



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
"Краевой политехнический колледж"

по профессии среднего профессионального образования

23.01.06      Машинист дорожных и строительных машин

на базе основного общего образования

квалификация      машинист бульдозера, машинист автогрейдера, машинист экскаватора одноковшового, тракторист

форма обучения      очная

нормативный срок освоения ОПОП      2 года 10 месяцев      год начала подготовки по УП      2016

профиль получаемого профессионального образования      технический

Приказ об утверждении ФГОС      от      02.08.2013      №      695

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
					Всего	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	1 сем 17 нед	2 сем 19 нед	3 сем 15 нед	4 сем 15 нед	5 сем 5 нед	6 сем 8 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>-/16/3</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>860</b>	<b>480</b>	<b>626</b>	<b>454</b>	<b>336</b>	<b>76</b>	<b>80</b>
	<b>Общие</b>	<b>-/7/2</b>	<b>1770</b>	<b>572</b>	<b>1198</b>	<b>631</b>	<b>326</b>	<b>428</b>	<b>264</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-,-,-,Э	176	59	117	59	32	36	25	24		
ОУД.02	Литература	-,-,-,ДЗ	256	85	171	40	48	56	43	24		
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ	256	85	171	171	48	56	43	24		
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	-,-,-,Э	401	116	285	120	70	80	75	60		
ОУД.05	История	-,-,-,ДЗ	256	85	171	45	48	60	39	24		
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,-,ДЗ	256	85	171	162	48	60	39	24		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	117	39	78	28	32	46				
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	52	18	34	6		34				
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/9/1</b>	<b>1278</b>	<b>424</b>	<b>854</b>	<b>229</b>	<b>154</b>	<b>198</b>	<b>190</b>	<b>156</b>	<b>76</b>	<b>80</b>
ОУД.08	Информатика	-,ДЗ	156	49	107	70			60	47		
ОУД.09	Физика	-,-,-,Э	263	83	180	25	42	50	49	39		
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	176	59	117	26	48	69				
ОУД.11	Обществознание	-,ДЗ	169	59	110	60	32	33	45			
ОУД.12	Экономика	-,ДЗ	117	39	78	10					38	40
ОУД.13	Право	-,ДЗ	117	39	78	12					38	40
ОУД.14	Биология	-,ДЗ	117	39	78	10	32	46				
ОУД.15	География	-,ДЗ	109	39	70	10			36	34		
ОУД.16	Экология	ДЗ	54	18	36	6				36		
	Индивидуальный проект		30	30								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/6/-</b>	<b>462</b>	<b>154</b>	<b>308</b>	<b>172</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>56</b>
ОП.01	Материаловедение	ДЗ	63	21	42	24	42					
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ	72	24	48	24	48					
ОП.03	Основы технического черчения	ДЗ	81	27	54	48					54	
ОП.04	Электротехника	ДЗ	72	24	48	24				48		
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики	ДЗ	84	28	56	30						56
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	90	30	60	22			26	34		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/5/6</b>	<b>638</b>	<b>198</b>	<b>440</b>	<b>204</b>	<b>42</b>	<b>202</b>	<b>96</b>	<b>410</b>	<b>446</b>	<b>576</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/5/6</b>	<b>638</b>	<b>198</b>	<b>440</b>	<b>204</b>	<b>42</b>	<b>202</b>	<b>96</b>	<b>410</b>	<b>446</b>	<b>576</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)</b>	<b>Э(к)</b>	<b>250</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>202</b>	<b>96</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	-Э,Э	250	90	160	90	42	58	60			
УП.01	Учебная практика	ДЗ,-,-,ДЗ	396		396			144	36	144	72	
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ	360		360					144	216	
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)</b>	<b>Э(к)</b>	<b>388</b>	<b>108</b>	<b>280</b>	<b>114</b>				<b>122</b>	<b>158</b>	<b>576</b>
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	Э,-,Э	388	108	280	114				122	50	108
УП.02	Учебная практика	-ДЗ	288		288						108	180
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	288		288							288
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/1/-</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>36</b>						<b>44</b>
ФК.01	Физическая культура	ДЗ	88	44	44	36						44
	<b>ВСЕГО</b>	<b>-/28/9</b>	<b>4266</b>	<b>1422</b>	<b>2844</b>	<b>1272</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>											<b>3</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>ВСЕГО</b>	Дисциплин и МДК		<b>612</b>	<b>684</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>288</b>
Выпускная квалификационная работа: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа					Учебной практики			<b>144</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
					Производ. практики					<b>144</b>	<b>216</b>	<b>288</b>
					Экзаменов			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					Зачётов (без учета физической культуры)							
					Дифференцированных зачётов (без учета физической культуры)		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	технического черчения;
2	электротехники;
3	технической механики и гидравлики;
4	охраны труда;
5	безопасности жизнедеятельности;
6	конструкции дорожных и строительных машин.
7	<b>Лаборатории:</b>
8	материаловедения;
9	технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.
10	<b>Мастерские:</b>
	слесарные;
1	электромонтажные.
2	Спортивный комплекс:
3	спортивный зал;
4	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
5	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

### 4. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих (ППКРС) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29538 от 20 августа 2013 года).

#### Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. В колледже установлена шестидневная учебная неделя.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 24 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

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 после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

В период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

#### Реализация среднего общего образования

Реализация среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №14 от 17 мая 2012 года) с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения отдельных учебных дисциплин ООП СПО (ППССЗ) профессионального цикла.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных 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 ФГОС СПО по профессии.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)» и «Физика».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Консультации по выполнению индивидуальных проектов проводятся за счет общего объема часов, предусмотренных на консультации.

### Формирование вариативной части ОПОП

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда следующим образом:

- 24 часа добавлены для увеличения объема часов предложенных ФГОС общепрофессиональных дисциплин для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, и получения дополнительных умений и знаний;
- 120 часов использованы для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний в рамках освоения профессиональных модулей.

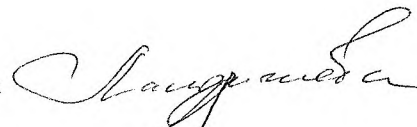
### Формы проведения государственной итоговой аттестации

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 и выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Согласовано

Председатель ЦМК дисциплин профессионального цикла



Ландышева Н.А.

Заместитель директора по учебной работе



Николаев Э.Г.