

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

код

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.02.02. Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01. Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
				[6]	МДК.01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов

ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ОП.02.	Техническая механика
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации

	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.		Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
	ОП.06.	Общий курс железных дорог
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность

МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.09.	Охрана труда
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация

МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ОП.02.	Техническая механика
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации

	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.6.		Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.7.		Сооблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.8.		Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1.		наладка и регулировка электрического, пневматического и гидравлического инструмента, станков для обработки рельсов, двигателей внутреннего сгорания механизированного путевого инструмента
	МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01.	Учебная практика
	УП.04.02.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2.		техническое обслуживание и ремонт электрического, пневматического и гидравлического инструмента, станков для обработки рельсов, двигателей внутреннего сгорания механизированного путевого инструмента
	МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01.	Учебная практика
	УП.04.02.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 1.		Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности

ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
	ОГСЭ.01. Основы философии
	ОГСЭ.02. История
	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05. Психология общения
	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи
	ЕН.01. Математика
	ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующие идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
	ОГСЭ.02. История
	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04. Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05. Психология общения
	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи
	ЕН.01. Математика
	ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.08. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10. Безопасность жизнедеятельности
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
	ОГСЭ.01. Основы философии
	ОГСЭ.02. История
	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05. Психология общения
	ЕН.02. Информатика
	ОП.01. Инженерная графика
	ОП.02. Техническая механика
	ОП.03. Электротехника и электроника
	ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
	ОГСЭ.01. Основы философии
	ОГСЭ.02. История
	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи
	ЕН.01. Математика
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
	ОГСЭ.02. История
	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05. Психология общения
	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи

ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура

ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЛР 13.	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проактивно мыслящий
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 14.	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 15.	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 16.	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 17.	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 18.	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи

ЕН.01.	Математика
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 19.	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 20.	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

ЛР 21.	Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 22.	Приобретение навыков общения и самоуправления
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 23.	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи

ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 24.	Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЛР 25.	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Краснодарском крае как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 26.	Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Липецкой области в национальном и мировом масштабах
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 27.	Осознающий единство пространства липецкой области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории региона
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 28.		Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01.	Учебная практика
	УП.04.02.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 29.		Способны работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеет навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 30.		Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Липецкой области, их сохранению и рациональному природопользованию
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 31.		Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 32.	Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 33.	Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 34.	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника

ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

ЛР 35. Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации

ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

ЛР 36. Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики

ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений

МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 37.	Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

ЛР 38.	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 39.	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
ОГСЭ.05.	Психология общения
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 40.		демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
ЛР 41.		Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
ЛР 42.		умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06.	Общий курс железных дорог
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01.	Учебная практика
УП.04.02.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 43.	принимаящий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04.	Материаловедение
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	русского языка и культуры речи;
3	социально- экономических дисциплин;
4	химии;
5	биологии;
6	физики;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	метрологии, стандартизации и сертификации;
13	правового обеспечения профессиональной деятельности;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
15	конструкции путевых и строительных машин;
16	технической эксплуатации железнодорожного пути и сооружений;
17	менеджмента;
18	дисциплин ОГСЭ;
19	экологии;
20	материаловедения;
21	общего курса железных дорог;
22	транспортной безопасности;
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники,
2	электрооборудования железнодорожно - строительных машин;
3	двигателей внутреннего сгорания
4	гидравлического и пневматического оборудования железнодорожно - строительных машин;
5	технической эксплуатации железнодорожно - строительных машин и механизированного инструмента.
	Мастерские:
1	слесарная,
2	механообрабатывающая,
3	электромонтажная,
4	электросварочная.
	Полигоны:
1	полигон "Техническое обслуживание и ремонт железнодорожно - строительных машин".
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения	
1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 г. № 45, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49942 от 06.02.2018 г) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий	Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 5 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
1.3. Проведение учебных сборов для юношей.	Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.
1.4. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 15.09.2022 №05-1631). В течении 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по дисциплине "Основы проектной деятельности".	
1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы	В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 141 час, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи» ; -Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 26 часов; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 121 час; Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 1008 часов.
1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

Наименование ЦК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы