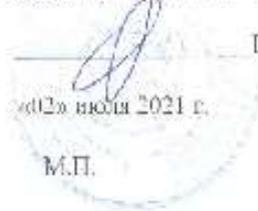


Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «РАДК»



Гонгартс С.Ю.

«02» июля 2021 г.

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования  
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

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

Профиль: технологический

### 1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404					72		1476	11 недель
II курс	1221	144			39	72		1476	11 недель
III курс	840	324	252		24	72		1512	10 недель
IV курс	927		72	144	45	72	216	1476	2 недели
<b>Всего:</b>	4392	468	324	144	108	288	216	5940	34 недели

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах		Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./ 22 нед.	3 сем./16 нед.	4 сем./ 23 нед.	5 сем./ 16 нед.	6 сем. /24 нед.	7 сем. /16 нед.	8 сем./ 13 нед.
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК		Теоретическое обучение											
8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	18	19	20	21	22					
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 учебный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>156</b>		<b>1404</b>	<b>859</b>	<b>545</b>			<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУПБ.00</b>	<b>Базовые общеобразовательные учебные предметы</b>			<b>650</b>			<b>614</b>	<b>289</b>	<b>325</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>304</b>	<b>310</b>						
ОУПБ.01	Русский язык		2	86			68	26	42			12	6	34	34						
ОУПБ.02	Литература	2		117			117	117	-					51	66						
ОУПБ.03	Родная литература	1		39			39	33	6					39							
ОУПБ.04	Иностранный язык		2	135			117	2	115			12	6	51	66						
ОУПБ.05	История	2		78			78	58	20						78						
ОУПБ.06	Астрономия	1		39			39	30	9					39							
ОУПБ.07	Физическая культура	1,2		117			117	2	115					51	66						
ОУПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		39			39	21	18					39							

<b>ОУПП.00</b>	<b>Профильные общеобразовательные учебные предметы</b>			<b>543</b>	<b>100</b>		<b>507</b>	<b>357</b>	<b>150</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>206</b>	<b>301</b>						
ОУПП.09	Математика		2	252	12		234	200	34			12	6	77	157						
ОУПП.10	Информатика	2		156	50		156	78	78					78	78						
ОУПП.11	Физика		2	135	38		117	79	38			12	6	51	66						
<b>ЭК.00</b>	<b>Элективные курсы</b>			<b>283</b>	<b>56</b>		<b>283</b>	<b>213</b>	<b>70</b>					<b>102</b>	<b>181</b>						
ЭК.01	Основы экологии	2		78	18		78	58	20					34	44						
ЭК.02	Основы органической химии	2		78	18		78	58	20					34	44						
ЭК.03	Основы финансовой грамотности	2		68	12		68	38	30					34	34						
ЭК.04	Введение в специальность	2		59	8		59	59	-						59						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>481</b>	<b>174</b>	<b>17</b>	<b>464</b>	<b>92</b>	<b>372</b>							<b>112</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6		51	6	3	48	30	18										51		
ОГСЭ.02	История	3		48	10	4	44	26	18							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		172	82	4	168	10	158							32	38	14	34	32	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8		172	66	4	168	2	166							32	38	14	34	32	22
ОГСЭ.05	Психология общения	7		38	10	2	36	24	12											38	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>234</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>206</b>	<b>94</b>	<b>112</b>			<b>10</b>	<b>8</b>			<b>96</b>	<b>82</b>			<b>38</b>	
ЕН.01	Математика	3		64	18	4	60	40	20							64					
ЕН.02	Информатика		4	132	50	4	110	30	80			10	8			32	82				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	7		38	12	2	36	24	12											38	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1208</b>	<b>428</b>	<b>48</b>	<b>1078</b>	<b>638</b>	<b>440</b>			<b>52</b>	<b>30</b>			<b>368</b>	<b>237</b>	<b>56</b>	<b>119</b>	<b>192</b>	<b>154</b>
ОП.01	Инженерная графика	4		148	132	8	140	8	132							66	82				
ОП.02	Техническая механика		4	177	22	5	154	126	28			12	6			64	95				
ОП.03	Электротехника и электроника		3	98	20	2	78	58	20			12	6			80					
ОП.04	Материаловедение		3	98	16	2	78	58	20			12	6			80					
ОП.05	Метрология и стандартизация	6		51	18	3	48	30	18										51		

ОП.06	Структура транспортной системы	3		46	8	2	44	34	10							46					
ОП.07	Информационные технологии профессиональной деятельности	7		84	54	4	80	26	54										84		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7	74	16	4	60	44	16			4	6						64		
ОП.09	Охрана труда		5	74	18	2	54	36	18			12	6					56			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		68	34	2	66	32	34										68		
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	8		66	16	4	62	46	16											66	
ОП.12	Управление качеством	7		44	12	2	42	30	12											44	
ОП.13	Правила безопасности дорожного движения	4		92	44	4	88	44	44							32	60				
ОП.14	Адаптация выпускников на рынке труда/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	8		44	8	2	42	34	8											44	
ОП.15	Основы сертификации и лицензирования машин и услуг	8		44	10	2	42	32	10											44	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2181</b>	<b>1268</b>	<b>33</b>	<b>1240</b>	<b>714</b>	<b>446</b>	<b>80</b>	<b>792</b>	<b>56</b>	<b>60</b>				<b>433</b>	<b>492</b>	<b>626</b>	<b>244</b>	<b>270</b>
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог			<b>332</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>166</b>	<b>130</b>	<b>36</b>		<b>144</b>	<b>6</b>	<b>12</b>						314		
	Экзамен по модулю		6	6								6									
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений		6	182	36	4	166	130	36			6	6						170		

УП.01	Учебная практика	6		108	108						108							108			
ПП.01	Производственная практика	6		36	36						36							36			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			<b>1227</b>	<b>656</b>	<b>19</b>	<b>820</b>	<b>458</b>	<b>302</b>	<b>60</b>	<b>324</b>	<b>40</b>	<b>24</b>				<b>433</b>	<b>132</b>	<b>312</b>	<b>244</b>	<b>42</b>
	Экзамен по модулю		8	6									6								
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	4		174	68	4	170	102	68								174				
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		6	244	82	6	220	138	82			12	6				115	60	51		
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7	275	120	5	244	124	90	30		20	6						153	96	
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		8	204	62	4	186	94	62	30		8	6							148	42
УП.02	Учебная практика	5		216	216						216						144	72			
ПП.02	Производственная практика	6		108	108						108								108		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов			<b>244</b>	<b>128</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>12</b>								<b>228</b>
	Экзамен по модулю		8	6									6								

МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации		8	166	56	6	150	74	56	20		4	6							156			
ПП.03	Производственная практика	8		72	72						72									72			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания»			<b>378</b>	<b>304</b>	<b>4</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>52</b>		<b>252</b>	<b>6</b>	<b>12</b>					<b>360</b>					
	Экзамен по модулю		5	6									6										
МДК 04.01	Организация обслуживания двигателей внутреннего сгорания		5	120	52	4	104	52	52			6	6							108			
УП.04	Учебная практика	5		144	144						144									144			
ПП.04	Производственная практика	5		108	108						108									108			
ПДП	<b>Преддипломная практика</b>	8		144	144						144									144			
	<b>Промежуточная аттестация и консультации</b>			288								158	130										
	<b>Самостоятельная работа</b>					108										14	25	6	18	19	26		
<b>Всего</b>					<b>5724</b>	<b>2250</b>	<b>108</b>	<b>4392</b>	<b>2420</b>	<b>1892</b>	<b>80</b>	<b>936</b>	<b>158</b>	<b>130</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			<b>216</b>																			
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>																						
	<i>Демонстрационный экзамен</i>																						
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>							<b>Всего</b>	<b>Дисциплин и</b>						612	792	562	659	246	594	557	370		
<b>1. Выпускная квалификационная работа</b>								<b>учебной практики</b>									144	216	108				
1.1.Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.); Защита дипломного проекта с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.)								<b>производств. практики</b>										108	144			72	
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06																							

	преддипломн. практики												144
	консультации						40	24	22	18	18	24	12
	Экзамены						32	12	14	18	18	12	24
	Самостоятельная работа							14	25	6	18	19	26
	ВСЕГО					612	864	612	864	612	900	612	648
	<b>Количество экзаменов</b>												
	зачетов					3	7	3	4	3	7	3	6

**Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2021г.**

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

	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Экологии
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии и стандартизации
8	Структуры транспортной системы
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Менеджмента
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Устройства автомобилей и тракторов
13	Автомобильных эксплуатационных материалов
14	Дорожных машин
15	Гидравлического и пневматического оборудования дорожных машин
16	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
17	Основ строительства и эксплуатации дорог
	<i>Лаборатории:</i>
18	Электротехники и электроники
19	Материаловедения
20	Двигателей внутреннего сгорания
21	Электрооборудования автомобилей и дорожных машин
22	Ремонта автомобилей и дорожных машин
	<i>Мастерские:</i>
	Слесарно-станочная
	Сварочная
	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин
	<i>Полигон</i>
	Учебно-натурных образцов автомобилей и дорожных машин
	<i>Спортивный комплекс</i>
	<i>Залы:</i>
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
	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 образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49942 от 06 февраля 2018 г.) 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»;

- Приказом Минобрнауки России от 23 января 2018 г. №45 «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)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06 февраля 2018 регистрационный №49942);

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

- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

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

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

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

- Распоряжением Министерства просвещения РФ от 30 апреля 2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

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

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

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

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

- письмом Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 16 августа 2017 г. №24/4.2-3562/м «О введении учебного предмета «Астрономия»;

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

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

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 №05-772 «О направлении инструктивно-методического письма».

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, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

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.

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

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

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

Помещения для выполнения самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду колледжа.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и составляет 2250 часа.

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

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

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимися,

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

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 98 процентов 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 2 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) составляет 3168 часов – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1296 часов – 30 процентов от общего объема времени.

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

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 172 часа. 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.

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

В общепрофессиональном цикле образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия. На освоение основ военной службы (для юношей) отведено 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.

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

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

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

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

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 36 процентов от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 22 недель, в том числе: учебная практика – 13 недель, практика по профилю специальности – 9 недель.

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

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

В рамках образовательной программы осваивается профессия рабочего 13689 Машинист двигателей внутреннего сгорания с присвоением 2 разряда.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

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

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

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Реализация ФГОС среднего общего образования, в пределах освоения образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) осуществляется с учетом требований ФГОС и профиля получаемой специальности. В соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. №1199 и Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259) специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) относится к технологическому профилю профессионального образования.

Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, нормативный срок освоения образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев. При реализации общеобразовательного цикла, теоретическое

обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Общеобразовательный цикл – это обязательный раздел учебного плана образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, содержащий общеобразовательные учебные предметы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404) час. распределяется на изучение 11 учебных предметов общеобразовательного цикла образовательной программы – общих и по выбору из семи обязательных предметных областей ФГОС СОО.

Общеобразовательный цикл включает:

- общие предметы из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Учебный предмет
Русский язык и литература	Русский язык; Литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Общественные науки	История
Математика и информатика	Математика
Естественные науки	Астрономия
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура; Основы безопасности жизнедеятельности

- дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Дисциплина
Родной язык и родная литература	Родная литература
Математика и информатика	Информатика
Естественные науки	Физика

Три дисциплины: математика; физика; информатика изучаются углубленно с учетом технического профиля осваиваемой образовательной программы.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности обучающихся (учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Информатика».

Дополнительные учебные предметы (элективные курсы): «Основы экологии», «Основы органической химии», «Основы финансовой грамотности», «Введение в специальность» введены для усиления профильной составляющей по специальности.

Изучение элективных курсов обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся; общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования; развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы; развитие навыков самообразования и самопроектирования; углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по образовательной программе на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по образовательной программе на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин образовательной программы, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по окончании второго семестра по дисциплинам: «Русский язык» и «Математика» в письменной форме, по дисциплинам «Иностранный язык» и «Физика» - в устной форме. В рамках изучения дисциплины «Индивидуальный проект» обучающимися выполняется индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности обучающихся (учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

#### **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 согласовано с работодателями в лице генерального директора ООО «Матвеево-Курганское» автотранспортное предприятие А.Н.Скрипникова.

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

Введены дисциплины:

1. ЕН.03 Экологические основы природопользования – 38 часов
2. ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 66 часов;
3. ОП.12 Управление качеством – 44 часа;
4. ОП.13 Правила безопасности дорожного движения – 92 часа;
5. ОП.14 Адаптация выпускников на рынке труда – 44 часа;
6. ОП.15 Основы сертификации и лицензирования машин и услуг – 44 часа;

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОГСЭ.01 Основы философии – 3 часа;
2. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 4 часа;
3. ОГСЭ.04 Физическая культура – 4 часа;
4. ОГСЭ.05 Психология общения – 2 часа;
5. ЕН.01 Математика – 10 часов;
6. ЕН.02 Информатика – 42 часа;
7. ОП.01 Инженерная графика – 76 часов;
8. ОП.02 Техническая механика – 27 часов;
9. ОП.03 Электротехника и электроника – 40 часов;

10. ОП.04 Материаловедение – 46 часов;
11. ОП.05 Метрология и стандартизация – 5 часов;
12. ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 42 часа;
13. ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 42 часа;
14. ОП.09 Охрана труда – 28 часов

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. Профессиональный модуль ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог – 98 часов, в том числе МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений – 26 часов; учебную практику УП.01- 36 часов; производственную практику ПП.01 – 36 часов;
2. ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ -297 часов, в том числе МДК.02.02 Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 30 часов; МДК.02.03 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования- 95 часов; МДК.02.04 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 64 часа; учебную практику УП.02 – 108 час;
3. ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов – 16 часов; в том числе МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации – 16 часов.
4. ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» – 186 часов, в том числе МДК.04.01 Организация обслуживания двигателей внутреннего сгорания – 78 часов; УП.04 – 108 часов.

#### **4.3. Формы проведения консультаций:**

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

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации:**

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

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

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

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

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

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

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

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации:**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы, 1 неделя на проведение демонстрационного экзамена и 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы.

Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» обеспечивает проведение государственной итоговой аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, в том числе разработку и экспертизу комплектов оценочных материалов. Демонстрационный экзамен - вид аттестационного испытания при государственной итоговой аттестации, который предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками. Компетенция, выносимая на демонстрационный экзамен по образовательной программе – «Обслуживание грузовой техники».