование [Электронный ресурс]. – URL: http://www.valeo.edu.ru

4. Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. – URL: https://urait.ru/

5. Электронно-библиотечная система Лань. – URL: https://e.lanbook.com/

ОГСЭ. 05 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

Основные печатные издания

1. Панфилова А.П. Психология общения [Текст]: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П, Панфилова-М.: Издательский центр «Академия»,2020-208 с.

3.2.2. Основные электронные издания и ресурсы

1. Якуничева, О. Н. Психология общения / О. Н. Якуничева, А. П. Прокофьева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47424-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370235— Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10454-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541184
3. Рамендик, Д. М. Психология делового общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. М. Рамендик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16967-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537436
4. Черняева, А. В. Психология делового общения : учебное пособие / А. В. Черняева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247514— Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Практикум по психологии делового общения : учебно-методическое пособие / составитель С. В. Воронин. — Сочи : СГУ, 2021. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/351305— Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: https://e.lanbook.com/
7. Электронно-библиотечная система «Юрайт» (Режим доступа): URL: https://urait.ru/bcode/
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
9. Энциклопедия практической психологии ПСИХОЛОГОС – URL: www.psychology.ru/Library

ЕН.01 МАТЕМАТИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537727
2. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536607
3. Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. —

Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 571 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18419-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534966

Дополнительные печатные и электронные издания

1. Башмаков, М. И. Математика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. - М. : Академия, 2021. - 256 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).
2. Григорьев, В. П. Сборник задач по высшей математике [Текст] : учебное пособие для студ. учрежд. сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. - М. : Академия, 2010.
3. Дадаян, А. А. Математика [Текст]: учебник для студ. образоват.учреждений сред. проф. образования / А. А. Дадаян. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2012.
4. Омельченко, В. П. Математика [Текст] : учебное пособие для студ. учрежд. сред. проф. образования / В. П. Омельченко, Э. В. Курбатова. - 7-е изд., стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013.
5. Спирина, М. С. Дискретная математика [Текст]: учебник для студ. сред. проф. образования / М. С. Спирина, П. А. Спирин. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2012
6. Далингер, В. А. Математика: тригонометрические уравнения и неравенства : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Далингер. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08453-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539634
7. Информационные, тренировочные и контрольные материалы – URL: www.feior.edu.ru
8. Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов – URL: www.sehool-eolleetion.edu.ru

ЕН. 02 ИНФОРМАТИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Горев, А. Э. Информационные технологии в автомобильном транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17328-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538367
2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540739
3. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540740
4. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. - 5-е изд.,испр. - М. : Академия, 2021. - 416 с. - (Профессиональное образование).
5. Гаврилов, *М. В.* Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536598

Дополнительные печатные и электронные издания (ресурсы)

1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17829-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537693

2. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12532-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/545234

3. Электронный учебник "Информатика" [Электронный ресурс]– Режим доступа: http://vovtrof.narod.ru.

4. Горелова А.И., © АНО «Хаб Знаний МойОфис» [Электронный ресурс]– Режим доступа: — https://myofficehub.ru/materials/tutorials/azbuka-myoffice/

5. Руководство по продукту MSPublisher [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://download.microsoft.com/download/3/2/9/32915417-D7D7-4FF5-813E-914B59222E8B/Microsoft%20Publisher%202010%20Product%20Guide.pdf

6. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539481

7. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539503

8. Красиков И. В. Алгоритмы. Просто как дважды два. / И. В. Красиков, И. Е. Красикова. - М.: Эксмо, 2007. - 256 с. - (Просто как дважды два)

9. Конова, Е. А. Алгоритмы и программы. Язык C++ / Е. А. Конова, Г. А. Поллак. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 384 с. — ISBN 978-5-507-47410-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382052— Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для ср. проф. образования / Е. В. Михеева. - 12-е изд.,стереотип. - М. : Академия, 2013.

11. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для спо / О. В. Прохорова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47517-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385082 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

14. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/

ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Основные печатные и электронные издания

1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для ср. проф. образования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - 20-е изд.,стер. - М. : ИЦ Академия, 2020. - 240 с.
2. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16564-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536610

Дополнительные печатные и электронные издания (ресурсы)

1. Колесников, С. И. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник для ср. проф. образования / С. И. Колесников. - 5-е изд. - М. : Дашков и К, 2014. - 304 с.
2. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-507-45509-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271265 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-507-45509-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271265— Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15994-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542029
5. Артемьева, Е. А. Современные проблемы экологии и природопользования : учебно-методическое пособие / Е. А. Артемьева. — Ульяновск : УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129752 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Всероссийский экологически портал. Всё об экологии: Информационный портал (Режим доступа): URL: http://www/ecoportal.ru/
7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/

ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Томилова, С. В. Инженерная графика. **Строительство** [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. В. Томилова. - 6-е изд., перераб. - М. : Академия, 2020. - 336 С. - (Профессиональное образование. Строительство и архитектура).
2. Хейфец, А. Л. Инженерная графика для строителей : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, В. Н. Васильева, И. В. Буторина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10287-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542040

Дополнительные печатные и электронные издания и ресурсы

1. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07976-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541309
2. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02957-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537839
3. Колошкина, И. Е. Автоматизация проектирования технологической документации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 371 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13635-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543622
4. Единая система технологической документации. Межгосударственный стандарт. ГОСТ 3.1001-2011. ГОСТ 3.1102-2011. ГОСТ 3.1103-2011. ГОСТ 3.1105-2011. ГОСТ 3.1116-2011. ГОСТ 3.1130-93 [Текст] / Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - М. : Госстрой России, 2014. - 76 с.
5. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/
6. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
9. ГОСТ 21.204-93 Система проектной документации для строительства. Общие положения. – URL: https://gostexpert.ru/
10. ГОСТ Р 21.1101-2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. – URL: https://gostexpert.ru/
11. Панасенко, В. Е. Инженерная графика / В. Е. Панасенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-507-46137-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298523— Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Обучение программам AutoCAD | Revit | 3ds Max. – URL: http://www.autocadschool.ru
13. Интерактивные мультимедийные учебные материалы – URL: http://www.autocada.net

ОП.02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Бабанов, В. В. Техническая (строительная) механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Бабанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 487 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10332-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542068
2. Асадулина, Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ю. Асадулина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 265 с. — (Профессиональное

образование). — ISBN 978-5-534-10536-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539053

Дополнительные печатные и электронные издания (электронные ресурсы)

1. Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика[Текст]. : учебник для сред. проф. образования/ А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди .- М.: ИЦ «Академия», 2014. – 528
2. Teormech. Теоретическая механика для всех форм обучения — URL: http://teormech.ru/ – Режим доступа свободный (раздел каталога «Конспект лекций», «Словарь терминов»);
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://window.edu.ru /, свободный (раздел каталога «Сопротивление материалов»);
4. Сопротивление материалов. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной формы обучения. [Электронный ресурс]. — URL: http://www.soprotmat.ru/, – Режим доступа: свободный.

ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Основные печатные и электронные издания

1. Немцов, М.В. Электротехника и электроника [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. В. Немцов, М. Л. Немцова. - 5-е изд., исправл. - М. : Академия, 2021. - 480 с. - (Профессиональное образование).
2. Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17711-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537125
3. Дадонов, М. В. Электротехника и электроника : учебное пособие / М. В. Дадонов, А. В. Кудреватых. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-00137-438-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399752— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные издания и ресурсы

1. Лунин, В. П. Электротехника и электроника в 3 т. Том 1. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03752-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539483
2. Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03756-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514846
3. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-507-45805-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284066 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Сборник задач по основам теоретической электротехники / Ю. А. Бычков, А. Н. Белянин, В. Д. Гончаров [и др.] ; под редакцией Ю. А. Бычков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 392 с. — ISBN 978-5-507-47242-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/346436— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Кудряшова, Г. Г. Общая электротехника и электроника: практикум : учебное пособие / Г. Г. Кудряшова. — Иркутск : ИрГУПС, 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200168— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Бондарь, И. М. Электротехника и основы электроники в примерах и задачах : учебное пособие для спо / И. М. Бондарь. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 388 с. — ISBN 978-5-507-47554-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/388973— Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Березкина Т. Ф. Задачник по общей электротехнике с основами электроники [Текст]: учебное пособие / Т. Ф. Березкина, Н. Г. Гусев, В. В. Масленников. - Москва: Высшаяшкола, 2001. – 391 с.

8. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: https://e.lanbook.com/

9. Электронно-библиотечная система «Юрайт» (Режим доступа): URL: https://urait.ru/bcode/

10. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

11. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

12. Российское образование: Федеральный портал - URL: http://www.edu.ru/

13. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/

14. ГОСТ 2.710-81 Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах – URL: https://gostexpert.ru/

15. ГОСТ 2.702-75 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем. – URL: https://gostexpert.ru/

ОП.04 СМЕТЫ

Основные печатные и электронные издания

1. Гражданский кодекс Российской Федерации в 4 частях (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru;

2. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации: Приказ Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр (ред. от 30.01.2024) - URL:http://www.consultant.ru;

3. Кукота, А. В. Сметное дело и ценообразование в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова, Т. Н. Макарцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16664-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531456

4. Сметное дело и ценообразование : учебно-методического пособие / М. П. Бовсуновская, И. Г. Лукманова, С. В. Ревунова, С. Н. Шипова. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 78 с. — ISBN 978-5-7264-2326-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149213 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. —

607 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17917-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534015

2. Тарасова, М. В. Сметные программы в строительстве : учебное пособие / М. В. Тарасова, А. И. Кныш. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 99 с. — ISBN 978-5-89764-567-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90746 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Дмитренко Т.В. Проектно-сметное дело. Контрольные материалы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования .-М. :Издательский центр «Академия», 2012.-144с.

4. Синянский И.А. Проектно-сметное дело [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. -М. :Издательский центр «Академия», 2011.-560 с.

5. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации [Текст]: учебное пособие для сред. проф. образования / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. - 2-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 382 с.

6. Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2013. — 478 с. — ISBN 978-5-7638-2552-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45689 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2013. — 348 с. — ISBN 978-5-7638-2584-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45690 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru

9. ФГИС ЦС: https://fgiscs.minstroyrf.ru/#/ksr

10. Гранд-смета https://www.grandsmeta.ru/videograndsmeta

11.

ОП. 08 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основные печатные и электронные издания

1. Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в IT-сфере. Схемы, таблицы, определения, комментарии : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14659-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544152

2. Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Румынина. - 4-е изд., исп. и доп. - М. : Академия, 2021. - 224 с. - (Профессиональное образование).

3. Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544406

4. Стрекозов, В. Г. Конституционное право : учебник для среднего профессионального образования / В. Г. Стрекозов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17409-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536594

5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков,

А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16129-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539582

Нормативные документы, электронные издания и ресурсы

1. Гражданский процессуальный кодекс РФ от 15 ноября 2002 г. №138-ФЗ. — URL: http://www.consultant.ru
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ. — URL: http://www.consultant.ru
3. Гражданский кодекс РФ ч. 4 от 18.12.2006г. № 230-ФЗ. . — URL: http://www.consultant.ru
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ . — URL: http://www.consultant.ru
5. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - URL: http:// www.garant.ru
6. Базовые документы, регулирующие правовые основы российской законодательной системы [Электронный ресурс].-Режим доступа: — URL: http://www.consultant.ru
7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;
9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/
10. Правопорядок: Правовой портал . - URL: www.oprave.ru.
11. Право России: Электронная библиотека.– URL: http://www/allpravo.ru/library

ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Основные печатные и электронные издания

1. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16988-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536847
2. Экономика строительства : учебник для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10234-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542018

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Экономика строительной отрасли [Текст] : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений./ [Н. И. Бакушева и др.] - М. : ИЦ «Академия», 2015. – 224 с.
2. Экономика дорожного хозяйства [Текст] : учебник для вузов / А. А. Авсеенко, А. И. Авраамов, Е. Н. Гарманов ; под ред. Е.Н.Гарманова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.
3. Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2013. — 478 с. — ISBN 978-5-7638-2552-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45689 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2013. — 348 с. — ISBN 978-

5-7638-2584-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45690 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Макоева, Л. С. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / Л. С. Макоева, З. Р. Тавасиева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/214883— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Джикович, Ю. В. Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве. Экономические ресурсы предприятия : учебное пособие / Ю. В. Джикович, М. Б. Фоминых. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. — 68 с. — ISBN 978-5-9239-0721-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60852— Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. КонсультантПлюс: Справочно-правовая система – URL: http://www.consultant.ru

8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

9. Гарант: Спрвочная правовая система Гарант – URL: www.garant.ru

10. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

11. Правительства Ростовской области: официальный портал – URL: www.donland.ru

12. Энциклопедия экономиста: – URL: https://www.grandars.ru/

13. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ – URL: http://www.consultant.ru

ОП. 07 МЕНЕДЖМЕНТ

Основные печатные и электронные издания

1. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18492-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535154

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Казначевская, Г. Б. Менеджмент [Текст]: учебник для ср. проф. образования / Г. Б. Казначевская. - 15-е изд., стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 347 с.

2. Практический курс менеджмента : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17661-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537932

3. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для спо / А. Н. Цветков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-47541-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/386465— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – URL: http://www.consultant.ru

7. Справочно-правовая система «Гарант»– URL: http://www.garant.ru

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Основные печатные и электронные издания

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536603

2. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 485 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18090-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/545007

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Девисилов В. А. Охрана труда [Текст]: учебник для сред. проф. образования / В. А. Девисилов. - М. : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013.

2. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог [Текст]: учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп./ Под ред. С. Г. Цупикова, -М.: Инфра-Инженерия, 2019. -752с.

1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536668

2. Панова, Т. В. Обеспечение радиационной безопасности : учебное пособие / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304988 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47545-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387788— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

7. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – URL: http://www.consultant.ru

Нормативные документы :

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001N 197-ФЗ (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru;

3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

4. 4. ФЗ № 125-ФЗ от 24.07.1998 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

5. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

6. Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 N 653 "О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об

особенностях расследования несчастных случаев на производстве" (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

7. ГОСТ Р 55710-2013 Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений. (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

8. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». (действующая редакция): - URL:http://www.consultant.ru

9. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*» : - URL:http://www.consultant.ru

10. МДС 31-8.2002 «Рекомендации по проектированию и устройству фонарей для естественного освещения помещений». : - URL:http://www.consultant.ru

11. ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний (с Поправкой)». : - URL:http://www.consultant.ru

12. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (Издание седьмое) : - URL: http://www.consultant.ru

ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основные печатные и электронные издания

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536696

2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544897

3.2.2. Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст] / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 288 с.

2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 144 с.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45693-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279821— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Харина, Г. В. Экологическая безопасность человека в техносфере : учебное пособие / Г. В. Харина, С. В. Анахов. — Екатеринбург : РГППУ, 2023. — 186 с. — ISBN 978-5-8050-0743-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная системаhttps://e.lanbook.com/book/352481— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Официальный сайт МЧС РФ. Режим доступа: . — URL: http://www.mchs.gov.ru

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

8. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности. Режим доступа: . — URL: http://bzhde.ru.

ОП.10 СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТУКТУРЫ

Основные печатные и электронные издания

1. Бондарева, Э. Д. Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для среднего профессионального образования / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15852-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538508

2. Лещинский, А. В. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: комплексная механизация : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10288-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542038

3. Бондарева, Э. Д. Проектирование автомобильных дорог и элементов обустройства : учебное пособие для вузов / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14963-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538467

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. В 2 кн. Кн.1 [Текст]: Учебник / Г.А.Федотов, П.И.Поспелов. – М.: Высшая школа, 2009. – 646 с.

2. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. В 2 кн. Кн. 2[Текст]: Учебник / Г.А.Федотов, П.И. Поспелов. – М., Высшая школа, 2009. – 519 с.

3. Куликова, О. П. Инженерные сооружения на автомобильных дорогах [Текст] : курс лекций / О. П. Куликова, Л. К. Фаткуллина. - Ростов-на-Дону : Мини Тайп, 2017. - 294 с. : ил.

4. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия [Текст]: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / В.П.Подольский, П.И.Поспелов, А.В.Глагольев, А.В.Смирнов; под ред. В.П.Подольского.- М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 304 с.

5. Андреева, Е. В. Инновационные методы и технологии строительства автомобильных дорог : учебное пособие / Е. В. Андреева, М. В. Исаенко. — Омск : СибАДИ, 2022. — 161 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338618

6. Ахметов, С. А. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Строительство дорожных одежд : учебное пособие / С. А. Ахметов, В. С. Прибылов. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-93461-955-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/356183— Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий [Текст]:. Учебное пособие для техникумов. – «Архитектура – С», 2014, 176 с., ил.

8. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : СФУ, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157724 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Буга П.Г. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания [Текст]: учебник для строит. Техникумов по спец. 1202 «Пром. и гражд. стр-во». – 2-е изд., перераб.и доп. – М., Высш. шк., 1987. – 351 с.

10. Дубровин Е.Н., Ланцберг Ю.С. Изыскания и проектирование городских дорог [Текст]:. – М.: Транспорт, 1981. – 471 с.

11. Строительство мостов и других транспортных сооружений: курс лекций / сост.: преподаватель ФГОУ СПО РАДК О.П. Куликова. - Ростов-на-Дону : ФГОУ СПО РАДК, 2015- [Электронный ресурс]- Методпортал РАДК

12. Справочная энциклопедия дорожника (СЭД). Т. III Дорожно-строительные материалы [Текст]: / Н.В. Быстров, Э.М. Добров, Б.И. Петрянин и др.; Под ред. канд. техн. наук Н.В. Быстрова. - М.: ФГУП «ИНФОРМАВТОДОР», 2005. - 465 с.

13. Справочная энциклопедия дорожника (СЭД) Т. V Проектирование автомобильных дорог [Текст]: / Г.А. Федотов, П.И. Поспелов, Э.К. Кузахметова, В.Д. Казарновский и др.; Под ред. д-ра техн. наук, проф. Г.А. Федотова, д-ра техн. наук, проф. П.И. Поспелова, — М.: Информавтодор, 2007. - 668 с

14. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог [Текст]:учебное пособие. - 2-е изд., испр. и доп./ Под ред. С. Г. Цупикова, -М.: Инфра-Инженерия, 2019. -752 с.

Нормативные документы :

1. Гражданский кодекс Российской Федерации в 4 частях (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru;

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001N 197-ФЗ (действующая редакция) URL:http://www.consultant.ru

3. ГЭСН 81-02-01-2020 Государственные Элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. ГЭСН-2020. Сборник 1. Земляные работы [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол. (Росстандарт) Изд.официальное – М.: Минстрой России, 2023. – 251 с., с прил

4. ГЭСН 81-02-27-2020 Государственные Элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. ГЭСН-2020. Сборник 27. Автомобильные дороги [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол.(Росстандарт) Изд.официальное – М.: Минстрой России, 2023. – 133 с.

5. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации. – URL: https://gostexpert.ru/

6. ГОСТ 21.207-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог. – URL: https://gostexpert.ru/

7. ГОСТ 21.701-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. – URL: https://gostexpert.ru/

8. ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования. – URL: https://gostexpert.ru/

9. ГОСТ Р 52399–2005. Геометрические элементы автомобильных дорог. – URL: https://gostexpert.ru/

10. СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги [Текст]. СНиП 2.05.02-85* /Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 34.13330.12 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги. – М.: Минстрой России, 2023. – 91 с.

11. Свод правил СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения". Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. N 1033/пр) (с изменениями и дополнениями) : – URL: http://www.garant.ru

12. Распоряжение Федерального дорожного агентства от 25 ноября 2015 г. N 2241-р "Об издании и применении ОДМ 218.2.056-2015 "Методические рекомендации по конструированию нежестких дорожных одежд в условиях воздействия интенсивного грузового транспортного потока (для автомобильных дорог I-II категорий)" : – URL: http://www.garant.ru

13. ОСТ 218.1.002 – 2003. Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования. Издание официальное. Министерство транспорта Российской федерации. Государственная служба дорожного хозяйства. : – URL: http://www.garant.ru

ОП.11 СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ И ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ

Основные печатные и электронные издания

1. Чернова, Г. Р. Социальная психология : учебник для среднего профессионального образования / Г. Р. Чернова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9788-0175-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541255

2. Основы права : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Вологдин [и др.] ; под общей редакцией А. А. Вологдина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 417 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19075-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/555888

3. Панфилова, А.П. Психология общения [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Панфилова. - М. : Академия, 2020. - 208 с. - (Профессиональное образование).

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10454-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541184

2. Волков, А. М. Основы права для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 331 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16142-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541574

3. Смольникова, Л. В. Социально-психологическая адаптация молодежи: исследовательские практики : учебное пособие / Л. В. Смольникова, Е. М. Покровская. — Москва : ТУСУР, 2019. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/313754— Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

Нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (действующая редакция) URL:http://www.consultant.ru

2. Гражданский кодекс Российской Федерации в 4 частях ч. 1, 2, 3, 4 (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (действующая редакция) URL:http://www.consultant.ru;

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001N 197-ФЗ (действующая редакция) - URL:http://www.consultant.ru;

5. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 217 мая 2002 года № 95-ФЗ (в редакции последующих законов). - URL:http://www.consultant.ru;
6. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
7. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.10.2014). (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
8. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 05.05.2014) "О защите прав потребителей" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2014). (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
9. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 04.11.2014). (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
10. Федеральный закон от 31.05.2002 N 62-ФЗ (ред. от 14.10.2014) "О гражданстве Российской Федерации".(действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
11. Федеральный закон от 10.01.2003 N 19-ФЗ (ред. от 02.04.2014) "О выборах Президента Российской Федерации".(действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
12. Федеральный закон от 1 декабря 2014 г. № 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов». (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
13. Закон РФ «О занятости населения в Российской Федерации» в ред. ФЗ от 20 апреля 1996 года № 36-ФЗ (с изменениями и дополнениями) (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
14. Закон РФ «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 октября 2002 года № 127-ФЗ (с изменениями и дополнениями) (действующая редакция). - URL:http://www.consultant.ru
15. Областной закон № 218-ЗС от 12.05.09 «О противодействии коррупции в Ростовской области» https://www.donland.ru/documents/2463/

ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Основные печатные и электронные издания

1. Бондарева, Э. Д. Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для среднего профессионального образования / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15852-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538508
2. Короновский, Н. В. Геология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Короновский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 194 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08484-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539597
3. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18503-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535186
4. Курбанов, С. А. Геология : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова, Н. М. Ниматулаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11099-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537892

5. Крамаренко, В. В. Грунтоведение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Крамаренко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 430 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10353-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542070

6. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17829-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537693

7. Елугачев, П. А. Технические средства автоматизированного проектирования автомобильных дорог и мостов : учебное пособие / П. А. Елугачев. — Томск : ТГАСУ, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-93057-942-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170452— Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : СФУ, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157724 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные и печатные издания

1. Милютин, А. Г. Геология в 2 кн. Книга 1 : учебник для вузов / А. Г. Милютин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 262 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06031-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540661

2. Милютин, А. Г. Геология в 2 кн. Книга 2 : учебник для вузов / А. Г. Милютин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06033-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540662

3. Красильщиков И.М. Проектирование автомобильных дорог и аэродромов [Текст]: Учебное пособие для СПО/ И.М. Красильщиков, Л.В.Елизаров- 2-е изд., испр. и доп. — М.: Изд-во Проспект, 2016. – 216 с

4. Скрипников, В. А. Прикладная геодезия. Геодезическое обеспечение строительства инженерных сооружений: практикум : учебное пособие / В. А. Скрипников, М. А. Скрипникова. — Новосибирск : СГУГиТ, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-907513-22-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317525— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Проектирование в Компас-3D: лабораторный практикум : учебное пособие / составитель С. Д. Игнатов. — Омск : СибАДИ, 2023. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338642— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология [Текст]: учебник для вузов.- 2-е изд.- М.: Высш.шк., 2006.- 510с., ил.

7. Антонов Н.М. Проектирование и разбивка вертикальных кривых на автомобильных дорогах (описание и таблицы) [Текст]: /Н.А. Боровков, Н.Н.Бычков, Ю.Н. Фриц– М.: Транспорт, 1968. – 200 с.

8. Бабков В.Ф., Андреев О.В. Проектирование автомобильных дорог. [Текст]: – М.:Транспорт, 1983. – Ч.1. – 368 с.

9. Безрук В.М. Геология и грунтоведение [Текст]: Учебник. - 5-е изд.- М.: Недра, 1994.- 324с., ил.

10. Глушков Г.И. Изыскания и проектирование аэродромов. [Текст]: - М.: Транспорт, 1992 – 463с.

11. Гудымович, С. С. Геология: учебные практики : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. С. Гудымович, А. К. Полиенко. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10328-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542069

12. Ганьшин В.Н. Таблицы для разбивки круговых и переходных кривых [Текст]: .- 5-е изд.,перераб. и доп. - М.:Недра,1985

13. Далматов, Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник для спо / Б. И. Далматов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-6763-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152474— Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Соловьев, А. Н. Основы геодезии и топографии / А. Н. Соловьев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-507-46510-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310238— Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. ОДМ 218.6.002-2010 "Методические рекомендации по определению допустимых осевых нагрузок автотранспортных средств в весенний период на основании результатов диагностики автомобильных дорог общего пользования федерального значения": Распоряжение Федерального дорожного агентства от 23 декабря 2010 г. N 826-р об издании и применении. - URL: garant.ru

16. Методические рекомендации по проектированию геометрических элементов при проектировании автомобильных дорог общего пользования. - URL: files.stroyinf.ru

17. Митин Н.А. Таблицы для разбивки кривых на автомобильных дорогах. [Текст]: –2–е изд., перераб. и доп. – М.: Недра, 1978. – 469 с.

18. Митин Н.А. Таблицы для подсчета объемов земляного полотна автомобильных дорог [Текст]: . – М.: Транспорт, 1970.

19. Невский В.В. Гидравлика, гидрология, гидрометрия. [Текст]: - М.: Транспорт, 1988 – 231 с.

20. Никулин А.С. Тахеометрические таблицы. [Текст]: - М.: “Недра”, 1973.

21. Проектирование автомобильных дорог: [Текст]: Справочник инженера–дорожника / Под ред. Г.А. Федотова. – М.: Транспорт, 1989. – 437с.

22. Власова, С. Е. Инженерная геология : учебное пособие / С. Е. Власова. — Самара : СамГУПС, 2023. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/379304— Режим доступа: для авториз. пользователей.

23. Сильянов В.В., Домке Э.Р. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Текст]: : учеб.для высш.учеб.заведений. – 3-е изд., стер. - М.: ИЦ «Академия», 2009. – 352 с.

24. Справочник дорожных терминов [Текст]: / Под ред.д-ра техн.наук В. В. Ушакова. – М.: ЭКОН-ИНФОРМ, 2005.-256 с

25. Типовые конструкции и детали зданий и сооружений. Серия 3.503–31. Элементы автомобильных дорог на закруглениях - виражи, уширения проезжей части, переходные кривые. – http://omegametall.ru

26. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 [Текст]: . - М.: “Недра”, 1989.

27. Федотов Г.А. Изыскания и проектирование автомобильных дорог [Текст]: . в 2-х кн.- М.:Высш.шк.,2010.-519 с.

28. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия: Учебник – 2-е изд., исправл. – М.: Высшая школа, 2004. – 463 с.: ил.

29. Справочная энциклопедия дорожника (СЭД) Т. V Проектирование автомобильных дорог. [Текст]: / Г.А. Федотов, П.И. Поспелов, Э.К. Кузахметова, В.Д.

Казарновский и др.; Под ред. д-ра техн. наук, проф. Г.А. Федотова, д-ра техн. наук, проф. П.И. Поспелова, — М.: Информавтодор, 2007. - 668 с.

30. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог [Текст] : учебное пособие. - 2-е изд., испр. и доп./ Под ред. С. Г. Цупикова, -М.: Инфра-Инженерия, 2018. -752 с.

Нормативные документы, электронные издания и ресурсы

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» – URL: http://www.consultant.ru
2. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/
3. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
4. Теоретические основы грунтоведения и механика грунтов в дорожном строительстве : учебное пособие / Н. В. Крупина, О. П. Афиногенов, В. А. Шаламанов [и др.]. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 134 с. — ISBN 978-5-906888-14-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105404— Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Скрипников, В. А. Прикладная геодезия. Геодезическое обеспечение строительства инженерных сооружений: практикум : учебное пособие / В. А. Скрипников, М. А. Скрипникова. — Новосибирск : СГУГиТ, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-907513-22-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317525— Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Бондарева, Э. Д. Проектирование автомобильных дорог и элементов обустройства : учебное пособие для вузов / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14963-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538467
7. Босов, М. А. Гидрология и гидрометрия транспортных сооружений : учебное пособие / М. А. Босов. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 126 с. — ISBN 978-5-9293-2604-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173610 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Решетько, М. В. Основы гидравлики, гидрологии и гидрометрии : учебное пособие / М. В. Решетько. — Томск : ТПУ, 2015. — 193 с. — ISBN 978-5-4387-0557-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82846 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации. — URL: https://gostexpert.ru/
10. ГОСТ 21.207-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог. — URL: https://gostexpert.ru/
11. ГОСТ 21.701-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. — URL: https://gostexpert.ru/
12. ГОСТ 21.701-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. — URL: https://gostexpert.ru/
13. ГОСТ 32836-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования. — URL: https://gostexpert.ru/
14. ГОСТ 33063-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Классификация типов местности и грунтов. — URL: https://gostexpert.ru/
15. ГОСТ 32868-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий. — URL: https://gostexpert.ru/

16. ГОСТ 32869-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий. — URL: https://gostexpert.ru/

17. ГОСТ 33179-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования. — URL: https://gostexpert.ru/

18. ГОСТ Р 50597-93. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения . — URL: https://gostexpert.ru/

19. ГОСТ Р 52398-2005. Техническая классификация автомобильных дорог общего пользования/ Государственная дорожная служба Министерства транспорта Российской Федерации. — URL: https://gostexpert.ru/

20. ГОСТ Р 52399–2005. Геометрические элементы автомобильных дорог. — URL: https://gostexpert.ru/

21. СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги. [Текст] : СНиП 2.05.02-85* /Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 34.13330.12 «СНиП 2.05.02-85 *Автомобильные дороги. – М.: Минстрой России, 2023. – 91 с.

22. СП 121.13330.2019. Свод правил. Аэродромы. СНиП 32-03-96" (ред. от 20.12.2022). Изменение № 1 к СП 121.13330.2019 "СНиП 32-03-96 Аэродромы"- URL: http://www.consultant.ru;

23. СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96". Изменение N 1 к СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"- URL: http://www.consultant.ru;

24. СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы» - URL: http://www.consultant.ru;

25. СП 131.13330.2020 Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99 Строительная климатология . [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология». – М.: Минстрой России, 2023. – 141 с.

26. ОДМ 218.3.1.005-2021. Отраслевой дорожный методический документ. Проектирование нежестких дорожных одежд. Методические рекомендации по расчету параметров напряженно-деформированного состояния многослойных конструкций при воздействии колесных нагрузок" . – URL: http://window.edu.ru/

27. Типовой проект 3-503–0-48.87 Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования. [Текст]. – .М.: ФГУП ЦПП Сибтиппроект.; Союздорпроект 08.1987

28. Типовой проект 3-503-71/88. Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. [Текст]. – .М.: ФГУП ЦПП Сибтиппроект.; Союздорпроект 03.1989

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МДК 02.01 Дорожно-строительные материалы

Основные электронные и печатные издания

1. Успанова, А. С. Строительные дорожные материалы : учебно-методическое пособие / А. С. Успанова, З. Х. Исмаилова, М. Р. Нахаев. — Грозный : ГГНТУ, 2020. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202607 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Галдина, В. Д. Дорожно-строительные материалы: лабораторный практикум : учебное пособие / В. Д. Галдина, Е. В. Гурова. — Омск : СибАДИ, 2022. — 146 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/270914 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Химическая экспертиза строительных материалов и изделий : учебное пособие / В. Я. Соловьева, Л. Л. Масленникова, М. С. Абу-Хасан, М. В. Шершнева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-7641-1914-4. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394007 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные , печатные издания и ресурсы

1. Ковалев Я.Н., Кравченко С.Е., Шумчик В.К. Дорожно-строительные материалы и изделия [Текст]: Учебно-методическое пособие. – М.ИНФРА-М, 2013 г. – 630 с.

2. Калашникова Т.Н. Производство асфальтобетонных смесей. [Текст]: Учебное пособие. – М.: ЭКОН, 2007. – 191 с.

3. Галдина, В. Д. Физико-химические процессы в технологии дорожно-строительных материалов : учебное пособие / В. Д. Галдина. — Омск : СибАДИ, 2021. — 182 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221357— Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Щепочкина, Ю. А. Строительные материалы и изделия. Вяжущие вещества : учебное пособие для спо / Ю. А. Щепочкина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-49834-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/403883— Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Королев И., Финашин В . Н , Феднер Л.А. Дорожно-строительные материалы. [Текст]: – М.: Транспорт, 1988. – 301 с.

6. Попов К.Н.,Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия. [Текст]: -М.:-«Высшая школа», 2005.-438 с.

7. Справочная энциклопедия дорожника (СЭД). [Текст] . Т.III : Дорожно-строительные материалы. [Текст]: / Добров Э.М., Петрянин Б.И. и др. ; Под ред.Быстрова Н.В. - М. : ФГУП "ИНФОРМАВТОДОР", 2005.

8. Фомина Р . М . Лабораторные работы по дорожно-строительным материалам. [Текст]: – М.: Транспорт, 1987. – 101 с

9. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru

10. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/

11. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации. – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/

МДК 02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли

Основные электронные и печатные издания

1. Степанец, В. Г. Производственные предприятия дорожного хозяйства : учебное пособие / В. Г. Степанец. — Омск : СибАДИ, 2019. — 198 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149487— Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ковалёв, Я. Н. Производственные предприятия дорожной отрасли. Основы проектирования : учебно-методическое пособие / Я. Н. Ковалёв, С. С. Будниченко, М. Г. Солодкая. — Минск : БНТУ, 2018. — 177 с. — ISBN 978-985-583-192-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248411 (дата обращения: 02.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Шкуро В.М. Производственные предприятия дорожной отрасли: учебное пособие для СПО. – Волгоград: издательский дом «Ин-Фолио», 2012 г.

Дополнительные печатные, электронные издания и ресурсы

1. Справочная энциклопедия дорожника (том I) Строительство и реконструкция автомобильных дорог. Под ред. Васильева А.П. - http://nashaucheba.ru/v61844/справочная_энциклопедия_дорожника_том_i_

2. Справочная энциклопедия дорожника (том II) Ремонт и содержание автомобильных дорог. Под ред. А.П. Васильева. - http://nashaucheba.ru/v61870/справочная_энциклопедия_дорожника_том_ii_

3. Справочная энциклопедия дорожника (том III) Дорожно-строительные материалы. - Под редакцией Быстрова Н.В. - http://nashaucheba.ru/v62039/справочная_энциклопедия_дорожника_том_iii_дорожно-строительные_материалы._под_редакцией_быстрова

4. Справочник дорожного мастера / Под ред. Цупиков С.Г. - http://nashaucheba.ru/v31908/цупиков

5. ОДМ 218.4.005-2010. Отраслевой дорожный методический документ. "Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах". -- URL:http://www.consultant.ru;

6. Реут, Ж. В. Строительство дорожной одежды капитального типа : учебно-методическое пособие / Ж. В. Реут, Е. П. Ходан. — Минск : БНТУ, 2020. — 85 с. — ISBN 978-985-583-546-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248561— Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Технология и организация работ по строительству дорожной одежды автомобильных дорог : учебное пособие / составители Е. В. Андреева, М. В. Исаенко. — Омск : СибАДИ, 2021. — 294 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221450— Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Федеральный закон от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ"Об обеспечении единства измерений" (в действующей редакции) . — URL: http://www.consultant.ru

9. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 162- ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». — URL: http://www.consultant.ru

10. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ (в действующей редакции). — URL: http://www.consultant.ru

11. ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.

12. ГОСТ 8736-2014 Смеси бетонные. Технические условия.

13. ГОСТ 8736-2014 си асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.

14. ГОСТ 8736-2014 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.

15. ГОСТ 22733-2016 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.

16. ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.

17. ГОСТ 22733-2016 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.

18. ГОСТ 22733-2016 Бетоны. Классификация и общие технические требования.

19. ГОСТ 22733-2016 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.

20. ГОСТ 22733-2016 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия

21. ГОСТ 22733-2016. Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования

22. ГОСТ 22733-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон. Методика выбора битумного вяжущего при применении переработанного асфальтобетона (RAP) в асфальтобетонных смесях

23. ГОСТ 22733-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия

24. ГОСТ 22733-2016 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (действует до 01.06.2024)

25. ГОСТ 22733-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования.
26. ГОСТ 22733-2016 Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия.
27. Калашникова, Т. Н. Производство асфальтобетонных смесей: учеб. пособие / Т. Н. Калашникова, М. Б. Сокальская. - М. : ЭКОН, 2007.
28. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог:учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп./ Под ред. С. Г. Цупикова, -М.: Инфра-Инженерия, 2018. -752 с.
29. Силкин, В. В. Афальтобетонные заводы: учеб. пособие для вузов / В. В. Силкин, А. П. Лупанов. - М. : Экон-Информ, 2008.
30. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
31. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/
32. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/

ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Основные электронные и печатные издания

1. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации. – URL: https://gostexpert.ru/
2. ГОСТ 21.207-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог. – URL: https://gostexpert.ru/
3. ГОСТ 21.701-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. – URL: https://gostexpert.ru/
4. ГОСТ Р 52398-2005. Техническая классификация автомобильных дорог общего пользования/ Государственная дорожная служба Министерства транспорта Российской Федерации. – URL: https://gostexpert.ru/
5. ГОСТ Р 52399–2005. Геометрические элементы автомобильных дорог. . – URL: https://gostexpert.ru/
6. СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*[Текст] /Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 34.13330.12 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги. – М.: Минстрой России, 2023. – 91 с.
7. СП 121.13330.2019. Свод правил. Аэродромы. СНиП 32-03-96" (ред. от 20.12.2022). Изменение N 1 к СП 121.13330.2019 "СНиП 32-03-96 Аэродромы"- URL: http://www.consultant.ru;
8. СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96". Изменение N 1 к СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"- URL: http://www.consultant.ru;
9. СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы» - URL: http://www.consultant.ru;
10. СП 131.13330.2020 Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99* Строительная климатология . [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология». – М.: Минстрой России, 2023. – 141 с.
11. ОДМ 218.3.1.005-2021. Отраслевой дорожный методический документ. Проектирование нежестких дорожных одежд. Методические рекомендации по расчету

параметров напряженно-деформированного состояния многослойных конструкций при воздействии колесных нагрузок" . – URL: http://window.edu.ru/

12. Типовой проект 3-503–0-48.87 Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования. [Текст] ФГУП ЦПП Сибтиппроект. Союздорпроект 08.1987

13. Типовой проект 3-503-71/88. Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. [Текст] ФГУП ЦПП Сибтиппроект. Союздорпроект 03.1989

14. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15690-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/544313

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Волков Д. П. Строительные машины и средства малой механизации [Текст] : учебник для сред.проф. образования / Д. П. Волков, В. Я. Крикун. М. : Академия, 2014.

2. Шестопалов К.К. Подъёмно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование [Текст] : учебник для сред. проф. образования / К. К. Шестопалов. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2014.

3. Андреева, Е. В. Инновационные методы и технологии строительства автомобильных дорог : учебное пособие / Е. В. Андреева, М. В. Исаенко. — Омск : СибАДИ, 2022. — 161 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338618 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Строительство аэродромов: [Текст] / Л.И.Горецкий, А.М.Богуславский, В.А.Серебренников и др.; Под ред. Л.И.Горецкого. - 3 изд., перераб. и доп – М.: Транспорт, 1991. – 368 с.

5. Инженерные сооружения в транспортном строительстве. [Текст] : В 2 кн.: учебник для вузов. Кн.1- 2 / Под ред. П. М. Саламахина. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008

6. С. Н. Каменев. Транспортные сооружения [Текст] : - М. "ИнФолио", 2010, - 368

7. Дроздов А.Н. Строительные машины и оборудование. [Текст] : Практикум: для студ. учреждений высш. проф. Образования / А.Н. Дроздов, Е.М.Кудрявцев. – М. Издательский центр «Академия», 2012.

8. Васильев, А. П. Эксплуатация автомобильных дорог: [Текст] : В 2-х т. : учебник для вузов. Т. 1 / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2011.

9. Васильев, А. П. Эксплуатация автомобильных дорог: [Текст] : В 2-х т. : учебник для вузов. Т. 2 / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2011.10. Васильев А.П. Справочная энциклопедия дорожника Т1. Строительство и реконструкция автомобильных дорог. – М.: «ВиАрт Плюс», 2005. – 646 с.

10. Шестопалов К.К. Подъёмно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование [Текст] : учебник для сред. проф. образования / К. К. Шестопалов. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2014.

11. Гречухин, В. А. Строительство мостов : учебное пособие / В. А. Гречухин. — Минск : БНТУ, 2017. — 96 с. — ISBN 978-985-583-087-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248564— Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/

13. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/

14. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;

15. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/;

16. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
17. Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. – URL: https://urait.ru/
18. Электронно-библиотечная система Лань. – URL: https://e.lanbook.com/
19. ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»: официальный сайт. – URL: https://www.faufcc.ru
20. Нормативные базы ГОСТ/СП/СНиП. – URL: http://www.files.stoyif.ru
21. Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)»: официальный сайт. – URL: http:/ www.nostroy.ru
22. Файловый архив для студентов. Раздел: дорожно-строительные материалы, карьеры, буровзрывные работы, АБЗ, ЦБЗ, битумные базы, заводы ЖБК. - http://www.studFiles.net
23. Справочная энциклопедия дорожника (том I) Строительство и реконструкция автомобильных дорог. Под ред. Васильева А.П. - http://nashaucheba.ru/v61844/справочная_энциклопедия_дорожника_том_i_
24. Справочная энциклопедия дорожника (том II) Ремонт и содержание автомобильных дорог. Под ред. А.П. Васильева. - http://nashaucheba.ru/v61870/справочная_энциклопедия_дорожника_том_ii_
25. Справочная энциклопедия дорожника (том III) Дорожно-строительные материалы. - Под редакцией Быстрова Н.В. - http://nashaucheba.ru/v62039/справочная_энциклопедия_дорожника_том_iii_дорожно-строительные_материалы._под_редакцией_быстрова
26. Справочник дорожного мастера / Под ред. Цупиков С.Г. - http://nashaucheba.ru/v31908/цупиков
27. ОДМ 218.4.005-2010. Отраслевой дорожный методический документ. "Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах". -- URL:http://www.consultant.ru;

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Основные электронные и печатные издания

1. Эксплуатация автомобильных дорог : учебное пособие / составители И. Н. Пугачев [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339500— Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Лукина, В. А. Диагностика технического состояния автомобильных дорог : учебное пособие / В. А. Лукина, А. Ю. Лукин. — Архангельск : САФУ, 2015. — 171 с. — ISBN 978-5-261-01082-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/96530— Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
4. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/
5. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
7. Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. – URL: https://urait.ru/
8. Электронно-библиотечная система Лань. – URL: https://e.lanbook.com/
9. ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»: официальный сайт. – URL: https://www.faufcc.ru
10. Нормативные базы ГОСТ/СП/СНиП. – URL: http://www.files.stoyif.ru

11. Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)»: официальный сайт. – URL: http:/ www.nostroy.ru

12. Справочная энциклопедия дорожника (том I) Строительство и реконструкция автомобильных дорог. Под ред. Васильева А.П. - http://nashaucheba.ru/v61844/справочная_энциклопедия_дорожника_том_i_

13. Справочная энциклопедия дорожника (том II) Ремонт и содержание автомобильных дорог. Под ред. А.П. Васильева. - http://nashaucheba.ru/v61870/справочная_энциклопедия_дорожника_том_ii_

14. Справочная энциклопедия дорожника (том III) Дорожно-строительные материалы. - Под редакцией Быстрова Н.В. - http://nashaucheba.ru/v62039/справочная_энциклопедия_дорожника_том_iii_дорожно-строительные_материалы._под_редакцией_быстрова

15. Справочник дорожного мастера / Под ред. Цупиков С.Г. - http://nashaucheba.ru/v31908/цупиков

16. ОДМ 218.4.005-2010. Отраслевой дорожный методический документ. "Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах". -- URL:http://www.consultant.ru;

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Якименко, О. В. Проектирование капитального ремонта и реконструкции автомобильных дорог : учебно-методическое пособие / О. В. Якименко. — Омск : СибАДИ, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170802— Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Васильев, А. П. Эксплуатация автомобильных дорог: В 2-х т. : учебник для вузов. Т. 1 / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2011.

3. Васильев, А. П. Эксплуатация автомобильных дорог: В 2-х т. : учебник для вузов. Т. 2 / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2011.

4. Леонович, И. И. Диагностика автомобильных дорог [Текст] : учебное пособие / И. И. Леонович, С. В. Богданович, И. В. Нестерович. - М.; Минск : Новое знание; ИНФРА-М, 2011. — 246 с.

5. ГОСТ 12.0.004-2015 Организация обучения безопасности труда. Общие положения. — URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/

6. Топоматик Robur — Дорожная одежда: предназначен для расчета нежестких и жестких дорожных одежд автомобильных дорог общей сети и городских дорог: — URL: topomatic.ru›products/roadbed/

7. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог: [Текст] учебное пособие .2-е изд., испр. и доп./ Под ред. С.Г. Цупикова, -М.: Инфра-Инженерия, 2018.-752с.

Нормативные документы

1. ГЭСН 81-02-01-2020 Государственные Элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. ГЭСН-2020. Сборник 1. Земляные работы [Текст]/ Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол. (Росстандарт) Изд.официальное – М.: Минстрой России, 2023. – 251 с., с прил

2. ГЭСН 81-02-27-2020 Государственные Элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. ГЭСН-2020. Сборник 27. Автомобильные дороги [Текст]/ Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и метрол.(Росстандарт) Изд.официальное – М.: Минстрой России, 2023. – 133 с.

3. СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85* [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 34.13330.12 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги. – М.: Минстрой России, 2023. – 91 с.

4. СП 131.13330.2020 Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99* Строительная климатология [Текст] / Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир. и

метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». – М.: Минстрой России, 2023. – 141 с.

17. СП 35.13330.2011. Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84* (ред. от 29.12.2020) . - URL:http://www.consultant.ru;

ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ДОРОЖНЫЙ РАБОЧИЙ»

Основные электронные и печатные издания

1. Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» №257-ФЗ от 3.07.2016. - URL:http://www.consultant.ru;

2. Андреева, Е. В. Инновационные методы и технологии строительства автомобильных дорог : учебное пособие / Е. В. Андреева, М. В. Исаенко. — Омск : СибАДИ, 2022. — 161 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338618— Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Эксплуатация автомобильных дорог : учебное пособие / составители И. Н. Пугачев [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339500 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ахметов, С. А. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Строительство дорожных одежд : учебное пособие / С. А. Ахметов, В. С. Прибылов. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-93461-955-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/356183 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Реут, Ж. В. Строительство дорожной одежды капитального типа : учебно-методическое пособие / Ж. В. Реут, Е. П. Ходан. — Минск : БНТУ, 2020. — 85 с. — ISBN 978-985-583-546-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248561— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Скутина, О. Л. Применение геосинтетических материалов при строительстве и реконструкции земляного полотна железных дорог : учебное пособие / О. Л. Скутина. — Екатеринбург : , 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369509 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Технология строительства и ремонта дорожных покрытий нежесткого типа с учетом температурных режимов асфальтобетонных смесей : монография / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, А. И. Антонов, В. Г. Однолько. — Тамбов : ТГТУ, 2017. — 316 с. — ISBN 978-5-8265-1832-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319610 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные электронные и печатные издания и ресурсы

1. Васильев А.П. Эксплуатация автомобильных дорог: в 2т. – Т.1 [Текст] учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.П.Васильев. – 2-е изд., стер.–М.: Издательский центр «Академия», 2011–320 с.

2. Васильев А.П. Эксплуатация автомобильных дорог: в 2т. – Т.2 [Текст] учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.П.Васильев.– 2-е изд., стер.– М.: Издательский центр «Академия»,2011– 320 с.

3. Сильянов В.В. Домке Э.Р.Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Текст]: учеб.для высш.учеб.заведений.–3-е изд., стер.- М.: ИЦ «Академия»,2009. – 352 с.

4. Каменев С.Н. Строительство автомобильных дорог и аэродромов [Текст]: учебное пособие для СПО /С.Н.Каменев. – Волгоград: ИД «Ин-Фолио», 2010. – 384 с.: ил.

5. Каменев С.Н. Транспортные сооружения [Текст]: учеб. Пособие для СПО. / С.Н. Каменев. – Волгоград: Издательский дом «Инфолио», 2010. – 368 с: илл.

6. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог [Текст]: учебное пособие, 2-е изд., и дои./ Под ред. С.Г. Цупикова,- М.:Инфра-Инженерия, 2017.-752 с.

7. Ковалев Я.Н. Дорожно-строительные материалы и изделия [Текст]: учеб.-метод. пособие /Я.Н.Ковалев, С.Е. Кравченко, В.К. Шумчик. – Минск: Новое знание; ИНФО-М, 2013.-630 с.: ил. – (Высшие образование: Балакавриат).

8. Зубова, О. В. Дорожно-строительные машины и материалы. Дорожное грунтоведение и дорожно-строительные материалы : учебное пособие / О. В. Зубова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 64 с. — ISBN 978-5-9239-1194-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159318— Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Иванов, С. А. Дорожно-строительные материалы. Практикум : учебное пособие / С. А. Иванов, Н. В. Крупина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 48 с. — ISBN 978-5-00137-406-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399656 — Режим доступа: для авториз. пользователе

10. Попов Л.Н., Попов Н.Л. Лабораторные работы по дисциплине «Строительные материалы и изделия» [Текст]: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2003. – 219 с., ил. – (Серия «Профессиональное образование»).

11. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47545-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387788— Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Девисилов В.А. Охрана труда [Текст]: учебник /В.А.Девисилов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.; ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 512с.: ил. – (Профессиональное образованте).

13. Технология и организация работ по строительству дорожной одежды автомобильных дорог : учебное пособие / составители Е. В. Андреева, М. В. Исаенко. — Омск : СибАДИ, 2021. — 294 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221450— Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Технологии и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия [Текст]: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования/ [В.П.Подольский, В.П.Поспелов, А.В.Глагольев, А.В.Смирнов] ; под ред. В.П.Подольского. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 304 с.

15. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18503-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535186

16. Шкуренко А.Т. Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов [Текст]: - М.: Транспорт,1991г. - 296с.

17. Фомина Р.М. Лабораторный практикум по дорожно-строительным материалам [Текст]: Учеб. Пособие для техникумов. – М: Транспорт, 1987. – 103 с.: ил. Табл. – Библиогр. 6 назв.

18. Пособие по охране труда дорожному мастеру . [Текст]: - Изд. официальное/ Росавтодор. - М.: ФГУП «ИНФОРМАВТОДОР», 2003.

19. Справочная энциклопедия дорожника (том I) Строительство и реконструкция автомобильных дорог. Под ред. Васильева А.П. - http://nashaucheba.ru/v61844/справочная_энциклопедия_дорожника_том_i_

20. Справочная энциклопедия дорожника (том II) Ремонт и содержание автомобильных дорог. Под ред. А.П. Васильева. - http://nashaucheba.ru/v61870/справочная_энциклопедия_дорожника_том_ii_

21. Справочная энциклопедия дорожника (том III) Дорожно-строительные материалы. - Под редакцией Быстрова Н.В. -

http://nashaucheba.ru/v62039/справочная_энциклопедия_дорожника_том_iii_дорожно-строительные_материалы._под_редакцией_быстрова
22. Методическое пособие мастеру по эксплуатации автодорожных мостов. [Текст]: -М.: Российское АО «Росавтодор», 1994.
23. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Информационная система - http://window.edu.ru/;
24. ГОСТ ЭКСПЕРТ – единая база ГОСТов РФ – URL: https://gostexpert.ru/
25. ГОСТЫ. Единой системы технологической документации – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
26. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
27. Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. – URL: https://urait.ru/
28. Электронно-библиотечная система Лань. – URL: https://e.lanbook.com/

Нормативные документы

1. ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования: — URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
2. ГОСТ 21.701-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог— URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны ".– URL: http://www.consultant.ru
30. ОДМ 218.6.019–2016 Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ. Федеральное дорожное агентство (Росавтодор). – URL: http://www.consultant.ru
31. ОДН 218.6.020-2016 Методические рекомендации по устройству дорожной разметки. Федеральное дорожное агентство(Росавтодор). – URL: http://www.consultant.ru
32. Министерство труда и социальной защиты Российской федерации приказ от 2 февраля 2017 г. № 129н «Об утверждении правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ» – URL: http://www.consultant.ru
3. СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85* [Текст] /Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 34.13330.12 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги. – М.: Минстрой России, 2023. – 91 с.
4. СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительстваОрганизация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением N 1) – URL: http://www.consultant.ru
5. СП 78.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция. СНиП 3.06.03-85 /Зарегистр. Федер.аг-вом по тех. регулир.и метрол.(Росстандарт) Пересмотр. 78.13330.11 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги». – М.: Минстрой России, 2023. – 65 с. – URL: http://www.consultant.ru
6. СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы"– URL: http://www.consultant.ru
33. Технические указания по устройству оснований дорожных одежд из каменных материалов, неукрепленных и укрепленных неорганическими вяжущими. ВСН 184-75. – URL: https://gost.ruscable.ru/catalog/
7. Типовой проект 3-503–0-48.87 Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования. [Текст] : - ФГУП ЦПП Сибтиппроект. Союздорпроект 08.1987

6.3 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов в ГБПОУ РО «РАДК» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модулю).

Общая численность педагогических работников, осуществляющих подготовку по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов составляет 60 человек, из них штатных – 59 человек.

Качественный состав педагогических кадров:

– процент преподавателей с высшим образованием – 100 %,

– процент преподавателей с квалификационной категорией – 91 %,

–процент преподавателей с высшей квалификационной категорией –74 %.

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.4 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расходование бюджетных средств, производиться в соответствии с бюджетной сметой по статьям экономической классификации расходов и плана финансово-хозяйственной деятельности.

Источниками внебюджетного финансирования колледжа являются: образовательная деятельность, дополнительные образовательные услуги, доходы от сдачи в аренду имущества, возмещение арендаторами коммунальных услуг.

Раздел 7 Формирование Фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».

Раздел 8 Разработчики основной образовательной программы

Скороходова Т.Л. – заместитель директора по УМР

Ростопшина С.В.– заместитель директора по ВР

Вурста С.И.- заместитель директора по УПР

Чучалина Е.В. – начальник методического отдела

Пенязь С.В.-заведующий дорожно-строительным отделением

Гришина Л.Н.- методист

Василенко Ю. А. – педагог – психолог

Добрынина Н.И.- социальный педагог

Переварюха Н.Ю. – председатель цикловой комиссии.

Федорова А.Ф. – председатель студенческого совета колледжа

Бондаренко Н.А. – председатель Совета родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся

Балин А.А. – заместитель генерального директора Акционерного Общества «Донаэродорстрой»