

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол № от 29.05.2026

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЕТЖТ - филиала РГУПС

Кузьмин Алексей Михайлович

19 июня 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.08**

23.02.08 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Профиль СОО: технологический

17

17 ТРАНСПОРТ

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

Основной	Виды деятельности
+	организация деятельности структурного подразделения
+	надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
+	строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
+	проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3240
Практики	900	1008
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940





Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы философии
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Прикладная математика
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Строительные материалы и изделия
ОП.07.	Общий курс железных дорог
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика

ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы философии
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Прикладная математика
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Строительные материалы и изделия
ОП.07.	Общий курс железных дорог
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог

МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
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;
СГ.01	История России
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы философии
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы философии
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Транспортная безопасность

ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
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;
СГ.01	История России
СГ.07	Основы философии
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог

МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
СГ.04	Физическая культура
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.07	Основы философии
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

Вид деятельности: проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог

**ПК 1.1.** Выполнять различные виды геодезических съемок.

ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

**ПК 1.2.** Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок.

ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

**ПК 1.3.** Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.

ОП.08.	Геодезия
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

ПК 1.4.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.
ОП.12	Охрана труда
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

Вид деятельности: строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

ПК 2.1.	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации.
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

ПК 2.2.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ОП.03.	Техническая механика
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

ПК 2.3.	Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ.
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ПК 2.4.	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
ПК 2.5.	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог.
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Вид деятельности: надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПК 3.1.	Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации.
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Общий курс железных дорог
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика

ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 3.2.</b>	<b>Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации.</b>
ОП.06.	Строительные материалы и изделия
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 3.3.</b>	<b>Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.</b>
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 3.4.</b>	<b>Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики.</b>
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 3.5.</b>	<b>Проводить автоматизированную обработку информации.</b>
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений

МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 3.6.</b>	<b>Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений.</b>
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

Вид деятельности: организация деятельности структурного подразделения

<b>ПК 4.1.</b>	<b>Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений.</b>
ОП.04.	Прикладная математика
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

<b>ПК 4.2.</b>	<b>Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.</b>
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

<b>ПК 4.3.</b>	<b>Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений.</b>
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве

МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 4.4.</b>	<b>Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала.</b>
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 4.5.</b>	<b>Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.</b>
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Вид деятельности: освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
<b>ПК 5.1.</b>	<b>Осуществлять технологический процесс по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути</b>
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 5.2.</b>	<b>Применять ручной, электрический и пневматический инструмент при проведении ремонтных работ</b>
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
<b>ПК 5.3</b>	<b>Обеспечивать безопасное движение поездов по месту проведения путевых работ</b>
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов

ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)







OK

OK







ПК

ПК

ПК

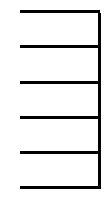
ПК











Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01.	Русский язык
ООД.02.	Литература
ООД.03.	История
ООД.04.	Обществознание
ООД.05.	География
ООД.06.	Иностранный язык
ООД.07.	Физическая культура
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09.	Химия
ООД.10.	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11.	Математика
ООД.12.	Физика
ООД.13.	Информатика
ООД	Дополнительные дисциплины
ООД.14.	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы философии
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Прикладная математика
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06.	Строительные материалы и изделия
ОП.07.	Общий курс железных дорог

ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю

ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)







Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 нед.)							Семестр 2 (22 нед.)							Итого за курс (39 нед.)																			
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП		СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>														<b>864</b>											<b>1476</b>							
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>														<b>864</b>											<b>1476</b>							
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА</b> (акад. час/ нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>														<b>36</b>										<b>36</b>								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		<b>36</b>									<b>18</b>								
	Аудиторная нагрузка			<b>34</b>															<b>34</b>									<b>34</b>								
	Контактная работа			<b>34</b>															<b>34</b>									<b>34</b>								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>578</b>	<b>345</b>	<b>16</b>	<b>217</b>	<b>12</b>	<b>22</b>								<b>864</b>	<b>748</b>	<b>411</b>	<b>16</b>	<b>321</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>72</b>		<b>1476</b>	<b>1326</b>	<b>756</b>	<b>32</b>	<b>538</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>72</b>		
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		<b>374</b>	374	203		171			Эк ЗаО(9)	<b>464</b>	440	231		209			24	Эк ЗаО(9)	<b>838</b>	814	434		380								24			
2	ООД.01.	Русский язык		<b>34</b>	34	14		20			Эк	<b>68</b>	44	28		16			24	Эк	<b>102</b>	78	42		36								24			
3	ООД.02.	Литература		<b>51</b>	51	25		26			ЗаО	<b>44</b>	44	16		28				ЗаО	<b>95</b>	95	41		54											
4	ООД.03.	История		<b>51</b>	51	31		20			ЗаО	<b>66</b>	66	40		26				ЗаО	<b>117</b>	117	71		46											
5	ООД.04.	Обществознание		<b>34</b>	34	17		17			ЗаО	<b>44</b>	44	27		17				ЗаО	<b>78</b>	78	44		34											
6	ООД.05.	География		<b>34</b>	34	28		6			ЗаО	<b>22</b>	22	18		4				ЗаО	<b>56</b>	56	46		10											
7	ООД.06.	Иностранный язык		<b>34</b>	34	2		32			ЗаО	<b>44</b>	44			44				ЗаО	<b>78</b>	78	2		76											
8	ООД.07.	Физическая культура		<b>34</b>	34	2		32			ЗаО	<b>44</b>	44	2		42				ЗаО	<b>78</b>	78	4		74											
9	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины		<b>34</b>	34	32		2			ЗаО	<b>44</b>	44	40		4				ЗаО	<b>78</b>	78	72		6											
10	ООД.09.	Химия		<b>34</b>	34	26		8			ЗаО	<b>44</b>	44	28		16				ЗаО	<b>78</b>	78	54		24											
11	ООД.10.	Биология		<b>34</b>	34	26		8			ЗаО	<b>44</b>	44	32		12				ЗаО	<b>78</b>	78	58		20											
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	<b>221</b>	187	125	16	46	12	22	Эк(2) ЗаО	<b>376</b>	286	158	16	112	24	18	48	Эк(2) ЗаО(3)	<b>597</b>	473	283	32	158	36	40	48								
13	ООД.11.	Математика	ЗаО	<b>109</b>	85	59		26	12	12	Эк	<b>182</b>	132	72		60	24	2	24	Эк ЗаО	<b>291</b>	217	131		86	36	14	24								
14	ООД.12.	Физика	ЗаО	<b>74</b>	68	50	16	2		6	Эк	<b>120</b>	88	70	16	2		8	24	Эк ЗаО	<b>194</b>	156	120	32	4		14	24								
15	ООД.13.	Информатика		<b>38</b>	34	16		18		4	ЗаО	<b>74</b>	66	16		50		8		ЗаО	<b>112</b>	100	32		68		12									
16	ООД	Дополнительные дисциплины		<b>17</b>	17	17					ЗаО	<b>24</b>	22	22				2		ЗаО	<b>41</b>	39	39				2									
17	ООД.14.	Индивидуальный проект		<b>17</b>	17	17					ЗаО	<b>24</b>	22	22				2		ЗаО	<b>41</b>	39	39				2									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (16 нед.)							Семестр 4 (19 нед.)							Итого за курс (35 нед.)									
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>							<b>864</b>							<b>1476</b>								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>							<b>864</b>							<b>1476</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>							<b>36</b>							<b>36</b>								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>							<b>18</b>							<b>27</b>								
	Аудиторная нагрузка			<b>30</b>							<b>30</b>							<b>30</b>								
	Контактная работа			<b>30</b>							<b>30</b>							<b>30</b>								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>480</b>	<b>262</b>	<b>8</b>	<b>210</b>	<b>96</b>	<b>36</b>		<b>720</b>	<b>570</b>	<b>336</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	<b>114</b>	<b>36</b>		<b>1332</b>	<b>1050</b>	<b>598</b>	<b>12</b>	<b>440</b>	<b>210</b>	<b>72</b>
1	СГ.01	История России								Эк	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>20</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	Эк	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>20</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>44</b>	<b>32</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	<b>12</b>		<b>48</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		<b>36</b>	<b>10</b>			<b>92</b>	<b>70</b>	<b>4</b>		<b>66</b>	<b>22</b>		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности								За	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>44</b>		<b>32</b>			За	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>44</b>		<b>32</b>			
4	СГ.04	Физическая культура	За	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	За	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		<b>36</b>	<b>13</b>		За(2)	<b>91</b>	<b>70</b>	<b>4</b>		<b>66</b>	<b>21</b>		
5	СГ.07	Основы философии								Эк	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>28</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	Эк	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>28</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	
6	ОП.01.	Инженерная графика	За	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>14</b>		<b>66</b>	<b>8</b>									За	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>14</b>		<b>66</b>	<b>8</b>		
7	ОП.02.	Электротехника и электроника	Эк	<b>90</b>	<b>64</b>	<b>48</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>								Эк	<b>90</b>	<b>64</b>	<b>48</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	
8	ОП.03.	Техническая механика	Эк	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>								Эк	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	
9	ОП.04.	Прикладная математика	За	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>20</b>		<b>12</b>	<b>8</b>									За	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>20</b>		<b>12</b>	<b>8</b>		
10	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	За	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>24</b>		<b>8</b>	<b>8</b>									За	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>24</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		
11	ОП.06.	Строительные материалы и изделия		<b>44</b>	<b>32</b>	<b>24</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	Эк	<b>69</b>	<b>38</b>	<b>30</b>		<b>8</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	Эк	<b>113</b>	<b>70</b>	<b>54</b>		<b>16</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	
12	ОП.07.	Общий курс железных дорог	ЗаО	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>40</b>		<b>8</b>	<b>14</b>									ЗаО	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>40</b>		<b>8</b>	<b>14</b>		
13	ОП.08.	Геодезия	Эк	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>32</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>12</b>								Эк	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>32</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	
14	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог								Эк ЗаО(4)	<b>341</b>	<b>300</b>	<b>168</b>		<b>132</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	Эк ЗаО(4)	<b>341</b>	<b>300</b>	<b>168</b>		<b>132</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	
15	МДК.01.01.	Технология геодезических работ								ЗаО	<b>105</b>	<b>95</b>	<b>65</b>		<b>30</b>	<b>10</b>		ЗаО	<b>105</b>	<b>95</b>	<b>65</b>		<b>30</b>	<b>10</b>		
16	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог								ЗаО	<b>152</b>	<b>133</b>	<b>103</b>		<b>30</b>	<b>19</b>		ЗаО	<b>152</b>	<b>133</b>	<b>103</b>		<b>30</b>	<b>19</b>		
17	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю								Эк	<b>12</b>					<b>12</b>		Эк	<b>12</b>						<b>12</b>	
18	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений								ЗаО	<b>172</b>	<b>148</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>24</b>		ЗаО	<b>172</b>	<b>148</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>24</b>		
19	МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути									<b>100</b>	<b>76</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>24</b>			<b>100</b>	<b>76</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>24</b>		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)								<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>				<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>			
	уп.01.01.	Учебная практика								ЗаО	<b>36</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			
	уп.03.01.	Учебная практика								ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			



		№	Индекс	Наименование	Контроль				
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
		ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>			
		ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)					
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)					
				Аудиторная нагрузка					
				Контактная работа					
		<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>							
4		1	СГ.04	Физическая культура					
4		2	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной					
4	{none}	3	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО	<b>612</b>	612		
4		4	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог					
4		5	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
4		6	МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных					
4		7	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю					
4	{none}	8	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения					
4		9	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве					
4		10	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого					
4		11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю					
-2		<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	612	612		
4			ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	612	612		
4			ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)					
4			ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)					

-2		<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)					
4			ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к					
4			ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)					
-2		<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>							
		<b>КАНИКУЛЫ</b>							

Семестр 7										
Академических часов						Неделя	Контроль			
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
						17		<b>864</b>		
								<b>864</b>		
								<b>36</b>		
								<b>36</b>		
								<b>28</b>		
								<b>30</b>		
						ТО: Э:		<b>468</b>	<b>360</b>	<b>208</b>
							ЗаО	<b>12</b>	12	
							ЗаО	<b>60</b>	48	40
612							Эк ЗаО(4) КП	<b>280</b>	252	120
							ЗаО	<b>54</b>	48	48
							ЗаО КП	<b>88</b>	84	32
							ЗаО	<b>48</b>	48	40
							Эк	<b>18</b>		
							Эк ЗаО(3) КП	<b>296</b>	228	48
							ЗаО КП	<b>110</b>	72	20
							ЗаО	<b>60</b>	48	28
							Эк	<b>18</b>		
612							17		180	180
612						17				
							ЗаО	72	72	
							ЗаО	108	108	

								216	216	
								144	144	
								72	72	
3a0										
						2				

Семестр 8							Неделя	Контроль		
Академических часов									Всего	Кон такт.
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль				
							24		<b>1476</b>	
									<b>1476</b>	
									<b>18</b>	
									<b>18</b>	
									<b>14</b>	
									<b>15</b>	
	<b>78</b>	<b>50</b>		<b>24</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	ТО: 12 Э: 1		<b>468</b>	<b>360</b>
	12							ЗаО	<b>12</b>	12
	8				12			ЗаО	<b>60</b>	48
	90	30		12	10	18		Эк ЗаО(5) КП	<b>892</b>	864
					6			ЗаО	<b>54</b>	48
	10	30		12	4			ЗаО КП	<b>88</b>	84
	8							ЗаО	<b>48</b>	48
						18		Эк	<b>18</b>	
	148	20		12	50	18		Эк ЗаО(3) КП	<b>296</b>	228
	20	20		12	38			ЗаО КП	<b>110</b>	72
	20				12			ЗаО	<b>60</b>	48
						18		Эк	<b>18</b>	
	<b>180</b>							5		<b>792</b>
								ЗаО	<b>612</b>	612
	72						2	ЗаО	<b>72</b>	72
	108						3	ЗаО	<b>108</b>	108

	216						6		216	216
	144						4		144	144
	72						2		72	72
Эк(2) ЗаО(8) КП(2)										

Итого за курс								Неделя	Каф.	Наименование кафедры
Академических часов										
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
								37		
<b>208</b>		<b>78</b>	<b>50</b>		<b>24</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	ТО: 12 Э: 1		
		12								
40		8				12				
120		702	30		12	10	18			
48						6				
32		10	30		12	4				
40		8								
							18			
48		148	20		12	50	18			
20		20	20		12	38				
28		20				12				
							18			
		792						22		
		612						17		
		72						2		
		108						3		



Семестр

---

34568

8

678

68

68

8

8

68

68

68

8

7

8

8

---

8
8

---

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>												
+	ООД.01.	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02.	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03.	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04.	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05.	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06.	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07.	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09.	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10.	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11.	Математика	1		109							
			2		182							
+	ООД.12.	Физика	1		74							
			2		120							
+	ООД.13.	Информатика	1		38							
			2		74							
+	ООД.14.	Индивидуальный проект	1		17							
			2		24							
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	СГ.01	История России	4		54							
			3		44							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		48							

	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		51							
			6		33							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		76							
+	СГ.04	Физическая культура	3		40							
			4		51							
			5		42							
			6		27							
			8		12							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		55							
+	СГ.06	Основы бережливого производства	5		42							
+	СГ.07	Основы философии	4		53							

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01.	Инженерная графика	3		88							
+	ОП.02.	Электротехника и электроника	3		90							
+	ОП.03.	Техническая механика	3		96							
+	ОП.04.	Прикладная математика	3		40							
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	3		40							
+	ОП.06.	Строительные материалы и изделия	3		44							
			4		69							
+	ОП.07.	Общий курс железных дорог	3		62							
+	ОП.08.	Геодезия	3		68							
+	ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		54							
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		60							
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	6		62							
+	ОП.12	Охрана труда	6		85							
+	ОП.13	Транспортная безопасность	6		56							
+	ОП.14	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	6		87							
+	ОП.15	Общий курс беспилотных транспортных систем	5		18							

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01.	Технология геодезических работ	4		105							
+	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	4		152							
+	УП.01.01.	Учебная практика	4		36							
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36							
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	4		12							
+	МЛК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6		75							

+	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	8		54								
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	6		124								
			8		90								
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	6		112								
+	МДК.02.04	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений	8		46								
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7		612								
	ПП.02.02		8		72								
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	4		100								
			5		55								
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	5		100								
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5		118								
+	УП.03.01.	Учебная практика	4		72								
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	5		36								
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	5		18								
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	6		33								
			8		110								
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	6		33								
			8		60								
+	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108								
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.05.01	Обучение по профессии "Монтер пути"	5		78								
			6		70								
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36								
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6		12								

**ГИА. Государственная итоговая аттестация**

+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	8		144								
---	--------	---	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	8		72							









Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01. Учебная практика	2	2			1							
УП.03.01. Учебная практика	2	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1							
ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			1							
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1							
ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			17							
ПП.02.02 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
	Итого по факту											
	Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве					
КП	4	2		0	
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего	
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6		
		Мин.	Макс.	Факт											
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864								
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			628				366	84	282	250	135	115	12	
ОП	Общепрофессиональный цикл			1019				597	528	69	362	72	290	60	
ПЦ	Профессиональный цикл			2601				513		513	900	405	495	1188	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	
		Период атт.		31.5	-		36	-	36	18	-	36	36	-	
		Период гос.эк.			-			-				-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.26	-	34	34	-	30	30	-	30	30	-	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748								
		Блок СОО		1326	1326	578	748								
		Блок ПП		3774				1194	480	714	1212	486	726	1368	
		Блок СГ		501				292	64	228	197	105	92	12	
		Блок ОП		792				454	416	38	290	60	230	48	
		Блок ПЦ		2265				448		448	725	321	404	1092	
		Блок ГИА		216										216	
		Итого		5100	1326	578	748	1194	480	714	1212	486	726	1368	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	6	3	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	6	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	4	1	3	4	1	3	9	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.75%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			38.75%											

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
	12
	60
612	576
	216
	36
	36
	30
612	756
	12
	48
612	480
	216
612	756
	2
1	8
	2

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента** False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03. История</i>	1	2
	<i>ООД.04. Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09. Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10. Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.01. Технология геодезических работ</i>	2	2
	<i>МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01. Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.05.01 Обучение по профессии "Монтер пути"</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте</i>	3	2
	<i>ОП.12 Охрана труда</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.03.01. Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути</i>	3	1
	<i>МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	<i>ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	3	1
	<i>ОП.15 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве</i>	4	2
	<i>МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства</i>	4	2

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
Лаборатории:
1
2
3
Мастерские:
1
2
3
4
Полигоны:
1
Спортивный комп
1

2
3
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
русского языка и литературы;
иностранного языка;
информатики;
биологии;
химии;
физики;
математики;
социально-гуманитарных дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
инженерной графики;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
строительных материалов и изделий;
общего курса железных дорог;
геодезии;
правового обеспечения профессиональной деятельности;
транспортной безопасности.
электротехники;
неразрушающего контроля рельсов;
машин, механизмов ремонтно-строительных работ.
слесарные;
электромонтажные;
токарные;
сварочные.
технической эксплуатации и ремонта пути.
лекс:
спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал.

## 8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Елецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 135 от 29 февраля 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77744 от 02 апреля 2024) по специальности 23.02.08 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство" и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., 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 образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. 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, 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 на 2 курсе в 4 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 5 и 6 семестр, 4 курс - 7 и 8 семестр. 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 8 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недель, 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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (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 осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 217 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 47 часов,

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 367 часов, в том числе на введение дисциплины "Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов" - 87 часов;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 760 часов, в том числе на введение "ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 184 часа.

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.