

**Перечень методических и иных документов, разработанных  
профессиональной образовательной организацией  
для обеспечения образовательного процесса  
по специальности**

**08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

**Комплекты контрольно-измерительных материалов по дисциплинам:**

1. БД.01 Русский язык
2. БД.02 Литература
3. БД.03 Иностранный язык (английский)
4. БД.03 Иностранный язык (немецкий)
5. БД.04 История
6. БД.05 Физическая культура
7. БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
8. БД.07 Химия
9. БД.08 Обществознание
10. БД. 09 Биология
11. БД.10 География
12. БД.11 Экология
13. БД.12 Астрономия
14. ПД.01 Математика
15. ПД.02 Информатика
16. ПД.03 Физика
17. ПОО.01 Основы профессиональной деятельности

**Фонды оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ. 02 История
3. ОГСЭ.03. Иностранный язык (английский)
4. ОГСЭ.03. Иностранный язык (немецкий)
5. ОГСЭ.04 Физическая культура
6. ОГСЭ. 05 Социальная психология
7. ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи
8. ЕН.01 Прикладная математика
9. ЕН.02 Информатика
10. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
11. ОП.01 Инженерная графика
12. ОП.02 Электротехника и электроника

- 13.ОП.03 Техническая механика
- 14.ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
- 15.ОП.05 Строительные материалы и изделия
- 16.ОП.06 Общий курс железных дорог
- 17.ОП.07 Геодезия
18. ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 19.ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 20.ОП.10 Охрана труда
- 21.ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
- 22.ОП.12 Транспортная безопасность
- 23.ОП.13 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
- 24.ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
25. ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
- 26.ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
- 27.ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения
- 28.ПМ. 05 Выполнение работ профессии 14668 монтер пути (18401 сигналист)

**Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. БД.07 Химия
2. ПД.03 Физика
3. ОП.02 Электротехника и электроника
4. МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
5. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов

**Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. БД.01 Русский язык

2. БД.03 Иностранный язык (английский)
3. БД.03 Иностранный язык (немецкий)
4. БД.04 История
5. БД.05 Физическая культура
6. БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
7. БД.07 Химия
8. БД.08 Обществознание
9. БД. 09 Биология
10. БД.10 География
11. БД.11 Экология
- 12.БД.12 Астрономия
- 13.ПД.01 Математика
14. ПД.02 Информатика
- 15.ПД.03 Физика
- 16.ПОО.01 Основы профессиональной деятельности
- 17.ОГСЭ.01 Основы философии
- 18.ОГСЭ. 02 История
- 19.ОГСЭ.03. Иностранный язык
- 20.ОГСЭ.04 Физическая культура
- 21.ОГСЭ. 05 Социальная психология
- 22.ЕН.01 Прикладная математика
- 23.ЕН.02 Информатика
- 24.ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
25. ОП.01 Инженерная графика
- 26.ОП.02 Электротехника и электроника
- 27.ОП.03 Техническая механика
- 28.ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
- 29.ОП.05 Строительные материалы и изделия
- 30.ОП.06 Общий курс железных дорог
- 31.ОП.07 Геодезия
32. ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 33.ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 34.ОП.10 Охрана труда
- 35.ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
- 36.ОП.12 Транспортная безопасность
- 37.ОП.13 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
38. МДК.01.01 Технология геодезических работ

39. МДК.01.02 Изыскание и проектирование железных дорог
40. МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
- 41.МДК. 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
42. МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
- 43.МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути
- 44.МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений
45. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов
- 46.МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
- 47.МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства
- 48.МДК.05.01 Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути

**Методические рекомендации по внеаудиторной самостоятельной работе обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ. 02 История
3. ОГСЭ.03. Иностранный язык (английский)
4. ОГСЭ.03. Иностранный язык (немецкий)
5. ОГСЭ.04 Физическая культура
6. ОГСЭ. 05 Социальная психология
7. ЕН.01 Прикладная математика
8. ЕН.02 Информатика
9. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
10. ОП.01 Инженерная графика
- 11.ОП.02 Электротехника и электроника
- 12.ОП.03 Техническая механика
- 13.ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
- 14.ОП.05 Строительные материалы и изделия
- 15.ОП.06 Общий курс железных дорог
- 16.ОП.07 Геодезия
17. ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 18.ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 19.ОП.10 Охрана труда
- 20.ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

- 21.ОП.12 Транспортная безопасность
- 22.ОП.13 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
23. МДК.01.01 Технология геодезических работ
24. МДК.01.02 Изыскание и проектирование железных дорог
25. МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
- 26.МДК. 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
27. МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
- 28.МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути
- 29.МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений
30. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов
- 31.МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
- 32.МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства
- 33.МДК.05.01 Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути

**Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта) по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
2. МДК. 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
3. МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

**Методические разработки занятий с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплинам БД.02 Литература и БД.03 Иностранный язык по теме «Поэзия – категория морали» (Брянская А.М. – Богданова И.В.)
2. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплинам БД.02 Литература и БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности по теме «Человек есть тайна...» (Брянская А.М. – Платонова Е.В.)

3. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД.02 Литература по теме «Роман И.С. Тургенева в оценке критики. Ч. 1 Асмодей нашего времени» (Брянская А.М.)

4. Игра «Звёздный час» по теме «День русского языка» по дисциплинам: «Русский язык», «Литература» для студентов 1 курса.

5. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД.01 Русский язык по теме «Правописание Н-НН в разных частях речи» урок первый видеокурса «ЕГЭ – это просто» (Брянская А.М.)

6. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения» (Котова Ю.В)

7. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД.03 Иностранный язык по теме: «Путешествие по Великобритании» (Барская О.В.)

8. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Подвижные и стационарные источники загрязнения окружающей среды на железнодорожном транспорте дисциплины ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте (Сластина Е.Г.)

9. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД 07 Химия по теме «Жиры» (Карпова Е.А.)

10. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД 09 Биология по теме «Эмбриональный период» (Алексеева Г.И.)

11. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Элементы математической статистики. Представление числовых данных» по дисциплине ПД.01 Математика (Мартынова Т.Ю.)

12. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Комплексные числа» дисциплины ПД.01 Математика (Белова С.П.)

13. Методическая разработка ролевой игры по теме «Выборы – наше все» (Бардаева Д.Б.)

14. Методическая разработка внеаудиторного мероприятия «Дискуссионная площадка «Социальные проблемы современной России» (Свиридова Н.Б.)
15. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Политические партии». (Калашникова В.В.)
16. Методическая разработка внеаудиторного мероприятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме "Трудные жизненные ситуации". (Меркушева О.А.)
17. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Восстание декабристов» (Свиридова Н.Б.)
18. Методическая разработка деловой игры «Кандидат» (Свиридова Н.Б.)
19. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по теме «Развитие профессионально-физических качеств» (Коновалов И.Г.)
20. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по МДК.03.01. Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций по теме «Общие положения неразрушающего контроля» (Львова А.С.)
21. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по МДК.03.01 «Дефекты и деформация земляного полотна»

**Учебно-методические, учебные пособия по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. Рабочая тетрадь по дисциплине БД.02 Литература (Брянская А.М.)
2. Учебное пособие «Коммуникативная грамматика немецкого языка» (Богданова И.В., Гребенкина И.Г.)
3. Рабочая тетрадь по дисциплине ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (Овчинникова М.В.)
4. Учебное пособие «English on business» (Бологова Н.Н.)
5. Учебное пособие к разделу «Взаимодействие объектов железнодорожного транспорта с окружающей средой» дисциплины ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте (Сластина Е.Г.)
6. Альбом «Дефекты рельсов» по МДК.03.03. Неразрушающий контроль рельсов (Львова А.С.)
7. Учебное пособие «История развития сварочного производства» (Львова А.С.)

8. Альбом «Организация сварочного поста электросварщика» (Львова А.С.)
9. Курс лекций «Основы профессиональной деятельности» (Львова А.С.)
10. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по темам «Железоуглеродистые и легированные сплавы» и «Сплавы цветных металлов» (Шелканова А.В.)
11. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по теме «Способы обработки металлов давлением» (Шелканова А.В.)
12. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по теме «Основы металловедения» (Шелканова А.В.)
13. Альбом по МДК.03.01 «Неисправности стрелочных переводов» (Сорока Е.С.)