

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «РАДК»

_____ Гонтарев С.Ю.

«__» мая 2026 г.
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
08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Срок получения образования– 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль: технологический

Направленность: строительство и эксплуатация
инженерных сооружений на автомобильных
дорогах

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00DC3164A8962FE7C537671BBCDADAC6D3
Владелец: Гонтарев Сергей Юрьевич
Действителен: с 21.09.2026 до 15.12.2027

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практик а	Производственная		Промежуточная аттестация и консультации	Государстве нная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	160				8		168	11 недель
II курс	160		252		24		436	10 недель
III курс	160		720		24		904	10 недель
IV курс	160		288		48		496	2 недели
Всего	640		1260		104	216	2004	33 недели

2. План образовательного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			всего	в том числе в форме	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				Обязательная	Вариативная часть
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	Контрольная работа			теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	практики	самостоятельная работа	промежуточная аттестация	в том числе		I курс	II курс	III курс	IV курс		
													консультации	экзамены						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				396	238	24	24			348				18	18	6	6	396	-
СГ.01	История России	1		1	68	38	8	0			60				8				68	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1, 2, 3,4			134	64	8	18			108				8	6	6	6	134	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		1	78	28	6	6			66					12			78	-
СГ.04	Физическая культура	1			116	108	2	0			114				2			-	116	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				772	590	56	76			640				118	8	0	6	468	304
ОП.01	Инженерная графика	1			134	110	2	12			120				14				108	26
ОП.02	Техническая механика	1		1	144	90	6	18			120				24				144	-

ОП.03	Электротехника	1			110	86	6	12			92				18				72	38
ОП.04	Инженерная геодезия	1		1	164	104	16	16			132				32				144	20
ОП.05	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	1			64	64	6	10			48				16				-	64
ОП.06	Карьерное моделирование	4			36	36	6	0			30							6	-	36
ОП.07	Охрана труда	1			60	40	10	4			46				14				-	60
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2			60	60	4	4			52				8				-	60
П.00	Профессиональный цикл				3080	2808	168	292		1260	1256	104	26	78	24	386	874	436	2088	992
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений				940	856	52	130		396	330	32	8	24	24	116	438		696	244
	Экзамен по модулю		3		8						8	2	6						8	-
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов		1	1	106	80	8	16			74	8	2	6	24				98	8
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений		2		170	140	10	36			116	8	2	6		46			102	68
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		3	1	260	240	34	78			140	8	2	6		70	42		236	24
ПП.01	Производственная практика	3			396	396				396							396		252	144
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений				1050	950	70	82		324	542	32	8	24			436	40	696	354
	Экзамен по модулю		4		12	12					4	8	2	6					12	-
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов		3		104	86	10	10			76	8	2	6			20		74	30

МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	3		1	144	134	10	26			108						36		66	78
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	3			158	150	20	18			120						38		66	92
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений		4		114	90	12	8			86	8	2	6				20	80	34
МДК.02.05	Проектно-сметная документация		4		114	90	8	12			86	8	2	6				20	80	34
МДК 02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	3			80	64	10	8			62						18		66	14
ПП.02	Производственная практика	3			324	324				324							324		252	72
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений				750	662	38	70		288	330	24	6	18				396	696	54
	Экзамен по модулю		4		16						8	8	2	6					16	-
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений		4	1	222	186	20	34			160	8	2	6				54	214	8
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений		4		224	188	18	36			162	8	2	6				54	214	10
ПП.03	Производственная практика	4			288	288				288								288	252	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 100633 «Бетонщик»				340	340	8	10		252	54	16	4	12		270				340
	Квалификационный экзамен		2		8	8						8	2	6					-	8
МДК.04.01	Выполнение бетонных работ		2		80	80	8	10			54	8	2	6		18			-	80
ПП.04	Производственная практика	2			252	252				252						252			-	144
Всего					4248	3636	248	392		1260	2244	104	26	78	160	160	160	160	4428	1296
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216															
	Демонстрационный экзамен																			
Государственная (итоговая) аттестация 1. Демонстрационный экзамен								Всего	Дисциплин и МДК						160	160	160	160		
									производств. практики							252	720	288		

		консульта ции					2	6	6	12		
		Экзамены					6	18	18	36		
		ВСЕГО					168	436	904	496		
		Количес тво экзаменов					1	3	3	6		
		зачетов					9	4	3	6		

Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2026г.

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

	Наименование
№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Истории
2	Иностранного языка
3	Информатики
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	Инженерной графики
7	Геодезии
8	Проектирования инженерных сооружений
9	Эксплуатации и ремонта инженерных сооружений
10	Строительных машин и средств малой механизации
11	Проектно-сметной документации
12	Охраны труда
13	Систем автоматизированного проектирования инженерных сооружений
14	Самостоятельной и воспитательной работы
	<i>Лаборатории:</i>
15	Строительные материалы и механика грунтов
16	Электротехники
	<i>Мастерские/зоны по видам работ:</i>
17	Строительные работы
18	Сварочная
19	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин
	<i>Спортивный комплекс</i>
20	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
21	Спортивная площадка
	<i>Залы:</i>
22	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
23	Актный зал

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 просвещения РФ от 18 июня 2024 г. №417 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений».

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»;

- Указом Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022г. №809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»;

- Указом Президента Российской Федерации от 02 июля 2021 г. №400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. №3081-р «Об утверждении Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года»;

-Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2023 г. №2958-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 18 июня 2024 г. №417 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Примерной образовательной программой «Профессионалитет» по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства, реквизиты утверждающего документа 7/2025, зарегистрированной в реестре примерных образовательных программ среднего профессионального образования от 08.07.2025 регистрационный номер 7 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 13.10.2025 №01-09-581/2025).

- 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»;

- Рекомендации по реализации образовательных программ в части социально-гуманитарного цикла ФГБОУ ДПО «ИРПО».

Учебный год начинается 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.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно - экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

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

Учебный план включает: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Инвариантная часть образовательной программы по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений без учета общеобразовательного цикла, составляет 2952 часа – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1296 часов – 30 процентов от общего объема времени, что соответствует примерной образовательной программе по специальности.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практики выделено 14 % от объема учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения.

На самостоятельную работу обучающихся отведено 86% от объема учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с разработанными оценочными материалами, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 158 часов. Для обучающихся инвалидов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает в первый год обучения 2 часа обязательных аудиторных занятий. Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

В социально-гуманитарном цикле образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника и электроника», «Материаловедение», «Метрология и стандартизация», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Эксплуатационные материалы».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4. ФГОС СПО по специальности:

- разработка технической документации на строительство инженерных сооружений;

- организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений;
- организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений.

Направленность образовательной программы –строительство и эксплуатация инженерных сооружений на автомобильных дорогах.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (144 часа).

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

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Производственная практика реализуется в несколько периодов.

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин, профессиональных 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.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 41 процент от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 35 недель.

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 11196 «Бетонщик» с присвоением 3 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.

Оценочные материалы, 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, лабораторное занятие, практическое занятие и другие формы.

4.1. 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 согласовывается с работодателями.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов (30 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.05 Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности – 64 часа.
2. ОП.06 Карьерное моделирование – 36 часов.
3. ОП.07 Охрана труда – 60 часов;
4. ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 60 часов.

Введён профессиональный модуль:

1. ПМ.04 Выполнение работ по профессии 11196 «Бетонщик» – 340 часов.

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОП.01 Инженерная графика–26 часов;
2. ОП.03 Электротехника – 38 часов;
3. ОП.04 Инженерная геодезия - 20 часов;

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. МДК 01.01 Проектирование оснований и фундаментов – 8 часов;
2. МДК 01.02 Проектирование инженерных сооружений – 68 часов;
3. МДК 01.03 Системы автоматизированного проектирования в строительстве- 24 часа.
4. ПП.01 Производственная практика-24 часа.
5. МДК.02.01 Техническое использование строительных машин и механизмов – 30 часов.
6. МДК.02.02 Организация строительства инженерных сооружений – 78 часов;
7. МДК.02.03 Технология строительства инженерных сооружений – 92 часа;
8. МДК. 02.04 Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений – 34 часа.
9. МДК.02.05 Проектно-сметная документация- 34 часа.
10. МДК.02.06 Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения – 14 часов.
11. ПП.02 Производственная практика – 60 часов.
12. МДК.03.01 Эксплуатация инженерных сооружений – 8 часов;
13. МДК. 03.02 Ремонт и реконструкция инженерных сооружений – 10 часов;
14. ПП.03 Производственная практика – 24 часа.

4.2. Формы проведения консультаций:

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам (модулям) по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены. Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени, отводимого на освоение дисциплины, междисциплинарного курса (модуля).

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, 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».

4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме 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.

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