

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  
**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

### ***Профессионалитет***

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:

общестроительная (автодорожная)

## 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	1372	72	-	-	32	-	1476	11 недель
III курс	644	252	576	-	40	-	1512	10 недель
IV курс	948	144	144	-	24	216	1476	2 недели
<b>Всего</b>	<b>4408</b>	<b>468</b>	<b>720</b>		<b>128</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		всего	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	
		Дифференцированные зачеты	Экзамены			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. /24 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	23	24
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>382</b>	<b>678</b>	<b>766</b>				<b>32</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>832</b>							<b>1476</b>	-
<b>ОД.00</b>	<b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>			<b>1408</b>	<b>370</b>	<b>640</b>	<b>736</b>				<b>32</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>764</b>							<b>1408</b>	-
ОД.01	Русский язык		2	72	16	32	32				8	2	6	32	32							72	-
ОД.02	Литература	2		100	12	12	88							34	66							100	-
ОД.03	История		2	134	10	110	16				8	2	6	68	58							134	-
ОД.04	Обществознание	2		66	14	38	28								66							66	-
ОД.05	География	2		68	16	36	32							34	34							68	-
ОД.06	Иностранный язык	2		72	22	2	70							34	38							72	-
ОД.07	Информатика	2		134	72	18	116							68	66							134	-

ОД.08	Физическая культура	1, 2		72	18	6	66						34	38						72	-	
ОД.09	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	10	22	46							68						68	-	
ОД.10	Химия	1		68	8	30	38						68							68	-	
ОД.11	Биология	1		68	12	42	26						68							68	-	
ОД.12	Математика		2	320	96	198	114			8	2	6	104	208						320	-	
ОД.13	Физика		2	134	32	92	34			8	2	6	68	58						134	-	
ОД.14	Индивидуальный проект	2		32	32	2	30							32						32	-	
<b>УД.00</b>	<b>Дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса</b>			<b>68</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>30</b>							<b>68</b>						68	-	
УД.01	Основы экологии	2		68	12	38	30							68						68	-	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			<b>504</b>	<b>410</b>	<b>124</b>	<b>372</b>			<b>8</b>					<b>148</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>504</b>	-
СГ.01	История России	3		48	14	44	-			4					48						48	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6,8		158	150	0	158								32	42	16	18	32	18	158	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68	60	40	28										32	36			68	-
СГ.04	Физическая культура	3,4 .5, 6,7 .8		158	150	8	150								32	42	16	18	32	18	158	-
СГ.05	Основы бережливого производства	4		36	18	16	18			2						36					36	-
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	18	16	18			2					36						36	-
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>968</b>	<b>778</b>	<b>294</b>	<b>608</b>			<b>66</b>					<b>276</b>	<b>332</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>546</b>	<b>422</b>
ОП.01	Инженерная графика	4		148	136	12	136								64	84					72	76
ОП.02	Техническая механика	4		116	104	32	68			16						116					72	44
ОП.03	Электротехника и электроника	4		132	120	34	82			16						132					72	60
ОП.04	Материаловедение	3		76	60	30	38			8					76						72	4
ОП.05	Метрология и стандартизация	8		72	46	26	42			4										72	72	-

ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	5		48	20	14	34									48				42	6	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		64	48	30	28			6								64		36	28	
ОП.08	Охрана труда	8		92	76	54	30			8								48	44	36	56	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	3		72	36	36	36							72						72	-	
ОП.10	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	7		48	48	4	44											48		-	48	
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	3		64	48	12	48			4					64					-	64	
ОП.12	Карьерное моделирование	8		36	36	10	22			4									36	-	36	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2776</b>	<b>2776</b>	<b>372</b>	<b>1000</b>	<b>60</b>	<b>1188</b>	<b>60</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>60</b>		<b>178</b>	<b>390</b>	<b>488</b>	<b>800</b>	<b>372</b>	<b>452</b>	<b>1902</b>	<b>874</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>			<b>1022</b>	<b>1022</b>	<b>128</b>	<b>470</b>	<b>40</b>	<b>324</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		<b>178</b>	<b>228</b>	<b>120</b>	<b>460</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>816</b>	<b>206</b>
	Экзамен по модулю		6	6	6						6		6									
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов		3	188	188	38	136			4	10	4	6		178						164	26
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		4	238	238	38	184			6	10	4	6			228					164	76
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		6	266	266	52	150	40		14	10	4	6				120	136			164	104
УП.01	Учебная практика	6		144	144				144								144				144	-

ПП.01	Производственная практика	6		180	180				180									180			180	-	
ПМ.02	<b>Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>			<b>848</b>	<b>848</b>	<b>174</b>	<b>312</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>						<b>372</b>	<b>452</b>	<b>780</b>	<b>68</b>	
	Экзамен по модулю		8	8	8						8	2	6								8	-	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7	184	184	54	112			10	8	2	6						176		164	20	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7	204	204	60	104	20		12	8	2	6						196		164	40	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		8	164	164	60	96			8									164	156	8		
УП.02	Учебная практика	8		144	144				144												144	144	-
ПП.02	Производственная практика	8		144	144				144												144	144	-
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 104704 «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»		6	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>40</b>	<b>164</b>		<b>216</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>80</b>	<b>340</b>		<b>306</b>	<b>126</b>	
	Квалификационный экзамен			121	12						12	6	6								12		
МДК.03.01	Организация ремонта дорожно-строительных машин и тракторов		6	204	204	40	164											80	124		150	54	
УП.03	Учебная практика	6		108	108				108										108		72	36	
ПП.03	Производственная практика	6		108	108				108										108		72	36	

<b>ПМ.04</b>	Строительство, ремонт и содержание автомобильных дорог с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			<b>474</b>	<b>474</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	-	<b>360</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>				<b>162</b>	<b>288</b>				<b>474</b>										
	Экзамен по модулю		<b>5</b>	12	12						12	6	6										12									
МДК.04.01	Организация работ по строительству, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог с использованием дорожно-строительной техники		<b>4</b>	102	102	30	54			6	12	6	6				90					-	102									
УП.04	Учебная практика	<b>4</b>		72	72				72							72						-	72									
ПП.04	Производственная практика	<b>5</b>		288	288				288								288					-	288									
<b>Всего</b>					<b>5724</b>	<b>4346</b>	<b>1468</b>	<b>2746</b>	<b>60</b>	<b>1188</b>	<b>134</b>	<b>128</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>612</b>	<b>832</b>	<b>602</b>	<b>842</b>	<b>600</b>	<b>872</b>	<b>596</b>	<b>640</b>	<b>4428</b>	<b>1296</b>								
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>																												
	<i>Демонстрационный экзамен</i>																															
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b> 1. Демонстрационный экзамен										Дисциплины и МДК							612	832	602	770	312	332	596	352								
										учебной практики														72		252		144				
										производства. практики															288	288		144				
										консультации													8	4	10	6	10	4	2			
										Экзамены													24	6	12	6	18	12	6			
										ВСЕГО													<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>		
										Количество экзаменов																						
										зачетов													2	8	5	5	2	2	7	2	7	

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	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	Материаловедения
14	Устройство автомобилей и тракторов
15	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
16	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
17	Информационных технологий в профессиональной деятельности
18	Охраны труда
19	Метрологии и стандартизации
20	Технической механики
21	Самостоятельной и воспитательной работы
	<i>Лаборатории:</i>
22	Электротехники и электроники
23	Эксплуатационных материалов
	<i>Мастерские/зоны по видам работ:</i>
24	Слесарно-станочная
25	Сварочная
26	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин
	<i>Спортивный комплекс</i>
27	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
28	Спортивная площадка
	<i>Залы:</i>
29	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
30	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 8 февраля 2024 г. №81 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

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 8 февраля 2024 г. №81 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»;

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

- 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 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта от 23.06.2025 №4, зарегистрированной в реестре примерных образовательных программ среднего профессионального образования регистрационный номер 52/2025 (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»;

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

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

-Методические рекомендации по реализации дисциплины социально-гуманитарного цикла «Основы бережливого производства» в образовательных программах среднего профессионального образования;

-Методические рекомендации по реализации дисциплины социально-гуманитарного цикла «Основы финансовой грамотности» в образовательных программах среднего профессионального образования.

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 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. Инвариантная часть образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), 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 «Профессионалитет» 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 практик при освоении учебных циклов образовательной программы (без общеобразовательного) в очной форме обучения выделено 97% от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей №1 ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям). На самостоятельную учебную работу приходится 3% от объема учебных циклов образовательной программы.

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 еженедельно 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. На освоение основ военной службы (для юношей) отведено 48 академических часов - 70 процентов от общего объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины. 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.

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:

- техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются колледжем самостоятельно с учетом примерной основной образовательной программы (далее – ПООП).

Направленность образовательной программы – общестроительная (автодорожная).

В связи с этим за счет вариативной части введен профессиональный модуль ПМ.04 Строительство, ремонт содержание автомобильных дорог с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

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

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 обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 43 процента от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 33 недель, в том числе: учебная практика – 13 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 104704 «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» 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, 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 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям). 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 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), 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 и защиты Родины». Всего 13 обязательных дисциплин.

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

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 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.10 Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности – 48 часов.
2. ОП.11 Правила безопасности дорожного движения – 64 часа.
3. ОП.12 Карьерное моделирование – 36 часов.

Введён профессиональный модуль:

1. ПМ.04 Строительство, ремонт и содержание автомобильных дорог с использованием подъемно-транспортных; строительных, дорожных машин и оборудования – 474 часа.

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОП.01 Инженерная графика– 76 часов;
2. ОП.02 Техническая механика – 44 часа;
3. ОП.03 Электротехника и электроника – 60 часов;
4. ОП.04 Материаловедение - 4 часа;
5. ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности-6 часов;
6. ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности -28 часов;
7. ОП.08 Охрана труда – 56 часов.

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. МДК 01.01 Устройство автомобилей и тракторов – 26 часов;
2. МДК 01.02 Устройство подъемно- транспортных, строительных машин и оборудования – 76 часов;
3. МДК 01.03 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования- 104 часа.

4. МДК.02.01 Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 20 часов;
5. МДК. 02.02 Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 40 часов;
6. МДК. 02.03 Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 8 часов;
7. МДК.03.01 Организация ремонта дорожно-строительных машин и тракторов – 54 часа;
8. УП.03 Учебная практика- 36 часов;
9. ПП.03 Производственная практика – 36 часов

#### **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 (должности служащего).

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.

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».