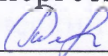


Утверждаю  
И.о. Директор ГБПОУ «Гусиноозерский  
энергетический техникум

 /Т.В.Славко /

«31» августа 2018 г.

Приказ №39/1-а от «31» августа 2018 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум**

по профессии среднего профессионального образования

**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Квалификация: Машинист бульдозера

Тракторист

Форма обучения- очная

Срок получения ППКРС – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
технический

## **1. Пояснительная записка.**

### **1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ.**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы ППКРС ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.01.06\_Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации государственного образовательного стандарта № 695 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29538 от 20 августа 2013г.) с изменениями в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. N 389 и на основе федерального стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ 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);
- Приказ 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);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. N 06-259 "О рекомендациях 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, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования "
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шесть дней; продолжительность занятий - 45 минут, группировка парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;

максимальная учебная нагрузка обучающихся не предусмотрена ФГОС для учебной и производственной практики;

самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена ФГОС для учебной и производственной практики.

Разработаны конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Производственная практика, предусмотренная ПМ.01 и ПМ.02, проводится концентрированно, после изучения междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях г. Гусиноозерска и Селенгинского района, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: ОП ОАО «Угольная компания «Баин-Зурхе», ОП ООО «Гермес-Стройгрупп, ООО «Бурятуголь», ООО «Разрез Загустайский».

Учебная практика (производственное обучение), предусмотренная при изучении ПМ.01 и ПМ.02 проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося, зачисленного на 1 курс (25 чел.), итого 100 часов в год проводятся за счет часов самостоятельной работы студентов. Формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые.

Наименование предмета	Количество часов		
	1 курс	2 курс	3 курс
Русский язык	20	10	-
Химия	10	-	

Биология	10	-	
Математика	30	20	-
Физика	10	20	
Информатика	8	-	-
История	-	6	-
Обществознание	-	6	-
Материаловедение	6	-	-
Слесарное дело	6	-	-
Электротехника		6	
Основы технической механики и гидравлики		6	
Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	-	16	-
Управление и технология выполнения работ	-	-	80
Безопасность жизнедеятельности	-	10	-
Черчение			10
Астрономия			10
ИТОГО:	100	100	100

Каникулярное время распределено следующим образом:

На 1,2 курсах – 11 недель, в т.ч. зимние каникулы – 2 недели (с 29 декабря по 11 января); летние каникулы 9 недель (с 30 июня по 31 августа);

На 3 курсе – 2 недели, в т.ч. зимние каникулы – 2 недели (с 29 декабря по 11 января)

### 1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл разработан в соответствии с ФГОС Среднего общего образования 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, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. N 06-259 "О рекомендациях")

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП ППКРС по профессии 23.01.06\_Машинист дорожных и строительных машин, при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 недели.

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, и дополнительные по выбору обучающихся, предложенные ОУ, которые учитывают специфику и возможности ОУ.

На физическую культуру отводится 171ч. (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889) на весь период обучения, за исключением периода прохождения производственной практики, которая реализуется концентрированно. Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина из раздела «Физическая культура» имеют разные программы и реализуются последовательно.

На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки, включая время, выделяемое на проведение консультаций по учебным дисциплинам и выполнение индивидуального проекта

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется одновременно с освоением ППКРС. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла. .

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования используют примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных учреждений, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» и рекомендована для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21.07. 2015 г.)

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин разработаны рабочие программы, содержание, которых определено «Положением о рабочих программах» ОУ.

ОУ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, за счет часов, выделяемых на самостоятельную работу студентов. Порядок организации выполнения обучающимися индивидуального проекта определен «Положением об выполнении индивидуального проекта» ОУ.

#### **1.4. Формирование вариативной части.**

Вариативная часть использована на распределение времени по профессиональным модулям, указанным в ФГОС. Основанием для распределения вариативной части является запрос работодателя на результаты освоения ППКРС и фактический уровень подготовленности обучающихся.

Собранием преподавателей, мастеров производственного обучения по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин и представителей объединений работодателей было решено:

1. Распределить вариативную часть (144 часа) следующим образом:

Наименование дисциплин	Обязательная аудиторная нагрузка	Распределение вариативной части	всего
Материаловедение	48	12	60
Слесарное дело	44	12	56
Основы технического черчения	34	16	50
Электротехника	56	12	68
Основы технической механики и гидравлики	66	12	78
Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	150	40	190
Управление и технология выполнения работ	170	40	210
Всего:	568	144	712

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Учебные дисциплины и профессиональные модули являются обязательными для аттестации элементами, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет и экзамен по русскому языку, математике – в письменной форме, по одной из профильных дисциплин (физике) – в устной; дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС ,
- по дисциплинам общепрофессионального цикла – зачет; по безопасности жизнедеятельности – экзамен.

- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен. В ОУ предусмотрено проведение трех квалификационных экзаменов, которые проводятся после изучения профессиональных модулей. Квалификационный экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам выпускнику присваиваются соответствующие квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида

профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен» или «вид профессиональной деятельности не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

ОУ предусмотрено проведение промежуточной аттестации по учебной практике по ПМ.01 и ПМ.02. и производственной практике ПМ.01.и ПМ.02 в форме дифференцированного зачета, по междисциплинарным курсам - дифференцированный зачет, при этом учитываются результаты текущих форм контроля по каждому из МДК.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов на 2 курсе отводится 3 недели, в последний год обучения – 2 недели .

Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей или учебных дисциплин (предметов), а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины (предмета) или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, время на подготовку к экзамену не выделяется, и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

Формой Государственной итоговой аттестации по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ОУ. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Содержание, объем и структура выпускной квалификационной работы определены образовательным учреждением на основании положения о порядке проведения ГИА выпускников.

К Государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	4	-	-	-	-	11	52
II курс	32	-	6	-	3	-	11	52
III курс	10	2	25	-	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
					максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
							всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 недель	2 сем. 24 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 22 недели	5 сем. 16 недель	6 сем. 20 недель
1	2	Э	ДЗ	З	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>855</b>	<b>420</b>	<b>730</b>	<b>502</b>	<b>312</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
ОУД.01	Русский язык	4			171	57	114	14	25	13	30	46		
ОУД.02	Литература		4		257	86	171	50	25	47	56	43		
ОУД.03	Иностранный язык		4		257	86	171	143	50	40	47	34		
ОУД.04	История		3		257	86	171	70	50	48	73			
ОУД.05	ОБЖ		4		108	36	72	34			32	40		
ОУД.06	Химия		2		171	57	114	26	30	84				
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)		3		256	85	171	40	50	61	60			
ОУД.08	Биология		2		54	18	36	10		36				
ОУД.09	География		2		108	36	72	16		72				
ОУД.10	Экология		2		54	18	36	8		36				
ОУД.11	Физическая культура		3	1,2	256	85	171	161	50	73	48			
ОУД.12	Астрономия		4		69	23	46	8				46		
<b>ОУД.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ОУД.12	Математика	4			427	142	285	101	50	84	62	89		
ОУД.13	Информатика		2		162	54	108	90	40	68				
ОУД.14	Физика	3			270	90	180	52	50	68	62			
	<b>Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающихся)</b>													
УД.01	История родного края/ Бурятский язык		5		66	22	44	6				14	30	
УД.02	Охрана труда/		6		89	29	58	22					14	44

	Информационно-коммуникативные технологии																	
УД.03	Учебно-проектная деятельность/ Эффективное поведение на рынке труда		3		48	16	32	4			32							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный (учебный) цикл</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>498</b>	<b>150</b>	<b>348</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>68</b>					
ОП.01	Материаловедение			2	90	30	60	32	24	36								
ОП.02	Слесарное дело			1	84	28	56	26	56									
ОП.03	Основы технического черчения			5	78	28	50	30					50					
ОП.04	Электротехника			4	94	26	68	38				68						
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики			5	108	30	78	46				60	18					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4			44	8	36	28			20	16						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный (учебный) цикл</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>2022</b>	<b>246</b>	<b>1776</b>	<b>250</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>336</b>	<b>464</b>	<b>712</b>				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1934</b>	<b>202</b>	<b>1732</b>	<b>206</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>312</b>	<b>444</b>	<b>712</b>				
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин			Э(к)	970	96	874	96	112	98	54	286	324					
МДК.01.01.	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин		4		286	96	190	96	40	26	54	70						
УП.01	Учебная практика		2		144		144		72	72								
ПП.01	Производственная практика		5		540		540					216	324					
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам работ)			Э(к)	964	106	858	110				26	120	712				
МДК.02.01.	Управление и технология выполнения работ		6		316	106	210	110				26	48	136				
УП.02	Учебная практика		5		72		72						72					
ПП.02	Производственная практика		6		576		576							576				
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>				<b>24</b>	<b>20</b>					
<b>Всего</b>		<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5598</b>	<b>1422</b>	<b>4176</b>	<b>1305</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>756</b>				
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>													2 нед.				
<b>Консультации: 4 часа на каждого обучающегося в учебном году</b>							<b>В</b>	<b>с</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>о</b>	дисциплин и МДК	540	792	576	576	180	180

(4ч. *25 чел. *3г.) 300 часов, за счет часов на СРС <b>Индивидуальный проект:</b> 100 часов за счет часов на СРС <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Выпускная квалификационная работа с 18.06.2018г. по 30.06.18г. (2нед.)	учебной практики	72	72			72	
	производств. практики				216	324	576
	экзаменов			1э	3э	1э	1э
	дифф. зачетов		6дз	3дз	5дз	3дз	3дз
	зачетов	1з	1з		1з	2з	

#### 4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии

##### Машинист дорожных и строительных машин

Наименование
<b>Кабинеты:</b> Технического черчения Электротехники Механики и гидравлики Охраны труда Безопасности жизнедеятельности Конструкции дорожных и строительных машин
<b>Лаборатории:</b> Материаловедения Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
<b>Мастерские:</b> Слесарная Электромонтажная
<b>Спортивный комплекс:</b> Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. Стрелковый тир
<b>Залы:</b> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актный зал