

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «РАДК»

\_\_\_\_\_ Гонтарев С.Ю.

«19» 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 - очная

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	1444				32		1476	11 недель
II курс	1260	180			36		1476	11 недель
III курс	942	72	432		66		1512	10 недель
IV курс	858	72	288		42	216	1476	2 недели
<b>Всего</b>	<b>4504</b>	<b>324</b>	<b>720</b>		<b>176</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34 недели</b>

## 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	Всего	в том числе в форме практической подготовки	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 сем. /17 нед.	2 сем. / 24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем. /25 нед.	7 сем. /17 нед.	8 сем./ 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			1476	90	702	742				32	8	24	612	832						
<b>ОД.00</b>	<b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>			1408	80	664	712				32	8	24	544	832						
ОД.01	Русский язык		2	72		32	32				8	2	6	32	32						
ОД.02	Литература	2		100		12	88							34	66						
ОД.03	История		2	134		110	16				8	2	6	70	56						
ОД.04	Обществознание	2		66		38	28							66							
ОД.05	География	1		68		36	32							68							
ОД.06	Иностранный язык	2		72		2	70							34	38						
ОД.07	Информатика	2		108		28	80							68	40						

ОД.08	Физическая культура	1, 2		72		6	66						34	38						
ОД.09	Основы безопасности и защиты Родины	1		68		22	46						68							
ОД.10	Химия	2		68		30	38							68						
ОД.11	Биология	2		68		42	26							68						
ОД.12	Математика		2	320	56	198	114			8	2	6	102	210						
ОД.13	Физика		2	160	24	106	46			8	2	6	34	118						
ОД.14	Индивидуальный проект	2		32		2	30							32						
<b>УД.00</b>	<b>Дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса</b>			<b>68</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>30</b>						<b>68</b>							
УД.01	Основы экологии	1		68	10	38	30						68							
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			<b>612</b>	<b>536</b>	<b>56</b>	<b>536</b>			<b>2</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>248</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>74</b>
СГ.01	История России		3	56	40	8	40			8	2	6		48						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4, 6, 8		166	158	8	158								32	34	20	32	32	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	78	60	8	60			10	4	6		68						
СГ.04	Физическая культура	3, 4, 5, 6, 7, 8		166	158	8	158								32	34	20	32	32	16
СГ.05	Основы бережливого производства	4		36	30	6	30									36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	30	6	30							36						
СГ.07	Карьерное моделирование	3		32	22	8	22			2				32						

СГ.08	Психология общения	8		42	38	4	38													42	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>878</b>	<b>690</b>	<b>142</b>	<b>670</b>	<b>20</b>		<b>22</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			<b>128</b>	<b>68</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>74</b>
ОП.01	Инженерная графика		4	138	106	26	106				6	2	4			64	68				
ОП.02	Техническая механика	5		96	78	12	78			6								96			
ОП.03	Электротехника	5		80	62	14	62			4								80			
ОП.04	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности	3		64	54	10	54									64					
ОП.05	Экономика организации		7	136	114	8	94	20		4	10	4	6								126
ОП.06	Основы сметного дела		7	104	78	18	78				8	2	6								96
ОП.07	Охрана труда	5		50	40	6	40			4								50			
ОП.08	Технология и организация строительства городских улиц и дорог	7		72	58	14	58														72
ОП.09	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог, рельсовых и подъездных путей, городских искусственных сооружений	8		74	60	14	60														74
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		64	40	20	40			4											64
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2758</b>	<b>2206</b>	<b>258</b>	<b>1246</b>	<b>60</b>	<b>1044</b>	<b>48</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>			<b>218</b>	<b>674</b>	<b>316</b>	<b>800</b>	<b>172</b>	<b>476</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</b>			<b>402</b>	<b>342</b>	<b>48</b>	<b>162</b>		<b>180</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6</b>				<b>288</b>	<b>108</b>			
	Экзамен по модулю		5	6							6		6								

МДК 01.01	Дорожно-строительные материалы	4		146	122	20	122			4						146				
МДК 01.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	4		70	40	28	40			2						70				
УП.01	Учебная практика	4		72	72				72							72				
ПП.01	Производственная практика	5		108	108				108								108			
ПМ.02	<b>Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов</b>			<b>848</b>	<b>716</b>	<b>74</b>	<b>470</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>			<b>218</b>	<b>386</b>	<b>208</b>		
	Экзамен по модулю		5	12							12	6	6							
МДК 02.01	Геодезия		4	164	122	30	122			6	6	2	4			122	36			
МДК.02.02	Геология и грунтоведение		4	138	108	18	108			6	6	2	4			96	36			
МДК.02.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		5	246	202	22	172	30		10	12	6	6				134	100		
МДК.02.04	Информационные технологии профессиональной деятельности	В	4	72	68	4	68										72			
УП.02	Учебная практика	4		108	108				108							108				
ПП.02	Производственная практика	5		108	108				108								108			
ПМ.03	<b>Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</b>			<b>650</b>	<b>538</b>	<b>70</b>	<b>328</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>24</b>							<b>620</b>
	Экзамен по модулю		6	6							6		6							
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов		6	110	84	14	84			4	8	2	6							102

МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		6	244	190	42	160	30		4	8	2	6						236	
МДК.03.03	Транспортные сооружения		6	110	84	14	84			4	8	2	6						102	
УП.03	Учебная практика	6		72	72				72										72	
ПП.03	Производственная практика	6		108	108				108										108	
ПМ.04	<b>Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</b>			<b>300</b>	<b>114</b>	<b>26</b>	<b>114</b>		<b>144</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						<b>96</b>	<b>192</b>
	Экзамен по модулю		8	12							12	6	6							
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	8		144	114	26	114			4									96	48
ПП.04	Производственная практика	8		144	144				144											144
ПМ.05	Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов			<b>372</b>	<b>330</b>	<b>26</b>	<b>114</b>		<b>216</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						<b>76</b>	<b>284</b>
	Экзамен по модулю		8	12							12	6	6							
МДК.05.01	Управление коллективом исполнителей	8		144	114	26	114			4									76	68
УП.05	Учебная практика	8		72	72				72											72
ПП.05	Производственная практика	8		144	144				144											144
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 11889 «Дорожный рабочий»			<b>186</b>	<b>166</b>	<b>14</b>	<b>58</b>		<b>108</b>		<b>6</b>		<b>6</b>						<b>180</b>	
	Квалификационный экзамен		6	6							6		6							
МДК.06.01	Производство дорожно-строительных работ	6		72	58	14	58												72	
ПП.06	Производственная практика	6		108	108				108										108	

	<b>Промежуточная аттестация и консультации</b>																				
<b>Всего</b>			5724	3522	1158	3194	80	1044	72	176	56	120	612	832	594	846	582	864	594	624	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		216																		
	<i>Защита дипломного проекта</i>																				
	<i>Демонстрационный экзамен</i>																				
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>							<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК					612	832	594	666	366	576	594	264	
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.)								учебной практики								180		72		72	
2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06								производств. практики									216	216		288	
								консультации						8	6	6	12	6	6	12	
								Экзамены						24	12	12	18	30	12	12	
								<b>ВСЕГО</b>						<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>
								<b>Количество экзаменов</b>						-	4	2	3	3	5	2	2
								зачетов						3	7	3	7	5	5	2	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>
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Географии
4	Иностранного языка
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Химии
8	Биологии
9	Математики
10	Физики
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	Актовый 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».

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

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

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 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.

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. 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 – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и 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: учебная практика – 9 недель, практика по профилю специальности – 20 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. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения. Общеобразовательный цикл разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14 июня 2024 г. №05-1971 «О направлении рекомендаций»).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения, который включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание»,

«География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Всего 13 обязательных дисциплин.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО.

В общеобразовательный цикл учебного плана включена дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса «Основы экологии» по выбору участников образовательного процесса.

В общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности. Две дисциплины «Математика» и «Физика» имеют увеличенный объем часов на освоение содержания.

Учет профильной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в формах дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени отведенного на изучение дисциплины.

#### 4.2. 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	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
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64	40
<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 профессиональной деятельности	28	18
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

#### 4.3. 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).

#### 4.4. 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».

#### **4.5. 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».