

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.03.2026 12:45:18
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение
к рабочей программе практики

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (эксплуатационная практика)

(наименование дисциплины(модуля))

Направление подготовки / специальность

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

(наименование)

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по практике, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой – 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения практики

| Код и наименование компетенции | Код индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-1: Способен выполнять работы по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции и модернизации оборудования, устройств и систем ЖАТ | ПК-1.4: Выполняет работы по техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции оборудования, устройств и систем ЖАТ |
| | ПК-1.5: Выполняет измерения параметров устройств ЖАТ, использует специализированное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места |
| ПК-2: Способен управлять процессом выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции оборудования, устройств и систем ЖАТ | ПК-2.2: Планирует, анализирует деятельность бригад, контролирует обеспечение безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту оборудования, устройств и систем СЦБ |
| ПК-3: Способен анализировать работу каналов передачи информации в системах ЖАТ и сетях телекоммуникаций, выбирать и разрабатывать эффективные телекоммуникационные устройства систем ЖАТ | ПК-3.1: Получает и анализирует технические данные, показатели и результаты работы каналов передачи информации в системах ЖАТ и сетях телекоммуникаций |

| |
|--|
| 17.018. Профессиональный стандарт Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 992н) |
| ПК-1. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/01.6 Техническое обслуживание аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |
| ПК-1. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/02.6 Ремонт аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |
| ПК-1. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/03.6 Модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |
| ПК-2. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/01.6 Техническое обслуживание аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |
| ПК-2. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/02.6 Ремонт аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |
| ПК-2. J. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи J/03.6 Модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи |

| |
|--|
| <p>ПК-2. К. Планирование, организация и контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, модернизации и текущему ремонту оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи, выполнение работ по предупреждению аварий и производственного травматизма К/01.6 Планирование и организация работы по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи</p> |
| <p>ПК-2. К. Планирование, организация и контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, модернизации и текущему ремонту оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи, выполнение работ по предупреждению аварий и производственного травматизма К/02.6 Контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи</p> |
| <p>ПК-3. К. Планирование, организация и контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, модернизации и текущему ремонту оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи, выполнение работ по предупреждению аварий и производственного травматизма К/01.6 Планирование и организация работы по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи</p> |
| <p>ПК-3. К. Планирование, организация и контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, модернизации и текущему ремонту оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи, выполнение работ по предупреждению аварий и производственного травматизма К/02.6 Контроль выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи</p> |

Результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми
результатами освоения образовательной программы

| Результаты обучения по практике |
|--|
| <p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы расчета и проектирования элементов и устройств различных физических принципов действия; - технические и информационные характеристики систем передачи информации в ЖАТС - актуальные нормативные документы и основные положения по организации ОТС; - методологию проектирования сетей современной технологической связи. - методы анализа и синтеза сигналов, используемых в сетях железнодорожной автоматики, телемеханики и связи, методы их формирования, преобразования и оценки параметров - организационно-технические мероприятия по предупреждению отказов объектов СОДП для создания условий, повышающих качество выполнения работ по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов СОДП в краткосрочной и долгосрочной перспективе. |
| <p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - произвести правильный выбор методов определения технического состояния элементов систем, проводить расчеты показателей, определяющих текущее и прогнозируемое состояние систем с целью оценки их надежности и совершенствования технического обслуживания; - пользоваться измерительной аппаратурой, обрабатывать и оценивать результаты измерений; выполнять расчеты технических характеристик устройств систем обеспечения движения поездов. - производить планирование технологических систем связи, построенных на базе различных физических принципах - проводить математический анализ физических процессов в аналоговых и цифровых устройствах формирования, преобразования и обработки сигналов, оценивать реальные и предельные возможности пропускной способности и помехоустойчивости телекоммуникационных систем; - планировать, анализировать и контролировать деятельность бригад (коллективов производственных участков, линейных предприятий) по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов СОДП, в том числе в нестандартных ситуациях. - организовать проведение производственных инструктажей, технической учёбы по профилям проводимых работ; повышение квалификации персонала в области эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и модернизации объектов СОДП |
| <p>Обучающийся владеет:</p> |

навыками обработки экспериментальных данных для оценки основных характеристик сигналов, используемых в каналах передачи железнодорожной автоматики, телемеханики и связи

- методами технического обслуживания аппаратуры ОТС и обеспечения бесперебойности связи;
- навыками использования измерительной аппаратуры для оценки основных характеристик сигналов и каналов передачи информации
- Методами планирования, организация работы и контроля выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой) проводится в форме собеседования по отчёту о практике.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

| Вопросы | Код индикатора |
|--|--|
| Диагностика источников питания системы охранной сигнализации ДЦУП. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности шлейфов охранной сигнализации (ШС). | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности транспондеров охранной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Измерение эл. сопротивления и сопротивления изоляции (ШС) охранной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка маркировки сигнальных цепей охранной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности системы охранной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка содержания памяти событий пульта CS1140 в операторской ВОХР. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Замена пожарных извещателей, имеющих сообщение «Детектор загрязнен» в системе пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка состояния аккумуляторов системы пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Диагностика источников питания системы пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности шлейфов сигнализации (ШС) пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

| | |
|--|--|
| Проверка работоспособности транспондеров пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Измерение эл. сопротивления и сопротивления изоляции (ШС) пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка маркировки сигнальных цепей пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Чистка извещателей пожарной сигнализации. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Запуск программы управления доступом и проверка наличия сообщений о текущих событиях системы контроля доступа. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Диагностика источников питания системы контроля допуска. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности шлейфов сигнализации системы контроля допуска. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка подсистемы видеофонов системы контроля допуска. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Выборочная проверка магнитных карт на ограничение доступа системы контроля допуска. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Измерение эл. сопротивления и сопротивления изоляции ШС системы контроля допуска. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Изготовление магнитных карт СКД на ДЦУП жд - филиала ОАО РЖД. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка надежности крепления, фокусировки видеокамер и устройства грозозащиты. Удаление пыли со стекла кожуха и видеокамеры. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности рабочего места оператора пункта видеоконтроля, контроль работы программного обеспечения («Тайфун») с выводом изображения на мониторы и проверкой правильности ориентировки камер. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Контроль работы видеорегистратора и просмотр архивов с любой видеокамеры системы видеонаблюдения. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка состояния всех аккумуляторов. Диагностика источников питания в операторской ВОХР и постовых сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка вывода изображения в прямой трансляции со всех камер на оперативные мониторы в операторской (караульном помещении) ВОХР. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

| | |
|---|--|
| Проведение мероприятий по контролю работоспособности ПЭВМ с помощью тестовых программ. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка и чистка воздушных фильтров и воздухопроводов в целях охлаждения на всем оборудовании системы видеонаблюдения, смазка вентиляторов охлаждения (ИБП, АРС и ПЭВМ). | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Установка программного обеспечения «Windows» системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Установка программного обеспечения «Тайфун» системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка периметра рубежей охранных зон на предмет целостности охранных и питающих кабельных линий системы периметровой охранной сигнализации на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка аппаратных модулей и пульта охраны в операторской ВОХР и постовых сооружениях №1,2 системы периметровой охранной сигнализации на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности шлейфов сигнализации (ШС) системы периметровой охранной сигнализации на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка комплекса охранных систем (Optex, РЛД, РЛД-СМ, Газон, и т.д.) системы периметровой охранной сигнализации на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка работоспособности системы периметровой охранной сигнализации на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка линии электропитания, блокировки и датчиков на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка маркировки сигнальных цепей на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Измерение электрического сопротивления и сопротивления изоляции ШС на искусственных сооружениях. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Замена блока питания СКАТ-1200 (2400) системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Замена видеокамеры и ее фокусировка системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Сборки видеокамеры системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Установка программного обеспечения «Windows» системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

| | |
|---|--|
| Установка программного обеспечения «Тайфун» системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проведение мероприятий по контролю работоспособности ПЭВМ с помощью тестовых программ системы видеонаблюдения на объекте. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проверка состояния аккумуляторов системы видеонаблюдения на объектах. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Демонтаж, монтаж усилителя низкой частоты РАМ-240 системы голосового оповещения на искусственных сооружениях ЖД. | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

| Задания | Код индикатора |
|--|--|
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы охранной сигнализации ДЦУП | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы пожарной сигнализации ДЦУП | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы контроля доступа (СКД) ДЦУП «SIEMENS» | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы видеонаблюдения на стационарном объекте ЖД | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы периметровой охранной сигнализации на стационарном объекте ЖД | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы видеонаблюдения на стационарном объекте ЖД | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы периметровой охранной сигнализации на стационарном объекте ЖД | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации системы громкоговорящей связи и оповещения | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке радиостанций «Гранит» | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке речевых информаторов | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке регистраторов переговоров | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке и ремонту направляющих линий | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке стационарных устройств ПРС | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

| | |
|--|--|
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации кабельных и воздушных линий связи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по обслуживанию, ремонту и модернизации цифровых и аналоговых АТС | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке резервирования кругов ОТС | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке состояния кроссов и вводно-защитных устройств (ВЗУ) | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке функциональности пульта | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Планирование, организация работы и контроль выполнения работ по проверке прохождения вызова, получения контроля прохождения вызова с линейной аппаратуры избирательной связи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |

| Задания для оценки практической подготовки | Код индикатора и трудовой функции |
|---|--|
| Составление на основе плана-графика ремонта оборудования, устройств и электросвязи оперативного плана технического обслуживания и сооружений железнодорожной электросвязи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Распределение объема работ между работниками в соответствии с планами работ и их квалификацией | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Контроль переключения устройств при техническом обслуживании и ремонте оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи/Ср/ | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 |
| Проведение мониторинга работы обслуживаемого оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи | ПК-1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 J/01.6- J/03.6 |
| Анализ результатов мониторинга работы обслуживаемого оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи | ПК-1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 J/01.6- J/03.6 |
| Контроль оформления записей в журналах установленной формы | ПК-1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 К/02.6 |
| Ведение технической документации в объеме, необходимом для исполнения должностных обязанностей | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4J/01.6- J/03.6 |
| Контроль исполнения планов-графиков технического обслуживания и ремонта оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4К/02.6 |
| Контроль качества выполняемых персоналом работ, соблюдения технологии работ с принятием корректирующих мер | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4К/02.6 |
| Контроль устранения выявленных неисправностей при техническом обслуживании, ремонте и модернизации оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4К/02.6 |
| Составление отчета на основании анализа работы устройств железнодорожной электросвязи | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4J/01.6- J/03.6 |
| Учет выявленных в ходе комиссионных осмотров и проверок технических средств электросвязи на железнодорожных станциях в составе комиссии | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, |

| | |
|---|--|
| недостатков с принятием корректирующих мер | ПК-3.4J/01.6- J/03.6 |
| Оценка соблюдения безопасных условий труда, требований охраны труда, пожарной безопасности с принятием корректирующих мер | ПК-1.3, ПК-2.6, ПК-2.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4 К/01.6 |

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по зачету с оценкой

«Отлично/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

«Хорошо/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

«Удовлетворительно/зачтено» – студент допустил существенные ошибки.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.