



Директор КГАПОУ

«Красноярский многопрофильный  
техникум имени В.П. Астафьева»

И.В.Мартенсон

2020 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 среднего общего 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.

## **1. Пояснительная записка**

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

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 образования (ППКРС) (ОПОП СПО (ППКРС)) по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, для лиц, имеющих основное образование.

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, письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 05.12.2017 № 06-1793) 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 ОПОП СПО (ППКРС) с получением среднего общего образования - 2 года 10 месяцев. Обучение начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю при шестидневной рабочей неделе. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по ОПОП СПО (ППКРС) и консультации.

Продолжительность одного учебного занятия составляет 45 минут, для отдыха и питания обучающихся предусмотрены перерывы между 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, 5-6 уроками продолжительностью в сумме 70 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 календарному учебному графику концентрированно или рассредоточено, 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, письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 05.12.2017 № 06-1793), 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.

#### 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:

слесарная;  
электромонтажная.

##### 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: \_\_\_\_\_ Н.М. Матвеева

« 01 » 09 2020г.

Зам. директора по УПР \_\_\_\_\_ Н.В. Радченко

« 01 » 09 2020 г.

Зам. директора по УР \_\_\_\_\_ А.В. Маковецкая

« 01 » 09 2020 г.

## 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/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	к	к	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у
2	т	т	т	т	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	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у
3	т	у	т	у	т	у	т	у	т	т	у	у	т	у	у	т	А	к	к	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п
4	т	у	у	у	у	у	у	у	у/т	т	у	у	у	у	у	т	А	к	к	п/п	п/п	п/п	т	т	т	т

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	28
	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	31
1	т/у	т/у	т/у	т/у	т/у	т	т	т	т	т	т	т	т	т	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	т	т	т	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	т	т	у	т	т	т	т	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	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	540	324	540	39	2		11	52
4	282	468	582	37	2	2	2	43
Итого	3312	1146	1122	155	7	2	34	199
		2268						

