

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «РАДК»

_____ Гонтарев С.Ю.

«___» мая 2025 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
**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и
городских путей сообщения**

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная
Срок получения образования– 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования,
включая получение среднего общего
образования на основе требований федерального
государственного образовательного
стандарта среднего общего образования
Профиль: технологический
Направленность: строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Производственная		Промежуточная аттестация и консультации	Государстве нная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	4	5	7	8	9	10
I курс	160			32		192	11 недель
II курс	160	396		32		588	11 недель
III курс	160	180		32		372	10 недель
IV курс	160	468	144	40	216	1028	2 недели
Всего	640	1044	144	136	216	2180	34 недели

2. План образовательного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах		Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	Контрольная работа	Всего	в том числе в форме практической подготовки	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	практики	самостоятельная работа	промежуточная аттестация	консультации	экзамены	I курс	II курс	III курс	IV курс
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				676	576	32	44			518	16	4	12	44	20	6	6
СГ.01	История России		1	1	56	40	2	4			42	8	2	6	6			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1, 2, 3, 4			166	158	6	20			140				8	6	6	6
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2	1	78	60	10	4			56	8	2	6		14		
СГ.04	Физическая культура	1			166	158	2				164				2			
СГ.05	Основы бережливого производства	1			36	30	4	4			28				8			

СГ.06	Основы финансовой грамотности	1			36	30	4	4			28				8			
СГ.07	Карьерное моделирование	1			32	22	2	4			26				6			
СГ.08	Психология общения	1		1	42	38	2	4			34				6			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				814	650	90	86	20		552	24	6	18	76	14	28	58
ОП.01	Инженерная графика	1			138	106	10	14							24			
ОП.02	Техническая механика		1	1	96	78	8	16			72	8	2	6	24			
ОП.03	Электротехника	1			80	62	4	12			64				16			
ОП.04	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности	1		1	64	54	2	10			52				12			
ОП.05	Экономика организации		4		136	114	16	8	20		84	8	2	6				24
ОП.06	Основы сметного дела		4		104	78	10	10			76	8	2	6				20
ОП.07	Охрана труда	3			50	40	10	4			36						14	
ОП.08	Технология и организация строительства городских улиц и дорог	3			72	58	10	4			58						14	
ОП.09	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог, рельсовых и подъездных путей, городских искусственных сооружений	4		1	74	60	10	4			60							14
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2			64	40	10	4			50					14		
П.00	Профессиональный цикл				2758	2206	258	1246	60	1044	48	102	34	68	40	540	276	544

ПМ.01	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов				402	342	16	26		180	174	6		6		222		
	Экзамен по модулю		2		6							6		6				
МДК 01.01	Дорожно-строительные материалы	2		1	146	122	10	20			116					30		
МДК 01.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	2			70	40	6	6			58					12		
ПП.01	Производственная практика	2			180	180				180						180		
ПМ.02	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов				848	716	52	48	30	216	476	28	8	20	40	270		
	Экзамен по модулю		2		12							12	6	6				
МДК 02.01	Геодезия		1	1	164	122	14	6			138	6	2	4	20			
МДК.02.02	Геология и грунтоведение		1	1	138	108	14	6			112	6	2	4	20			
МДК.02.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		2		246	202	20	28	30		160	8	2	6		42		
МДК.02.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			72	68	4	8			60					12		
ПП.02	Производственная практика	2			216	216				216						216		
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов				650	538	44	50	30	180	238	22	6	24			276	
	Экзамен по модулю		3		6							6		6				

МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов		3	1	110	84	10	14			78	8	2	6			24	
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		3		244	190	20	26	30		160	8	2	6			48	
МДК.03.03	Транспортные сооружения		3		110	84	14	10			78	8	2	6			24	
ПП.03	Производственная практика	3			180	180				180							180	
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов				300	114	26	114		144	4	12	6	6				174
	Экзамен по модулю		4		8							8	2	6				
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	4		1	144	114	10	20			114							30
ПП.04	Производственная практика	4			144	144				144								144
ПМ.05	Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов				372	330	10	20		216	114	8	2	6				246
	Экзамен по модулю		4		8							8	2	6				
МДК.05.01	Управление коллективом исполнителей	4		1	144	114	10	20			114							30
ПП.05	Производственная практика	4			216	216				216								216
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 11889 «Дорожный рабочий»				186	166	10	6		108	56	6		6				124
	Квалификационный экзамен		4		6							6		6				
МДК.06.01	Производство дорожно-строительных работ	4			72	58	10	6			56							16

ПП.06	Производственная практика	4				108	108					108						108
	Промежуточная аттестация и консультации																	
Всего					572 4	3522					72	176	56	120	160	526	310	608
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216													
	Защита дипломного проекта																	
	Демонстрационный экзамен																	
Государственная (итоговая) аттестация 1.Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.); Защита дипломного проекта с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.) 2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06								Всего	Дисциплин и МДК						160	160	160	160
									производств. практик и							396	180	468
									консультации						8	8	8	10
									Экзамены						24	24	24	30
									ВСЕГО									
									Количество экзаменов						4	4	4	5
									зачетов						9	7	4	8

Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2025г.

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

	Наименование
№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
11	Социально-гуманитарных дисциплин
12	Инженерной графики
13	Геодезии
14	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
15	Экономики организации
16	Охраны труда
17	Изысканий и проектирования автомобильных дорог и аэродромов
18	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
19	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
	<i>Лаборатории:</i>
20	Технической механики
21	Геологии и грунтоведения
22	Дорожно-строительных материалов
23	Электротехники
	<i>Мастерские/зоны по видам работ:</i>
	не требуются
	<i>Спортивный комплекс</i>
24	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
25	Спортивная площадка
	<i>Залы:</i>
26	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
27	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 21 мая 2024 г. №346 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения».

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 Министерства просвещения РФ от 21 мая 2024 г. №346 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения»;

- Примерной образовательной программой «Профессионалитет» по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей

сообщения, утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства от 09.10.2024 №9, зарегистрированной в реестре примерных образовательных программ среднего профессионального образования регистрационный номер 14/2024 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 №01-09-1329/2024).

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

- 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»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14 июня 2024 г. №05-1971 «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»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства».

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. № 529н «Об утверждении профессионального стандарта «Аэродромный работник гражданской авиации».

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.07.2022 N 400н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями».

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 N 412н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства».

-Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 N 746н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности».

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

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки во время лабораторно - экзаменационной сессии составляет 36 часов в неделю;

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: 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. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 2952 часа (66% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы). Объем вариативной части составляет 1296 часов (34% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы).

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 98,3 % от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

На самостоятельную работу обучающихся отведено 1,7% от объема учебных циклов образовательной программы в очной 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 фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 академических часов. Для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

«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.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника», «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности», «Экономика организации», «Основы сметного дела».

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

- выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов;
- проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов;
- выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;
- организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Направленность образовательной программы – строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

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

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

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

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 38 % от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: практика по профилю специальности – 29 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 11889 «Дорожный рабочий» 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.

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, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) 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 (30,5 % образовательной программы), в том числе 1040 часов практической подготовки распределена следующим образом:

Индекс	Наименование	Всего часов	В том числе практической подготовки
<i>Введены дисциплины:</i>			
СГ.07	Карьерное моделирование	32	22
СГ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64	40
СГ.09	Психология общения	42	38
ОП.07	Охрана труда	50	40
ОП.08	Технология и организация строительства городских улиц и дорог	72	58
ОП.09	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог, рельсовых и подъездных путей, городских искусственных сооружений	74	60
<i>Введен профессиональный модуль:</i>			
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 11889 «Дорожный рабочий»	186	166
<i>Увеличены часы на дисциплины и профессиональные модули:</i>			
СГ.04	Физическая культура	8	8
ОП.01	Инженерная графика	60	56
ОП.02	Техническая механика	18	18
ОП.03	Электротехника	12	2
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в	28	18

	профессиональной деятельности		
ОП.05	Экономика организации	100	88
ОП.06	Основы сметного дела	66	64
ПМ.01	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов, в том числе	4	4
МДК.01.01	Дорожно-строительные материалы	4	4
ПМ.02	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов, в том числе	220	150
	На промежуточную аттестацию	22	-
МДК.02.01	Геодезия	34	22
МДК.02.02	Геология и грунтоведение	28	18
МДК.02.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	78	52
МДК.02.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	22	22
УП.02	Учебная практика	36	36
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов, в том числе	164	112
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	38	14
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	98	76
МДК.03.03	Транспортные сооружения	22	22
	Промежуточная аттестация	6	-
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, в том числе	48	48
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	48	48
ПМ.05	Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, в том числе	48	48
МДК.05.01	Управление коллективом исполнителей	12	12
ПП.05	Производственная практика	36	36

4.2. Формы проведения консультаций:

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам (модулям) по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). 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. 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 и защиты дипломного проекта.

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».