«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ РО «БТЖТиС»
_____ В.И. Удовицкий
Приказ № 216/1 от «30» 08 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО
23.01.09 «МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА»
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области
«Батайского техникума железнодорожного транспорта и строительства»
(ГБПОУ РО «БТЖТиС»)

Квалификация:
Слесарь по ремонту подвижного состава
Помощник машиниста электровоза
Помощник машиниста тепловоза
Форма обучения – очная
Нормативный срок ППКРС – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования с **получением среднего общего образования**
Профиль получаемого профессионального образования: **технический**
Год поступления: 2016 г.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. пр 16 нед.	8 сем. пр 18 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13
ОД	**Общеобразовательный цикл**	**4/8/3**	**3361**	**1309**	**2052**	**803**	**452**	**716**	**380**	**504**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ	**Базовые дисциплины**	**4/6/1**	**1946**	**647**	**1299**	**621**	**323**	**569**	**240**	**167**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, -, Э	**427**	142	285	120	51	138	50	46				
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	**256**	85	171	171	34	78	27	32				
ОУД.03	История	-, -, -, ДЗ	**256**	85	171	65	34	74	26	37				
ОУД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ	**256**	85	171	43	34	74	26	37				
ОУД.05	Химия	-, ДЗ	**171**	57	114		51	63						
ОУД.06	Биология	-, З	**108**	36	72		34	38						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	**108**	36	72	36	34	38						
ОУД.08	География	З	**54**	18	36	10			36					
ОУД.09	Экология	-	**54**	18	36	5			36					
ОУД.10	Физическая культура	З, З,З, ДЗ	**256**	85	171	171	51	66	39	15				
ОДП	**Профильные дисциплины**	**-/1/2**	**859**	**286**	**573**	**182**	**129**	**147**	**140**	**157**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, -, -, Э	**427**	142	285	82	95	83	52	55				
ОУД.12	Информатика	-, ДЗ	**162**	54	108	60			58	50				
ОУД.13	Физика	-, -, -,Э	**270**	90	180	40	34	64	30	52				

ПОО	**Предлагаемые ОО**	**-/1/-**	**270**	**90**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.14	Основы предпринимательства	-	**108**	36	72					72				
ОУД.15	Технология	-	**162**	54	108					108				
ПП	**Профессиональная подготовка**	**5/10/2**	**4262**	**734**	**3528**	**0**	**160**	**148**	**232**	**288**	**612**	**864**	**576**	**648**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2/5/-**	**639**	**213**	**426**	**0**	**160**	**24**	**62**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	**78**	26	52		52							
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ	**84**	28	56		56							
ОП3.03	Электротехника	-, ДЗ	**129**	43	86			24	62					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	**78**	26	52		52							
ОП.05	Общий курс железных дорог	-, ДЗ	**102**	34	68						68			
ОП.06	Охрана труда	З	**84**	28	56						56			
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	З	**84**	28	56						56			
П.00	**Профессиональный цикл**	**3/5/2**	**3623**	**521**	**3102**		**0**	**124**	**170**	**288**	**432**	**864**	**576**	**648**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**3/4/2**	**3413**	**381**	**3032**		**0**	**124**	**170**	**288**	**362**	**864**	**576**	**648**
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива	Э(к)	**2033**	212	1821		0	124	170	157	218	864	288	0
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	–,–,З,–,З,Э	**593**	212	381			52	62	85	182			
УП.01		-	**288**		288			72	108	72	36			
ПП.01		-, -, -, ДЗ	**1152**		1152							864	288	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива под руководством машиниста	Э(к)	**1380**	169	1211		0	0	0	131	144	0	288	648
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	-, -, З, Э	**552**	169	383					59	108		216	
УП.02		-	**108**		108					72	36			
ПП.02		-, -, -, ДЗ	**720**		720								72	648
ФК.00	**Физическая культура**	-, ДЗ	**210**	**140**	**70**	**70**					70			
	Всего	**10/18/5**	**7833**	**2183**	**5650**		612	864	612	792	612	864	576	648
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**													2 нед.

Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный	**Всего**	дисциплин и МДК	**612**	**792**	**504**	**648**	**540**	**0**	**216**	**0**
		учебной практики	**0**	**72**	**108**	**144**	**72**	**0**	**0**	**0**
Государственная (итоговая) аттестация:		производств. практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**	**360**	**648**
Выпускная квалификационная работа		экзаменов	0	0	0	3	1	0	1	2
		дифф. зачетов	3	2	1	5	2	0	1	1
		зачетов	1	2	4	0	3	0	0	0

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	2	0	0	0	11	52
II курс	32	7	0	2	0	11	52
III курс	15	2	24	0	0	11	52
IV курс	6	0	28	5	2	2	43
Всего	92	11	52	7	2	35	199

3.Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива	Учебная	Рассредоточено	2,3,4,5	288
		Производственная	Рассредоточено	6,7	1152
2	ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива под руководством машиниста	Учебная	Рассредоточено	4,5	108
		Производственная	Рассредоточено	7,8	720
				Всего	**2268**

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ППКРС по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» в ГБПОУ РО «БТЖТИС» создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Для подготовки по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» в соответствии с ФГОС СПО в ГБПОУ РО «БТЖТИС» имеются:

Кабинеты:

электротехники;
технического черчения;
охраны труда;
общего курса железных дорог;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

материаловедения;
конструкции локомотива;
автоматических тормозов.

Мастерские:

слесарные;
электромонтажные.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

спортивный зал;
спортплощадка с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
спортплощадка с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 2 августа 2013 г. N 703; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014г. № 632, базисного учебного плана (далее – БУП), примерных программ профессиональных модулей и дисциплин, на основании локальных актов ГБПОУ РО «БТЖТиС».

Организация учебного процесса и режим занятий.

– начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

– продолжительность каникул - при обучении 3 года 10 месяцев - 24 недели (11 недель на первом, 11 недель на втором курсе, 11 недель на третьем курсе и 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году);

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность занятий 45 мин;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Формы и процедуры текущего контроля знаний: тестовые, контрольные, самостоятельные работы.

Организация консультаций – из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные. При наполняемости группы в количестве 25 обучающихся 100 часов на учебный год. На полный курс обучения 300 часов.

Учебная и производственная практика проводятся рассредоточено.

Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов, формы итоговой аттестации, порядок подготовки и проведение – согласно локальных актов ГБПОУ РО «БТЖТиС».

Лабораторные и практические занятия по МДК и профессиональным модулям: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива; МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива; ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива под руководством машиниста; МДК 02.01 Конструкция и управление локомотивом проводятся на базе ГБПОУ РО «БТЖТиС» в мастерской, на базе предприятий социального

артнёрства ОАО Эксплуатационное депо Батайск Северо-Кавказской дирекции тяги Структурного подразделения Дирекции тяги филиала ОАО «РЖД» с использованием новейшего высокотехнологичного оборудования. По окончании изучения каждого МДК проводится дифференцированный зачет, по окончании изучения профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный).

Общеобразовательный цикл.

Реализация ФГОС среднего общего образования (профильное обучение), в пределах ППКРС осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241 и от 30.08.2010г. №889), Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 15.12.2014) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), 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. Профиль обучения – технический.

Нормативный срок освоения ППКРС, для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 82 недели из расчёта: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 недель, что соответствует 2052 часам, 3 недели промежуточной аттестации и 22 недели каникулярного времени.

В соответствии с 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, на программы общеобразовательный цикл отведено 2052 часа. При этом на дисциплину ОУД.09 ОБЖ отведено 72 часа, на ОУД.08 Физическая культура - по 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889).

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено на 1 и 2 курсах одновременно с освоением ППКРС. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла,

углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также профессиональных модулей профессионального цикла ППКРС.

Введены дополнительные учебные дисциплины: ОУД.14. Основы предпринимательства - 72 часа, ОУД.15. Технология - 108 часов.

Качество освоения дисциплин общеобразовательного цикла в пределах ППКРС с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

По русскому языку и литературе, математике экзамены проводятся в письменной форме, по физике в устной форме.

Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть циклов ППКРС согласно ФГОС составляет 252 часа обязательной учебной нагрузки.

Вариативная часть циклов ППКРС распределена на:

общепрофессиональный учебный цикл – 64 часа:

-Основы технического черчения – 1 час;

-Слесарное дело – 5 часов;

-Электротехника – 35 часов;

-Материаловедение – 1 час;

-ОКЖД – 17 часов;

-Охрана труда – 5 часов.

Остальные 188 часов обязательной учебной нагрузки пошли на профессиональный цикл:

- ПМ.01 – 137 часов;
- ПМ.02 – 51 час.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По некоторым дисциплинам возможно проведение комплексного дифференцированного зачета или экзамена.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины. По междисциплинарным курсам проводятся дифференцированные зачёты, а по окончании профессиональных модулей - экзамены (квалификационные), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По итогам проверки его возможно присвоение выпускнику определённой квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированной у него компетенции, определённых в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки производственной практики является дифференцированный зачёт.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов -10.

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.