



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 000000003b8fd983f9cc215068bc027120828265

Владелец: **Мартенсон Ирина Владимировна**

Действителен с 12.12.2022 до 06.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
краевого государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева»

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09 Машинист локомотива

Форма обучения: очная

Квалификации выпускника:

Слесарь по ремонту подвижного состава

Помощник машиниста электровоза

Нормативный срок обучения

на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева» разработан на основании:

1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

5. Приказа Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 703 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива»;

6. Приказа Министерства образования Красноярского края от 25.12.2015 г. № 553-11-03 «Об утверждении Устава КГАПОУ «Красноярского многопрофильного техникума имени В.П. Астафьева»»;

7. Положения о разработке ОПОП СПО по специальности/профессии, реализуемой КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;

8. Правил приема обучающихся в КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;

9. Положения «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева».

2. Общие сведения

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;
 - профессионального
- и разделов:
- физическая культура;
 - учебная практика;
 - производственная практика;

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 2 часа самостоятельной работы в неделю (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 140 часов.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 60 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 13 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 2 недели на 2 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. По итогам прохождения профессиональных модулей присваиваются следующие квалификации:

- слесарь по ремонту подвижного состава;
- помощник машиниста электровоза.

3. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет общепрофессиональный цикл – 378 часов.

Вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	378
ОП.08	Электробезопасность	124
ОП.09	Правила технической эксплуатации и инструкции	114
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	52
ОП.11	Основы бережливого производства	44
ОП.12	Конструктор карьеры	44

4. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

В качестве промежуточной аттестации используются следующие формы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю (экзамен квалификационный);
- Дифференцированный зачет.

За период обучения проводится 8 экзаменов и 14 зачетов, в том числе на 1 курсе – 4 экзамена и 9 зачетов, на 2 курсе – 4 экзамена и 5 зачетов. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Даты проведения промежуточной аттестации могут быть уточнены в пределах одного семестра в соответствии с расписанием занятий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).

5. Сводные данные о бюджете времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика часов/неделя	Производственная практика часов/неделя	Учебных недель	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы (неделя)	Всего недель
1	756/21	144/4	540/15	41	1	-	11	52
2	504/14	288/8	576/16	41	2	1	2	43
Итого	1260/35	432/12	1116/31	78	3	1	13	95
			1548/43					

6. Календарный учебный график

	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	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	У	У	У
2	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	У	У	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А

Продолжение

	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	У	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	А/Г										

«Т» - теоретическое обучение;
«У» - учебная практика;
«П» - производственная практика;

«А» - промежуточная аттестация;
«К» - каникулы;
«Г» - ГИА

7. 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.

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.

8. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.
Профессия 23.01.09 Машинист локомотива
на базе среднего 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					
			Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная			I КУРС			II КУРС			
					Всего занятий	в т.ч. в форме практической подготовки	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		
								17	24	Всего за 1 курс	17	24	Всего за 2 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		872	258	614	282	258	272	200	472	114	28	142	
ОП.01	Основы технического черчения	Дз, 2с	79	27	52	24	24	40	12	52	0	0	0	
ОП.02	Слесарное дело	Дз, 1с	62	20	42	19	19	42	0	42	0	0	0	
ОП.03	Электротехника	Э 2с	95	25	70	20	20	34	36	70	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	Дз, 1с	60	20	40	16	16	40	0	40	0	0	0	
ОП.05	Общий курс железных дорог	Дз, 1с	54	18	36	25	25	36	0	36	0	0	0	
ОП.06	Охрана труда	Дз, 2с	54	18	36	22	22	18	18	36	0	0	0	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Дз, 3с	85	25	60	25	25	0	40	40	20	0	20	
ОП.08	Электробезопасность	Э, 2,3с	141	45	96	46	46	44	28	72	24	0	24	
ОП.09	Правила технической эксплуатации и инструкции	Э, 3с	119	45	74	50	50	0	12	12	62	0	62	
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	Дз, 2с	43	7	36	12	0	18	18	36	0	0	0	
ОП.11	Основы бережливого производства	Дз, 2с	43	7	36	12	0	0	36	36	0	0	0	
ОП.12	Конструктор карьеры	Дз, 4с	51	15	36	11	11	0	0	0	8	28	36	
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		2552	358	2194	1796	346	340	628	968	462	764	1226	
ПМ.00	Профессиональные модули		2412	288	2124	1796	284	308	618	926	444	754	362	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электровоза	Экв., 2с	1046	120	926	910	118	308	618	926	0	0	0	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	Э, 2с	362	120	242	118	118	164	78	242	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	Дз, 1с	144	0	144	252	0	144	0	144	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	Дз, 2с	540	0	540	540	0	0	540	540	0	0	0	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация электровоза под руководством машиниста	Экв., 4с	1366	168	1198	886	166	0	0	0	444	754	334	
МДК.02.01	Конструкция и управление электровозом	Э, 4с	502	168	334	166	166	0	0	0	264	70	334	
УП.02	Учебная практика	Дз, 4с	288	0	288	144	0	0	0	0	180	108	288	
ПП.02	Производственная практика	Дз, 4с	576	0	576	576	0	0	0	0	0	576	576	
ФК.00	Физическая культура	Дз, 4с	140	70	70	0	62	32	10	42	18	10	28	
	ВСЕГО		3424	616	2808	2078	604	612	828	1440	576	792	1368	
ПА/ГИА	Государственная итоговая аттестация				2952				36		36	72		
Государственная итоговая аттестация: Дипломный проект/выпускной экзамен		Всего						684	304	210	514	132	38	170
								576	164	78	242	264	70	334
								432	144	0	144	180	108	288
								1116	0	540	540	0	576	576
								8	0	4	4	2	2	4
								15	4	6	10	1	4	5
								0	0	0	0	0	0	0