

**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**

**Методические указания и контрольные задания по выполнению  
домашней контрольной работы по дисциплинам и междисциплинарным  
курсам:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.03 Иностранный язык
3. ОГСЭ.04 Физическая культура
4. ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи
5. ЕН.01 Прикладная математика
6. ЕН.02 Информатика
7. ОП.01 Инженерная графика
8. ОП.02 Электротехника и электроника
9. ОП.03 Техническая механика
10. ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
11. ОП.05 Строительные материалы и изделия
12. ОП.07 Геодезия
13. ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
14. ОП.10 Охрана труда
15. ОП.09 Техническая эксплуатация и безопасность движения
16. МДК.01.01 Технология геодезических работ
17. МДК.01.02 Изыскание и проектирование железных дорог
18. МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
19. МДК. 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного  
пути
20. МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
21. МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути
22. МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений
23. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов
24. МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом  
хозяйстве

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

1. ОП.02 Электротехника и электроника
2. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов

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

1. ОГСЭ.03. Иностранный язык
2. ОГСЭ.05 Социальная психология
3. ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи
4. ЕН.01 Прикладная математика
5. ЕН.02 Информатика
6. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
7. ОП.01 Инженерная графика
8. ОП.02 Электротехника и электроника
9. ОП.03 Техническая механика
10. ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
11. ОП.05 Строительные материалы и изделия
12. ОП.06 Общий курс железных дорог
13. ОП.07 Геодезия
14. ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
15. ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
16. ОП.10 Охрана труда
17. ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
18. ОП.12 Транспортная безопасность
19. ОП.13 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
20. МДК.01.01 Технология геодезических работ
21. МДК.01.02 Изыскание и проектирование железных дорог
22. МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
23. МДК. 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
24. МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
25. МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути
26. МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений

27. МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов
28. МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
29. МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства
30. 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 МДК.03.01. Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций по теме «Общие положения неразрушающего контроля» (Львова А.С.)
2. 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. Учебное пособие «Коммуникативная грамматика немецкого языка»
2. Учебное пособие «English on business»
3. Учебное пособие к разделу «Взаимодействие объектов железнодорожного транспорта с окружающей средой» дисциплины ЕН.04. Экологические основы природопользования
4. Учебное пособие к разделу «Взаимодействие объектов железнодорожного транспорта с окружающей средой» дисциплины ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
5. Альбом «Дефекты рельсов» по МДК.03.03. Неразрушающий контроль рельсов (Львова А.С.)

6. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по темам «Железоуглеродистые и легированные сплавы» и «Сплавы цветных металлов» (Шелканова А.В.)
7. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по теме «Способы обработки металлов давлением» (Шелканова А.В.)
8. Учебное пособие по дисциплине Материаловедение по теме «Основы металловедения» (Шелканова А.В.)
9. Альбом по МДК.03.01 «Неисправности стрелочных переводов» (Сорока Е.С.)