

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 540A3000D4AD70994F428D343391F885
Владелец: Мартенсон Ирина Владимировна
Действителен: с 02.11.2021 до 02.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог**

Форма обучения: очная

Квалификации выпускника:
Техник

Нормативный срок обучения
на базе основного общего образования – 3 года 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. Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «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 22.04.2014 г. № 388 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»;
6. Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
7. Приказа Министерства образования Красноярского края от 25.12.2015 г. № 553-11-03 «Об утверждении Устава КГАПОУ «Красноярского многопрофильного техникума имени В.П. Астафьева»»;
8. Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных 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»;
9. Положения о разработке ОПОП СПО по специальности/профессии, реализуемой КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
10. Правил приема обучающихся в КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
11. 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:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности, преддипломная);
- 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 общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, 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. В общеобразовательном цикле предусматривается 52 часа для выполнения индивидуального проекта (консультации с преподавателями).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 368 часов. Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 78 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 35 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 11 недель на 3 курсе, 2

недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности, преддипломная).

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;
- техник

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык,
- Литература,
- Иностранный язык,
- Математика,
- История,
- Физическая культура,
- Основы безопасности жизнедеятельности,

- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика. По этим предметом предусмотрена возможность деления группы на подгруппы при проведении лабораторных работ /практических занятий.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет:

Общеобразовательный цикл – 880 часов максимальной учебной нагрузки, из них 587 часов аудиторной нагрузки.

Профессиональный цикл – 1350 часов максимальной учебной нагрузки, из них 900 часов аудиторной нагрузки.

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, отведенный 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	Обязательная учебная нагрузка
О.00	Общеобразовательный цикл	587
УПВ	Учебные предметы по выбору	336
УПВ.01	Родная литература	46
УПВ.02	Информатика	156
УПВ.03	Физика	134
ДУП	Дополнительные учебные предметы	251
ДУП.01	Введение в профессию	251
ДУП.01.1	Основы проектной деятельности	34
ДУП.01.2	Основы черчения	35
ДУП.01.3	Основы общественных наук	78
ДУП.01.4	Основы естественных наук	68
ДУП.01.5	Основы финансовой грамотности	36
П.00	Профессиональный цикл	384
ОП.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины	384
ОП.01	Инженерная графика	30
ОП.02	Техническая механика	60

ОП.03	Электротехника	36
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	50
ОП.05	Материаловедение	40
ОП.07	Железные дороги	20
ОП.08	Охрана труда	30
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	10
ОП.10	Электробезопасность	108
ПМ.00	Профессиональные модули	516
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	218
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	218
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)	298

5. 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 22 экзамена и 33 зачета, 2 курсовые работы в том числе: на 1 курсе 6 – экзаменов и 8 зачетов, на 2 курсе – 4 экзамена и 9 зачетов, на 3 курсе – 6 экзаменов и 8 зачетов, на 4 курсе – 6 экзаменов, 8 зачетов, 2 курсовые работы. 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.

Днем окончания промежуточной аттестации является последний день ПА в семестре.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6. Сводные данные о бюджете времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам часов/неделя	Учебная практика часов/неделя	Производственная практика, преддипломная практика часов/неделя	Учебных недель	ПА	ГИА		Каникулы (неделя)	Всего недель
						Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	1404/39	0	0	39	2	-	-	11	52
2	1368/38	72/2	0	40	2	-	-	11	53
3	1152/32	216/6	72/2	40	2	-	-	10	52
4	504/14	144/4	540/15	33	1	144/4	72/2	2	42
Итого	4356/123	432/12	612/17	152	7			33	199
		1044/29				144/4	72/2		

7. 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	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т
2	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	У	Т
3	Т	Т	Т	У	У	У	У	Т	Т	Т	У	У	У	У	Т	Т	А	К	К	П	П	П	П	П	П	П
4	У	У	У	У	Т	У	У	У	У	Т	У	У	У	У	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	П

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	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	У	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	Т	Т	Т	У	Т	У	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/А	Г	Г										

«Т» - теоретическое обучение;

«У» - учебная практика;

«П» - производственная практика;

«А» - промежуточная аттестация;

«К» - каникулы;

«Г» - ГИА.

8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

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

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
общего курса железных дорог;
методический.

Лаборатории:

электротехники;
электроники и микропроцессорной техники;
материаловедения;
электрических машин и преобразователей подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
автоматических тормозов подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

Мастерские:

слесарные;
электросварочные;
электромонтажные;
механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

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

