

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГАПОУ

«Красноярский многопрофильный
техникум имени В.П. Астафьева»

В.В.Багровец

2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева»
по профессии среднего профессионального образования 23.01.09 Машинист локомотива
(для лиц, имеющих основное общее образование с получением общего среднего образования)

Квалификация: Помощник машиниста электровоза.

Слесарь по ремонту подвижного состава.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – технический.

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Рабочий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева» предназначен для реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального (ППКРС) образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, для лиц, имеющих основное общее образование.

Рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29697 от 20 августа 2013 г.), а также 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) (ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО (ППКРС) с получением среднего общего образования 3 года 10 месяцев. Обучение начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным графиком.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю при шестидневной рабочей неделе. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Продолжительность одного учебного занятия составляет 45 минут, для питания обучающихся предусмотрено несколько перерывов между 1-2, 2-3, 3-4 и 4-5 уроками продолжительностью в сумме 75 минут.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Порядок проведения учебной и производственной практик осуществляется согласно графику учебного процесса концентрированно, который может быть изменён в связи с изменением условий работы образовательной организаций или предприятий, на которых проходят производственную практику обучающиеся.

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на основании: Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016); приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413»; Примерной основной образовательной программы среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28

июня 2016 г. № 2/16-з) 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) (ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г).

ФГОС отводит на освоение программы среднего общего образования 2052 ч. Согласно Приказу Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889 на физическую культуру отводится по три часа в неделю.

В перечень общеобразовательных дисциплин по запросу работодателей внесена дополнительная учебная дисциплина основы черчения.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО (ППКРС) на протяжении всего обучения.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла (например, физика), углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла (электротехника), а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО (ППКРС), а также за счет консультаций по предметам общеобразовательного цикла.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится по истории, химии, русскому языку, профильным дисциплинам математике и физике. По русскому языку и математике экзамен принимается в письменной форме, по физике, химии и истории - в устной.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин ФГУ «ФИРО» Минобрнауки России от 2015 г. (в редакции ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г), преподаватели самостоятельно разрабатывают рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание

При проведении лабораторных и практических занятий, занятий по иностранному языку, информатике, учебной практике допускается деление группы на две подгруппы не более 15 человек в каждой, если наполняемость группы составляет 25 человек, а при наличии необходимых условий и средств возможно деление на подгруппы групп с меньшей наполняемостью при проведении занятий по другим предметам. (Постановление Правительства РФ от 19 марта 2001 г. N 196) Деление на подгруппы на практических занятиях по информатике связано с количеством персональных компьютеров в учебном кабинете: один ПК на одного обучающегося.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП СПО (ППКРС) формируется по запросам работодателей на основе проведенного анализа их потребностей и современных экономических условий путем введения дополнительных учебных дисциплин или включения (увеличения) тем (часов) в учебные дисциплины и МДК обязательные по ФГОС СПО (ППКРС).

ФГОС СПО (ППКРС) по профессии 23.01.09 Машинист локомотива предусматривает на данный блок 252 ч. Они распределены следующим образом:

ОП.01	Основы технического черчения	5 час.
ОП.02	Слесарное дело	10 час.
ОП.03	Электротехника	11 час.
ОП.08	Электробезопасность	95 час.

ОП.09	Правила технической эксплуатации и инструкции	95 час.
ОП.10	Навыки эффективного поиска работы	36 час.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Качество освоения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППКРС) с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т.ч., введенные за счет часов вариативной части, являются обязательными для аттестации элементами ОПОП СПО (ППКРС), их освоение должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации- дифференцированный зачет или экзамен;
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК- экзамен, по учебной и производственной практикам- дифференцированный зачет/зачет);
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - экзамен (квалификационный). Возможен комплексный экзамен по двум модулям.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов - за счет времени, отведенного на общеобразовательную, общепрофессиональную дисциплины или междисциплинарный курс и экзаменов – за счет времени, выделенного ФГОС на промежуточную аттестацию.

Дифференцированный зачет может проводиться в письменной или устной форме. Форму и метод проведения выбирает преподаватель. Оценка за дифференцированный зачет по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов фиксируется преподавателями в журналах теоретического обучения на страницах учебных дисциплин и страницах, предназначенных для выставления итоговых оценок – итоги образовательного процесса.

Текущий контроль по учебным дисциплинам, МДК проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов- 10 (без учета зачета по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация выпускников образовательной организации по профессии 23.01.09 Машинист локомотива проводится по окончании всего курса обучения, имеющего профессиональную завершенность и в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования. ГИА осуществляется экзаменационной комиссией, состав которой формируется администрацией образовательной организации по профессии 23.01.09 Машинист локомотива согласно основной профессиональной образовательной программе и является обязательной (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»). Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом образовательной организации сроком на один календарный год. Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности федеральным государственным образовательным стандартом.

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.

К ГИА допускаются выпускники, освоившие профессиональные компетенции при изучении теоретического материала и прохождения учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В результате прохождения ГИА выпускнику присваивается две квалификации: Слесарь по ремонту подвижного состава. Помощник машиниста электровоза.

Образовательная организация не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся конкретные требования к выпускной квалификационной письменной работе, положение по итоговой аттестации, перечень выпускных практических квалификационных заданий, входящих в состав итоговой аттестации.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

2. Календарный учебный график

п п	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	А	к	к	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у
3	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	А	к	к	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п/т	т/у
4	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/п	у/т	т/А	к	к	т	т/А	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п

Продолжение

п п	Март				Апрель					Май					Июнь				Июль				Август				
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	1	5	13	21	29	5	13	21	2	8
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	30	4	12	20	28	4	12	20	27	3	1
1	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т	т	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	А	Г	Г									

«т» - теоретическое обучение;
 «у/п», «у» - учебная практика;
 «п/п» - производственная практика;

«А» - промежуточная аттестация;
 «к» - каникулы.
 «Г» - ГИА

3. Сводные данные о бюджете времени:

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Учебных недель	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы (недель)	Всего недель
1	1272	168	0	40	1	-	11	52
2	1218	186	0	39	2		11	52
3	720	138	546	39	2		11	52
4	102	558	672	37	2	2	2	43
Итого	3312/92	1050	1218	155	7	2	34	199
		2268						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Для реализации учебной программы в соответствии с учебным планом используются следующие учебные кабинеты и мастерские:

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;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир, включая электронный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

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

Рассмотрено на методической комиссии специальных дисциплин:

Председатель МК:  Ю.Б.Либренц

«25» 06 2016г.

Зам. директора по УПР  М.Е.Михайлова

«30» 06 2016 г.

Зам. директора по УР  А.В.Маковецкая

«30» 06 2016 г.

5. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.
Профессия 23.01.09 Машинист локомотива
на базе основного общего образования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ (час в семестр)													
			Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка	Всего занятий	в т.ч. занятий в подгруппах (лабораторных и практических занятий)	17	24	ИТОГО ЧАСОВ ЗА I КУРС	17	24	ИТОГО ЧАСОВ ЗА II КУРС	11	6	24	ИТОГО ЧАСОВ ЗА III КУРС	17	24	ИТОГО ЧАСОВ ЗА IV КУРС	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	
ОУД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		3078	1026	2052	880	459	567	1026	496	530	1026	0	0	0	0	0	0	0	
	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)		2098	699	1399	758	238	387	625	352	422	774	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	Э 2с	171	57	114	93	51	63	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Литература	Дз 4с	256	85	171	166	34	44	78	48	45	93	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Иностранный язык	Дз 4с	256	85	171	171	34	60	94	32	45	77	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Физическая культура	Дз 1,2,3,4с	347	116	231	156	51	66	117	48	66	114	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Основы безопасности жизнедеятельности	Дз 4с	120	40	80	10	0	22	22	32	26	58	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	кДз 4с	256	85	171	92	0	44	44	64	63	127	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Обществознание	кДз 4с	257	86	171	25	34	44	78	48	45	93	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Химия	Э 3с	189	63	126	7	34	44	78	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Биология	кДз 4с	66	22	44	7	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	География	Дз 4с	114	38	76	27	0	0	0	32	44	76	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Экология	кДз 4с	66	22	44	4	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0	0	

	Профильные общеобразовательные дисциплины		980	327	653	122	221	180	401	144	108	252	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Дз,1, 2с Э 4с	458	153	305	12	68	49	117	80	108	188	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	Дз 2с	162	54	108	70	51	57	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	Дз,1, 2с Э 3с	291	97	194	22	68	62	130	64	0	64	0	0	0	0	0	0	0
	Дополнительные общеобразовательные дисциплины																		
УД.14	Основы черчения	Дз 2с	69	23	46	18	34	12	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		886	272	614	269	34	124	158	32	51	83	145	0	181	326	19	28	47
ОП.01	Основы технического черчения	Дз 5с	81	25	56	26	0	0	0	0	20	20	36	0	0	36	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	Дз 2с	98	30	68	16	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	Дз 5с	101	31	70	32	0	0	0	32	31	63	7	0	0	7	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Дз 2с	49	15	34	15	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Общий курс железных дорог	Э 2с	80	24	56	25	34	22	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	Дз 5с	62	18	44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Дз 8с	82	26	56	30	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	28	28
ОП.08	Электробезопасность	2 Э 5с, 7с	144	45	99	48	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	19	0	19
ОП.09	Правила технической эксплуатации и инструкции	Э 6с	137	42	95	45	0	0	0	0	0	0	22	0	73	95	0	0	0
ОП.10	Навыки эффективного поиска работы	Дз 6с	52	16	36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		3266	358	2914	373	119	137	256	48	247	295	215	216	647	1078	575	710	1285
ПМ.00	Профессиональные модули		3126	288	2844	305	119	137	256	48	247	295	205	216	587	1008	575	710	1285

