

**Перечень методических и иных документов, разработанных профессиональной образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)**

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

1. БД.01 Русский язык
2. БД.02 Литература
3. БД.03 Иностранный язык
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

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

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.03. Иностранный язык
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ОГСЭ.05 Социальная психология
6. ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии
7. ОГСЭ. 07 Русский язык и культура речи
8. ЕН.01 Прикладная математика
9. ЕН.02 Информатика
10. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
11. ОП.01 Электротехническое черчение
12. ОП.02 Метрология и стандартизация

13. ОП.03 Теория электрических цепей
14. ОП.04 Теория электросвязи
15. ОП. 05 Электрорадиоизмерения
16. ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной
17. ОП.07 Электронная техника деятельности
18. ОП.08 Радиотехнические цепи и сигналы
19. ОП. 09 Вычислительная техника
20. ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
21. ОП.11 Охрана труда
22. ОП.12 Общий курс железных дорог
23. ОП.13 Транспортная безопасность
24. ОП.14 Материаловедение
25. ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
26. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
27. ПМ. 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
28. ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
29. ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтёр линейных сооружений телефонной связи и радиофикации
30. По учебной практике УП.01.01 -УП.03.01; УП.05.01

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

1. БД.07 Химия
2. ПД.03 Физика
3. ОП.03 Теория электрических цепей
4. ОП.04 Теория электросвязи
5. ОП. 05 Электрорадиоизмерения
6. ОП.07 Электронная техника деятельности
7. ОП.08 Радиотехнические цепи и сигналы
8. ОП. 09 Вычислительная техника
9. ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
10. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования

11. ПМ. 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
12. ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтёр линейных сооружений телефонной связи и радиофикации

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

1. БД.01 Русский язык
2. БД.04 История
3. БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
4. БД.07 Химия
5. БД.08 Обществознание
6. БД.09 Биология
7. БД.10 География
8. БД.11 Экология
9. БД.12 Астрономия
10. ПД.01 Математика
11. ПД.02 Информатика
12. ПД.03 Физика
13. ПОО.01 Основы профессиональной деятельности
14. ОГСЭ.01 Основы философии
15. ОГСЭ.02 История
16. ОГСЭ.05 Социальная психология
17. ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии
18. ЕН.01 Прикладная математика
19. ЕН.02 Информатика
20. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
21. ОП.01 Электротехническое черчение
22. ОП.03 Теория электрических цепей
23. ОП.04 Теория электросвязи
24. ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной
25. ОП.07 Электронная техника деятельности
26. ОП.08 Радиотехнические цепи и сигналы
27. ОП. 09 Вычислительная техника
28. ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
29. ОП.11 Охрана труда
30. ОП.12 Общий курс железных дорог
31. ОП.13 Транспортная безопасность

32. ОП.14 Материаловедение
33. ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортно-го радиоэлектронного оборудования
34. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслужива-ние и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
35. ПМ. 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуа-тации микропроцессорных устройств
36. ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого
37. структурного подразделения организации
38. ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтёр ли-нейных сооружений телефонной связи и радиофикации
39. УП.01.01 -УП.03.01; УП.05.01 учебной практики

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

1. БД.01 Русский язык
2. БД.02 Литература
3. БД.03 Иностранный язык
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. ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии
23. ОГСЭ. 07 Русский язык и культура речи

24. ЕН.01 Прикладная математика
25. ЕН.02 Информатика
26. ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте
27. ОП.01 Электротехническое черчение
28. ОП.02 Метрология и стандартизация
29. ОП.03 Теория электрических цепей
30. ОП.04 Теория электросвязи
31. ОП. 05 Электрорадиоизмерения
32. ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной
33. ОП.07 Электронная техника деятельности
34. ОП.08 Радиотехнические цепи и сигналы
35. ОП. 09 Вычислительная техника
36. ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
37. ОП.11 Охрана труда
38. ОП.12 Общий курс железных дорог
39. ОП.13 Транспортная безопасность
40. ОП.14 Материаловедение
41. ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
42. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
43. ПМ. 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
44. ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
45. ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтёр линейных сооружений телефонной связи и радиофикации
46. УП.01.01 -УП.03.01; УП.05.01 учебной практики

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

1. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 1.1. Многоканальные системы передачи
2. ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций
3. ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого

структурного подразделения организации МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения Тема 1.1 Экономика отрасли.

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

1. по теме «Поэзия – категория морали» дисциплин БД.02 Литература и БД.03 Иностранный язык (Брянская А.М. – Богданова И.В.)
2. по теме «Человек есть тайна...» дисциплин БД.02 Литература и БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности (Брянская А.М. – Платонова Е.В.)
3. по теме «Роман И.С. Тургенева в оценке критики. Ч. 1 Асмодей нашего времени» дисциплины БД.02 Литература (Брянская А.М.)
4. Игра «Звёздный час» по теме «День русского языка» по дисциплинам: «Русский язык», «Литература» для студентов 1 курса.
5. по теме «Правописание Н-НН в разных частях речи» урок первый видеокурса «ЕГЭ – это просто» дисциплины БД.01 Русский язык (Брянская А.М.)
6. по теме «Знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения» (Котова Ю.В.)
7. по теме: «Путешествие по Великобритании» дисциплины БД.03 Иностранный язык» (Барская О.В.)
8. по теме «Человек есть тайна...» по дисциплинам БД.02 Литература и БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности (Брянская А.М. – Платонова Е.В.)
9. по теме «Развитие профессионально-физических качеств» по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура (Коновалов И.Г.)
10. по теме «Профилактика пожаров в повседневной жизни и организация защиты населения» дисциплины БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности (Давыдова Т.И., Платонова Е.В.)
11. по теме «Доврачебная помощь при клинической смерти» дисциплины БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности (Платонова Е.В.)
12. по теме «Подвижные и стационарные источники загрязнения окружающей среды на железнодорожном транспорте дисциплины ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте (Сластина Е.Г.)
13. Методическая разработка занятия с использованием активных и интерактивных методов обучения по дисциплине БД 07 химия по теме «Жиры» (Карпова Е.А.)
14. Методическая разработка внеаудиторного мероприятия «Олимпийские игры связи» для студентов 2 курса (Дегтярева А.Ф.)

15. Методическая разработка внеаудиторного мероприятия «Специалист» для студентов 3 курса (Дегтярева А.Ф.)
16. по теме «Основы построения цифровых коммутационных станций (АТСЦ)» ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
17. Методическая разработка занятия с применением активных и интерактивных методов обучения по теме «Электрические характеристики телефонных каналов и групповых трактов» МДК.02.01(Сластина Т.Ф.)
18. Методическая разработка занятия с применением активных и интерактивных методов обучения по теме «Принцип построения систем передачи с ВРК» МДК.02.01(Сластина Т.Ф.)

**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.07 Русский язык и культура речи (Овчинникова М.В.)
4. Учебное пособие «English on business» (Бологова Н.Н.)
5. Рабочая тетрадь по дисциплине ОП.12 Общий курс железных дорог (Дегтярева А.Ф.)
6. Рабочая тетрадь по учебной практике УП 05.01 3 курс 6 семестр (Дегтярева А.Ф.)
7. Рабочая тетрадь по учебной практике УП 01.01 2 курс 4 семестр (Дегтярева А.Ф.)
8. Рабочая тетрадь по МДК 05.01 3 курс 6 семестр (Дегтярева А.Ф.)
9. Учебное пособие «Построение сети ДЕСТ» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
10. Рабочая тетрадь «Цифровые сети интегрированного обслуживания» ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
11. Рабочая тетрадь «Основы построения Аналоговых систем передачи» по МДК 02.01(Сластина Т.Ф.)

12. Рабочая тетрадь «Основы построения Цифровых систем передачи» по МДК 02.01(Сластина Т.Ф.)
13. Рабочая тетрадь по выполнению лабораторных и практических работ по МДК 02.01(Сластина Т.Ф.)

**Электронные пособия, учебники по дисциплинам и междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):**

1. Электронный учебник по ПМ.03. Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств. (Дегтярева А.Ф.)
2. Электронный учебник: «Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности» (Дегтярева А.Ф.)
3. Электронный учебник: «Информационные технологии» (Дегтярева А.Ф.)
4. Электронный учебник: «Связь и телекоммуникационные технологии» (Дегтярева А.Ф.)
5. Электронный учебник: «Электрический кабель» (Дегтярева А.Ф.)
6. Электронный учебник: «Общий курс железных дорог» (Дегтярева А.Ф.)
7. Электронный учебник: «Устройства, техническое обслуживание и ремонт линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» (Дегтярева А.Ф.)
8. Электронный учебник: «Измерительные приборы, их назначение. Принцип действия» (Дегтярева А.Ф.)
9. Электронный учебник: «Изучение конструкции кабеля» (Дегтярева А.Ф.)
10. Электронный учебник: «Изучение конструкции муфт» (Дегтярева А.Ф.)
11. Электронный учебник: «Регулировка реле и монтаж релейных плат» (Дегтярева А.Ф.)
12. Электронный учебник: «Проверка, ремонт и настройка аппаратуры ОТС» (Дегтярева А.Ф.)
13. Автоматизированная обучающая система «Охрана труда» (Дегтярева А.Ф.)
14. Автоматизированная обучающая система по «ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтёр линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» (Дегтярева А.Ф.)
15. Автоматизированная обучающая система «Микропроцессорные системы в коммутации» по ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 1.2 Цифровая схемотехника (Мисько Ю.А)



16. Электронное пособие «Сотовая связь» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
17. Электронное пособие «Цифровые коммутационные системы» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
18. Автоматизированная обучающая система «Проектирование телефонных сетей с использованием оборудования IP-телефонии» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
19. Электронный учебник «Цифровые сети интегрированного обслуживания. ISDN» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
20. Электронное пособие на тему: «Сигнализация» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
21. Автоматизированная обучающая система «Организация ОБТС с использованием цифровой станции SI-3000» по ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 3.2 Системы телекоммуникаций (Мисько Ю.А)
22. Учебное пособие по МДК.01.01 «Поездная радиосвязь стандарта DMR» (Сластина Т.Ф.)
23. Учебное пособие по МДК.02.01 «Спектральное уплотнение каналов»
24. Учебное пособие по МДК.02.03 «Организация сети связи общетехнологического назначения на базе технологии NGN» (Сластина Т.Ф.)
25. Учебное пособие по МДК.02.01 «Организация первичной связи с применением технологии DWDM/CWDM» (Сластина Т.Ф.)
26. Автоматизированная обучающая система «Нелинейный кодер» (Сластина Т.Ф.)
27. Автоматизированная обучающая система «Нелинейный декодер» (Сластина Т.Ф.)
28. Автоматизированная обучающая система «Приемник синхросигнала» (Сластина Т.Ф.)