

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.08.2024 08:50:00  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

**Утверждено**

на заседании Ученого совета ПривГУПС

29 августа 2024 года, протокол № 68

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
				[8]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				2	ЭкзКв
[8]	ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения				



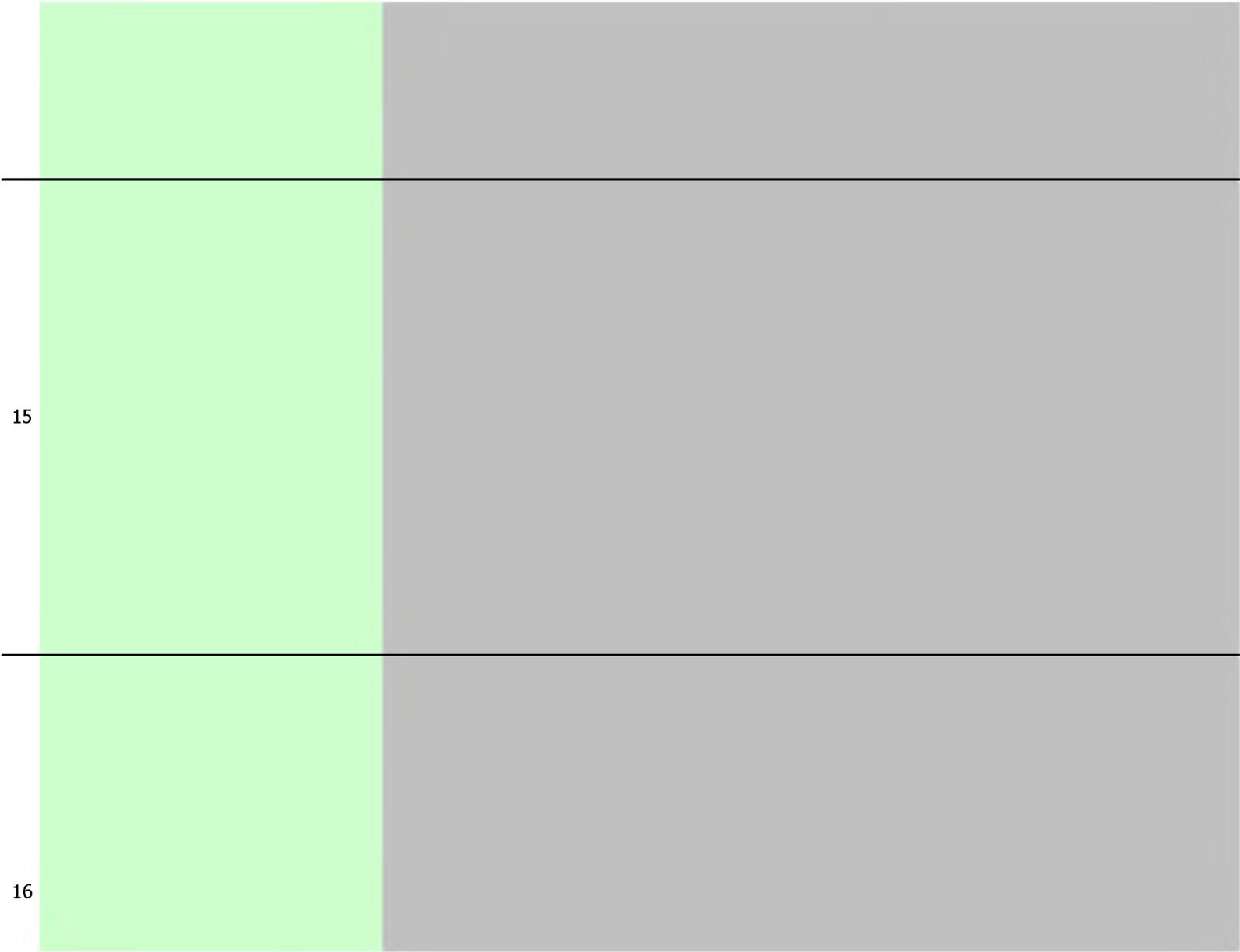






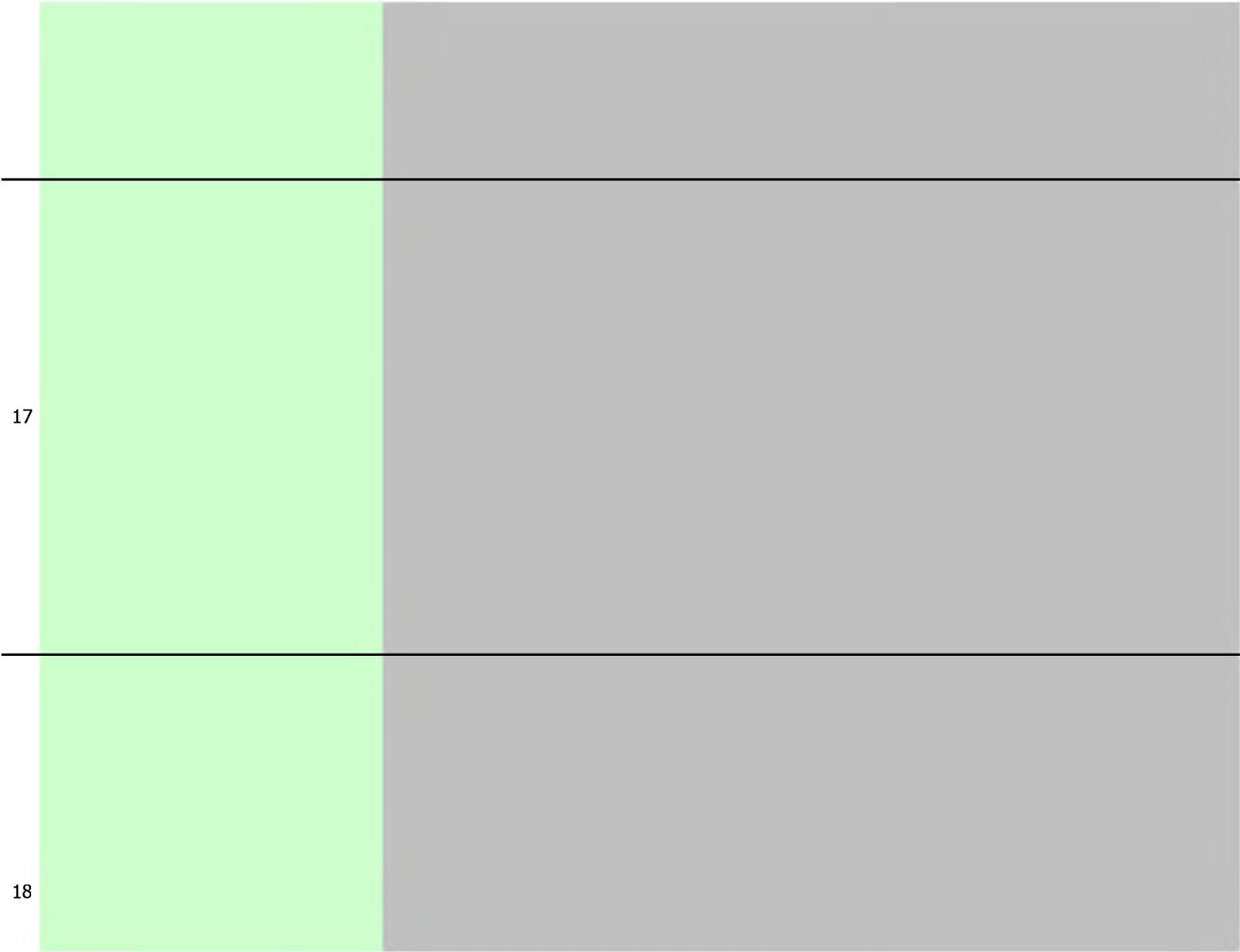






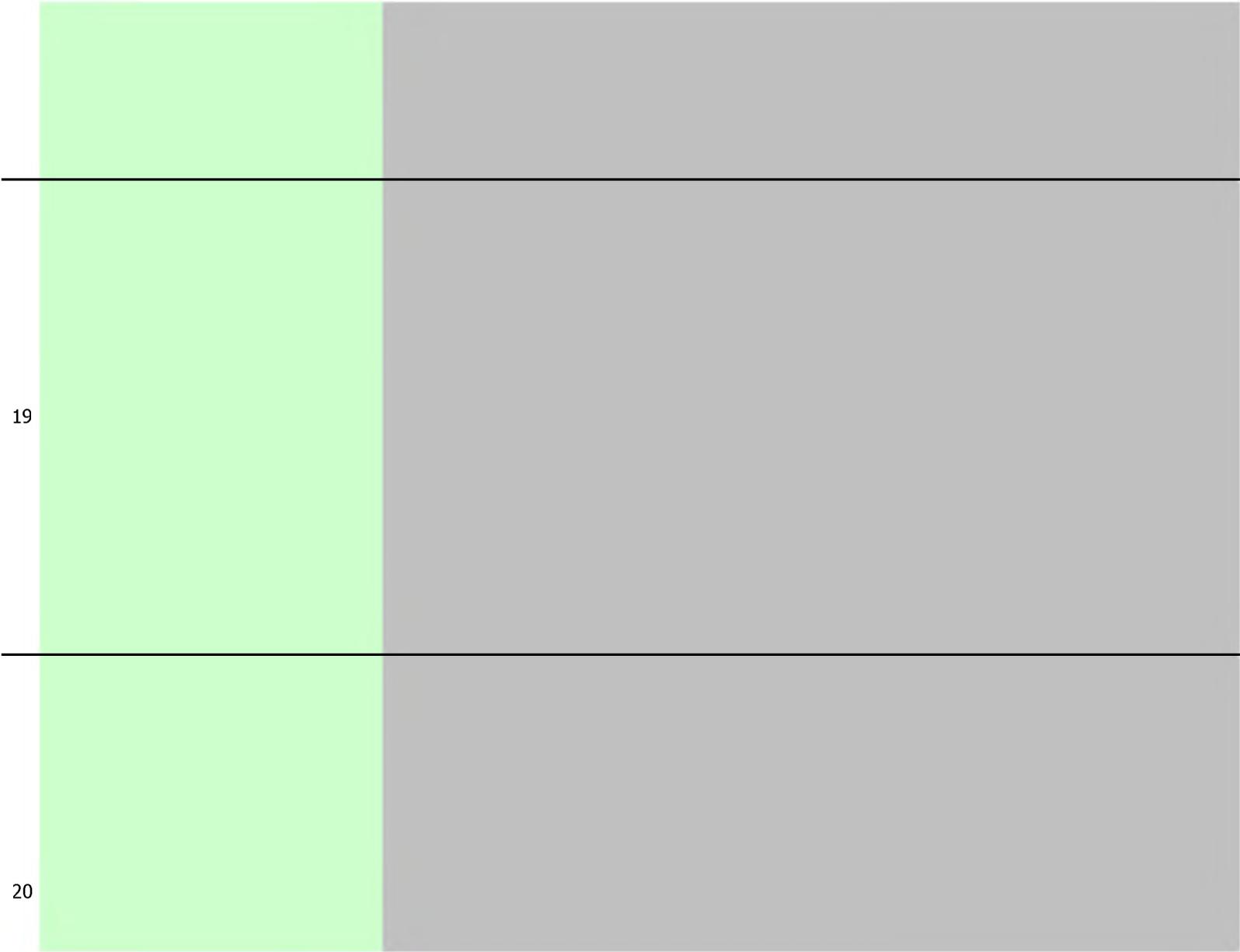
15

16



17

18





Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	ОП.13.1
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	ПП.04.01
	ПП.05.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01
ОК 3
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02

ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12

ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
ПП.05.01

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

ОП.13.1

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

МДК.03.02

МДК.03.03

ПП.03.01

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПП.05.01

ПК 1.1

ЕН.01

ОП.01

ОП.04

ОП.07
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.2

ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.04
ОП.07
ОП.08
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.3

ОП.06
ОП.07
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 2.1

ОГСЭ.03
ОП.03
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2

ОП.02  
ОП.03  
ОП.05  
ОП.06  
ОП.10  
ОП.11  
ОП.12  
МДК.02.01  
МДК.02.02  
МДК.02.03  
УП.02.01  
ПП.02.01  
ПП.05.01

ПК 2.3

ОГСЭ.03  
ЕН.02  
ОП.02  
ОП.03  
ОП.04  
ОП.06  
ОП.08  
ОП.11  
ОП.12  
ОП.13.1  
МДК.02.01  
МДК.02.02  
МДК.02.03  
УП.02.01  
ПП.02.01

ПК 2.4

МДК.02.01  
МДК.02.02  
МДК.02.03  
УП.02.01  
ПП.02.01

ПК 2.5

ОП.13.1

МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
ПП.05.01

ПК 3.1

ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.2

ОП.02
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13.1
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.3

ОП.06
ОП.11
ОП.12

МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 4.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.08
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.2

ОП.09
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.3

ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.4

ОП.02
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.5

ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Основы философии
История

Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи

Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника

Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия

Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений

Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Выполнять различные виды геодезических съемок.
Прикладная математика
Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация

Геодезия
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Обрабатывать материалы геодезических съемок.
Иностранный язык
Прикладная математика
Информатика
Метрология, стандартизация и сертификация
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
Общий курс железных дорог
Геодезия
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
Иностранный язык
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
Электротехника и электроника
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
Транспортная безопасность

Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
Иностранный язык
Прикладная математика
Информатика
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
Электротехника и электроника
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
Общий курс железных дорог
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
Прикладная математика
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
Электротехника и электроника
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
ОУД.01	Русский язык				
ОУД.02.	Литература				
ОУД.03	Иностранный язык				
ОУД.04	Математика				
ОУД.05	История				
ОУД.06	Физическая культура				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОУД.08	Астрономия				
<b>ОУД</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>				
ОУД.09	Информатика				
ОУД.10	Физика				
ОУД.11	Химия				
ОУД.12	Родная литература				
<b>ЭК</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>				
ЭК.01.1	Индивидуальный проект				
ЭК.01.2	Введение в специальность				
ЭК.02.1	Человек и общество				
ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 3.1</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 4.1</b>			
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.5</b>
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2	ПК 4.4		
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			

ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 4.3	ОК 3	ОК 4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 5
ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.13.2	Цифровая железная дорога				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.02					
<b>ПМ.02</b>	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>ОК 1 ПК 2.4</b>	<b>ОК 2 ПК 2.5</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4

<b>ПМ.03</b>	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>		
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
ПП.04.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.05.01	Специальные технологии				
ПП.05.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4





<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.5</b>	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	1
	2
	3
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Прикладной математики
Информатики
Инженерной графики
Технической механики
Строительных материалов и изделий
Геодезии
Метрологии, стандартизации и сертификации
Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Железнодорожного пути
Искусственных сооружений
Организации строительства и реконструкции железных дорог
Изысканий и проектирования железных дорог
Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
Безопасности движения
Лаборатории:
Электротехники
Неразрушающего контроля рельсов
Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:
Слесарные
Электромонтажные
Токарные
Сварочные
Полигоны:
Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Спортивный объект
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал



	<p>15. С целью соблюдения права обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образо- обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.01.1 Индивидуальный ЭК.02.1. Человек и общество/ ЭК.02.2 Цифровые технологии в самообразование, ОП.13.1 Транспортная железная дорога.</p>
	<p>16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается филиалом, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуясь на представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся и проводятся за рамками Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп</p>
	<p><b>Согласовано</b></p>

сработан на основании:
азования (далее- ФГОС СПО) специальности вержденного приказом Министерства
граммам среднего профессионального ‡ (в последней редакции);
уки и высшего образования РФ и
ответы в части регулирования практической
орте " по примерному распределению и транспорта (базовая подготовка) (М, 2011)
знения, утвержденного приказом Минобрнауки разовательной программы среднего общего образованию, протокол от 28.06.2020 №2/16- ностраный язык. ППССЗ направлена на й деятельности: 08.02.10 Строительство
ППССЗ направлена на формирование общих льности 08.02.10 Строительство железных
делю, включая все виды аудиторной и литорной учебной нагрузки при очной форме
.02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых ьным модулям и реализуется в пределах
й год, в том числе в период реализации ания. Формы проведения консультаций -
дифференцированные зачеты, другие уанных зачетов - не более 10 (без учета
ля знаний, система оценок.
др. виды учебных занятий, где обучающиеся деятельностью. Учебная и
о освоения дисциплин и профессиональных зоначального профессионального опыта, лнению выпускной квалификационной
су и защиту выпускной квалификационной онального модуля.
оставляет 45 минут.
ул с юношами проводятся учебные сборы на г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об х подготовки по основам военной службы в ениях начального профессионального и
и: ОГСЭ. 05. Русский язык и культура речи - а - 33 часа, ОП.02. Электротехника и рог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 .03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов,

вательной организацией и являющихся  
проект/ ЭК.01.2 Введение в специальность,  
отная безопасность/ ОП.13.2 Цифровая

ется локальным нормативным актом  
основании заявлений законных  
и учебного плана и основного расписания.  
и специальностей.


	Код
--	-----

Наименование ЦК