

3. План учебного процесса профессия 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Практика		Распределение обязательной учебной нагрузки и практик по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс	
							всего занятий	в том числе				1 семестр 17 нед.	2 семестр 24 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 24 нед.	5 семестр 17 нед.	6 семестр 24 нед.
								теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия								
3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19		
	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>				<b>2052</b>	<b>54</b>	<b>1998</b>	<b>1348</b>	<b>650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>475</b>	<b>303</b>	<b>242</b>	<b>160</b>	<b>370</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>				<b>1232</b>	<b>54</b>	<b>1178</b>	<b>756</b>	<b>422</b>			<b>242</b>	<b>298</b>	<b>208</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>196</b>
ОУД.01	Русский язык	2*,3			120		120	120				34	40	46			
ОУД.02	Литература	2*,4*			178		178	178				46	42	42	48		
ОУД.03	Иностранный язык		2,4,5		176		176		176			30	26	40	30	50	
ОУД.04	<b>Математика</b>	6	4		268		268	238	30					44	62	58	104
ОУД.05	История		2		162		162	154	8			86	76				
ОУД.06	Физическая культура		2,4		168		168		168			46	46	36	40		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68		68	28	40				68				
ОУД.08	Астрономия		6		38		38	38									38
	Индивидуальный проект		6*		54	54											54
<b>УДВ.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных областей</b>				<b>428</b>		<b>428</b>	<b>222</b>	<b>206</b>			<b>118</b>	<b>101</b>	<b>95</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>0</b>
УДВ.01	Родная литература	4*			32		32	32							32		
УДВ.02	<b>Физика</b>	2	3		180		180	150	30			50	75	55			
УДВ.03	<b>Информатика</b>		2,4,5		216		216	40	176			68	26	40	30	52	
<b>ДУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>				<b>392</b>		<b>392</b>	<b>370</b>	<b>22</b>			<b>142</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>
ДУД.01	Основы проектной деятельности		6*		36		36	36									36
ДУД.02	Обществознание		2		152		152	144	8			76	76				
ДУД.03	Основы биологии		6		96		96	94	2								96
ДУД.04	Основы химии в технологическом профиле		6		42		42	32	10								42
ДУД.05	География современного мира		1		66		66	64	2			66					
	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>																
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				<b>480</b>	<b>140</b>	<b>340</b>	<b>182</b>	<b>158</b>			<b>110</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Материаловедение		1		52	16	36	24	12			36					
ОП.02	Слесарное дело	4			88	28	60	36	24					60			
ОП.03	Основы технического черчения		1		52	16	36	20	16			36					
ОП.04	Электротехника	2			90	28	62	38	24				62				
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики		1		54	16	38	22	16			38					

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	16	52	16	36						52		
ОП.07	Правила дорожного движения		4		76	20	56	26	30						56		
<b>Профессиональный учебный цикл</b>																	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>620</b>	<b>212</b>	<b>408</b>	<b>260</b>	<b>148</b>	<b>648</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>94</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)</b>				<b>306</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	<b>150</b>	<b>54</b>	<b>288</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	5	4		306	102	204	150	54						94	110	
УП.01	Учебная практика		5							288							288
ПП.01	Производственная практика		6								360						360
	Экзамен квалификационный	6															
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства дорожностроительных работ (по видам)</b>				<b>314</b>	<b>110</b>	<b>204</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>360</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	3	2		314	110	204	110	94				98	106			
УП.02.01	Учебная практика		3*							308			178	130			
УП.02.02	Учебная практика (вождение)		3*							52			15	37			
ПП.02	Производственная практика		4								324				324		
	Экзамен квалификационный	4															
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>				<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>44</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
ФК.01	Физическая культура		6		88	44	44		44							18	26
<b>Итого по циклам ФГОС СПО</b>					<b>1188</b>	<b>396</b>	<b>792</b>	<b>442</b>	<b>350</b>	<b>648</b>	<b>684</b>	<b>110</b>	<b>160</b>	<b>106</b>	<b>262</b>	<b>128</b>	<b>26</b>
<b>Итого по циклам</b>					<b>3240</b>	<b>450</b>	<b>2790</b>	<b>1790</b>	<b>1000</b>	<b>648</b>	<b>684</b>	<b>612</b>	<b>635</b>	<b>409</b>	<b>504</b>	<b>288</b>	<b>396</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>2 нед.</b>												
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								Всего	дисциплин и МДК, нед.		17	17.64	11.36	14	8	11	
									учебной практики, нед.			5.36	4.64		8		
									производственной практики, нед.						9		10
									экзаменов			3	2		3	1	2
									дифференцированных зачетов		4	6	2		7	3	5

## Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин разработан на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказа 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).

3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерство просвещения Российской Федерации № 390 от 05 августа 2020 г. № «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021, регистрационный № 66211).

5. Приказа Минобрнауки России от 02 августа 2013 года № 695 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.01 «Машинист дорожных и строительных машин» (зарегистрирован Минюсте России 20 августа 2013 года, регистрационный № 29538).

6. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.06.2012, регистрационный № 24480).

При составлении учебного плана учитывались:

1. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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».

2. Инструктивно-методическое письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 20 июля 2020 года № 05-772 «По организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования».

## **Общие требования**

Нормативный срок освоения ППКРС в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев и присваивается квалификация Машинист катка самоходного с гладкими вальцами - Тракторист.

Начало учебного года 01 сентября. Учебный год разбит на 2 семестра. Окончание обучения по данной профессии 30 июня. Продолжительность учебной недели — шестидневная, продолжительность учебного занятия — 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю. Чередование теоретических занятий и практики регламентируется календарным учебным графиком, который составляется ежегодно на основании графика учебного процесса учебного плана. В календарном учебном графике конкретизируются даты периодов практик, каникул, начала и окончания семестров и т.п.

Общая продолжительность каникул составляет в году 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

## **Общеобразовательный учебный цикл**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2052 часа. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60% – 1232 часа, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования – 820 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных дисциплин:

- общих для включения во все учебные планы восемь учебных дисциплин: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия;

- учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей: Родная литература, Физика, Информатика;

- дополнительных учебных дисциплин по выбору: Основы проектной

деятельности, Обществознание, Основы биология, Основы химии в технологическом профиле, География современного мира.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 3 курсе обучения.

### Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	обязательная часть	вариативная часть
Общепрофессиональный учебный цикл	404	76
Профессиональный учебный цикл: в том числе Профессиональные модули	480	140
Физическая культура	88	-
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	1188	
Учебная практика	18 нед.	
Производственная практика (по профилю специальности)	19 нед.	
Государственная итоговая аттестация	2 нед.	

Обязательная часть ППКРС составляет 80 % от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (20 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части	
		аудиторная нагрузка	самостоятельная работа
	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>56</b>	<b>20</b>
ОП.07	Правила дорожного движения	56	20
	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>88</b>	<b>52</b>
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)	44	26
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	44	26

ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	44	26
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	44	26
	<b>Всего по учебным циклам</b>	<b>144</b>	<b>72</b>
		<b>216</b>	

Практика является обязательным разделом ППКРС. При реализации ППКРС предусматривается учебная и производственная практика. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям являются дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом.

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Консультации проводятся групповые и/или индивидуальные.

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

После окончания колледжа выпускникам, освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих в полном объеме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании.