«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ РО «БТЖТиС»
_____ В.И. Удовицкий
Приказ № 319 от «31» 08 2017 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: 2017 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**	**3343**	**1291**	**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	-, -, -, 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/-**	**252**	**72**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.14	Основы предпринимательства	-	**108**	36	72					72				
ОУД.15	Технология	ДЗ	**103**	36	72					72				
ОУД.16	Астрономия	-	**59**	18	36	14				36				
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							
ОП.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	252	123	864	288	0
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	–,–,З,–,З,Э	**593**	212	381			52	98	180	51			
УП.01		-	**288**		288			72	72	72	72			
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	36	239	0	288	648
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	-, -, З, Э	**552**	169	383					36	131		216	
УП.02		-	**108**		108						108			
ПП.02		-, -, -, ДЗ	**720**		720								72	648
ФК.00	**Физическая культура**	-, ДЗ	**210**	**140**	**70**	**70**					70			
	Всего	**10/18/5**	**7815**	**2165**	**5650**		612	864	612	792	612	864	576	648
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**													2 нед.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)	**Всего**	дисциплин и МДК	**612**	**792**	**540**	**720**	**432**	**0**	**216**	**0**
		учебной практики	**0**	**72**	**72**	**72**	**180**	**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	2	1
		дифф. зачетов	3	2	1	6	2	0	0	0
		зачетов	1	2	2	1	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	35	4	0	2	0	11	52
III курс	12	5	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	5	108
		Производственная	Рассредоточено	7,8	720
				Всего	**2268**

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 - 35 недель (11 недель на первом, 11 на втором курсах, 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

партнёрства 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 – 72 часа, ОУД.16. Астрономия – 36 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.

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.