

Министерство образования Красноярского края

Утверждаю

Директор

Данилович Людмила Викторовна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D199B19B1AB2394A6B1C432CFD2F10E0
Владелец: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТЕХНИКУМ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ИМЕНИ В.П.
АСТАФЬЕВА"
Действителен: с 04.04.2024 до 28.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.01.09

код

Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)

наименование специальности

Направленность: 17 Трансп

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.03.2024

№ 175

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт тепловоза;

управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.07 Химия
				[2]	ОУП.08 Биология

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03. у	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05. у	Информатика
ОУП.06. у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03. у	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05. у	Информатика
ОУП.06. у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения

ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОУП.10	Обществознание
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции

ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03. у	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05. у	Информатика
ОУП.06. у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03. y	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05. y	Информатика

ОУП.06. у	Физика
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Слесарное дело
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОУП.02	Литература

ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	* Конструктор карьеры
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	* Конструктор карьеры

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.04	Физическая культура
ОП.03	Материаловедение
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.07	Химия
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.1.1.	Проверять взаимодействие узлов тепловоза;
СГ.01	История России
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.1.2.	Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта тепловоза;
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы технического черчения
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства

ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.2.1.	Осуществлять приемку и подготовку тепловоза к рейсу;
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.2.2.	Обеспечивать управление тепловозом;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.04	Физическая культура
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза
МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.2.3.	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов тепловоза.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Общий курс железных дорог
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.07	* Электробезопасность
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности
ОП.11	* Конструктор карьеры
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза

МДК.02.02	* Управление автотормозами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОУП.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОУП.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОУП.03. у	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОУП.05. у	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОУП.06. у	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОУП.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.							
ОУП.08	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОУП.09	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОУП.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОУП.11	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОУП.12	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.						
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.							
ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.2.
		ПК.2.3.											
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК.1.1.	ПК.2.2.						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.2.	ПК.2.3.						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.							
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.2.							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.
		ПК.2.2.	ПК.2.3.										
ОП.01	Слесарное дело	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК.1.1.	ПК.1.2.					
ОП.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.
		ПК.2.2.	ПК.2.3.										
ОП.04	Основы технического черчения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.			
ОП.05	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	

ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01. ПК.2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
ОП.07	* Электробезопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
ОП.08	* Правила технической эксплуатации и инструкции	ОК 01. ПК.2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
ОП.09	* Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК.2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
ОП.10	* Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.2.	ПК.2.3.				
ОП.11	* Конструктор карьеры	ОК 01. ПК.2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.				
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.				
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
МДК.02.02	* Управление автотормозами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ПК.2.2.	ОК 02. ПК.2.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01. ПК.2.2.	ОК 02. ПК.2.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01. ПК.2.2.	ОК 02. ПК.2.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.1.	ПК.1.2.	ПК.2.1.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	общепрофессиональных дисциплин
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	электротехники
2	конструкции локомотива
3	автоматических тормозов электротранспорта (по видам)
	Мастерские/зоны по видам работ:
1	слесарная
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

Пояснительная записка к плану учебного процесса по профессии 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)

1. Нормативная базы реализации ОПОП

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ "Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева" разработан на основании:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта), (Приказ Минпросвещения России от 20 марта 2024 г. № 175);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932);

<p>Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;</p> <p>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2018 № 480н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива».</p> <p>- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 августа 2022 г. N 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава и перегрузочных машин».</p> <p>- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020г. №61573)</p> <p>- Устав КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева»;</p> <p>- Локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса в КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева»;</p>	<p style="text-align: center;">Термины, определения и используемые сокращения</p> <p>В программе используются следующие термины и их определения:</p> <p>Основные виды профессиональной деятельности - профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.</p> <p>Профессиональный модуль - часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.</p> <p>Компетенция - способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.</p> <p>Профессиональный учебный цикл - совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.</p> <p>СПО - среднее профессиональное образование</p> <p>ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования</p> <p>ОУ - образовательное учреждение</p> <p>ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих</p> <p>ОК - общая компетенция</p> <p>ПК - профессиональная компетенция</p> <p>ПМ - профессиональный модуль</p> <p>МДК - междисциплинарный курс.</p>
---	---

2. Общие сведения

Учебный план предусматривает изучение учебных циклов:

образовательного;

социально-гуманитарного;

общепрофессионального;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Структура образовательной программы

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

Обучение ведется по шестидневной рабочей недели.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией может быть применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

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

По ФГОС СПО общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов, поэтому в учебном плане на дисциплину «Физическая культура» выделено 98 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Положением о порядке освоения дисциплины «Физическая культура» обучающимися КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева» установлен особый порядок освоения дисциплины

«Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

	<p>Освоение общепрофессионального цикла ОП предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 72 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.</p> <p>В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения</p> <p>В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:</p> <p>Экзамен, Комплексный экзамен, Дифференцированный зачет, Комплексный дифференцированный зачет, Экзамен по модулю, Квалификационный экзамен.</p>
	<p>В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов 8. В учебном плане зачеты и экзамены распределены следующим образом:</p> <p>1 курс - 10 зачетов, 4 экзаменов; 2 курс - 6 зачетов, 7 экзаменов; 3 курс - 19 зачетов, 3 экзаменов.</p> <p>В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.</p> <p>Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, занятия продолжительностью 45 мин. В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Практики проводятся концентрированно.</p> <p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.</p>
	<p>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.</p> <p>Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.</p> <p>Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на (1 год). Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.</p> <p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.</p> <p>Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:</p>

	<ul style="list-style-type: none">- 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. <p>Общеобразовательный цикл содержит 13 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, физика, информатика.</p> <p>В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.</p> <p>Подробный учебный план по семестрам утверждается директором учреждения к началу учебного года. Календарный учебный график (по семестрам) составляется по всем курсам обучения и утверждается директором сроком на один учебный год.</p>
	<p>Формирование вариативной части ОПОП СПО.</p> <p>Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования.</p> <p>По ФГОС СПО обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение.</p>

<p>Вариативная часть (20%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.</p> <p>Объем вариативной части профессиональной подготовки - 612 . Вариативные части ФГОС СОО и ФГОС СПО определены в соответствии с потребностями работодателей и распределены следующим образом:</p> <p>Социально-гуманитарный цикл: СГ.03 Безопасность жизнедеятельности - 36 часов;</p> <p>Общепрофессиональный цикл: ОП.01 Слесарное дело - 50 часов; ОП.02 Электротехника - 32 часа; ОП.03 Материаловедение - 16 часов; ОП.04 Основы технического черчения - 6 часов; ОП.05 Общий курс железных дорог - 18 часов; ОП.07 Электробезопасность - 72 часа; ОП.08 Правила технической эксплуатации и инструкции - 124 часа; ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 32 часа; ОП.10 Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности - 46 часов; ОП.11 Конструктор карьеры - 32 часа.</p> <p>Профессиональный цикл: ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста МДК.02.02 Управление автотормозами - 40 часов; ПП.02 Производственная практика - 108 часов.</p>
<p>Формы проведения текущего контроля и промежуточной аттестации промежуточной аттестации. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева», а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева» после предварительного положительного заключения работодателей и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнении обучающимися требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения; - правильности выполнения требуемых действий; - соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; - формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (скорости выполнения и др.).