

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гарант Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2023 14:54.44
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7e78bd1e40bf88

 **МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Приложение
к рабочей программе практики

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Учебная практика (ознакомительная практика)

(наименование дисциплины(модуля))

Направление подготовки / специальность

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

(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 – 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения практики

| Код и наименование компетенции | Код индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК-2.1: Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности |

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)

Ж. Выполнение работ при техническом обслуживании, текущем ремонте и модернизация аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи
Ж/01.6 Техническое обслуживание аналогового и цифрового оборудования, устройств и сооружений железнодорожной электросвязи

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

| Результаты обучения по практике |
|---|
| Обучающийся знает: правила ТБ при работе на линии и в производственных цехах, меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях; правила ТБ при работе на электроустановках, основные нормативные акты РФ, Минтранса и ОАО «РЖД»; методы обеспечения транспортной безопасности, организационно-управленческой структурой подразделения дороги; нормативно-технической документацией; критерии личностного развития и повышения профессионального мастерства; корпоративными ценностями будущей профессии, мероприятия по экологической безопасности |
| Обучающийся умеет: обобщать полученные знания; найти нужную нормативно-техническую документацию; создавать тексты профессионального назначения; применять основные методы планирования транспортной безопасности; выполнять работы при техническом обслуживании воздушных и кабельных линий железнодорожной электросвязи и испытании линейных устройств. |
| Обучающийся владеет: алгоритмами сбора, поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных; основными методами представления и алгоритмами обработки данных. |

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 |
|--|----------------|
| 1. Основные нормативные акты РФ, Минтранса и ОАО "РЖД". | ОПК-2: |
| 2. «О железнодорожном транспорте Российской Федерации». | ОПК-2: |
| 3. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» | ОПК-2: |
| 4. Что такое комплексная безопасность на железнодорожном транспорте? | ОПК-2: |
| 5. Правила ТБ при работе на линии и в производственных цехах | ОПК-2: |
| 6. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях. | ОПК-2: |
| 7. Правила ТБ при работе на электроустановках | ОПК-2: |
| 8. Методы обеспечения транспортной безопасности | ОПК-2: |
| 9. Организационно-управленческая структура подразделения дороги | ОПК-2: |
| 10. Какие мероприятия по экологической безопасности известны? | ОПК-2: |
| 11. Организация работы в региональной дирекции связи (ДС). | ОПК-2: |
| 12. Структурные подразделения ДС. | ОПК-2: |
| 14. Организация диспетчерского руководства на железной дороге. | ОПК-2: |
| 15. Организация работы по эксплуатации и обслуживанию устройств системы обеспечения движения поездов. | ОПК-2: |
| 16. Основы организации рабочего места электромонтера связи на предприятиях железнодорожного транспорта. | ОПК-2: |
| 17. Оконцовка и скрепление изолированных проводов, оснастка опор, вязка и скрепление линейных проводов | ОПК-2: |
| 18. Подготовка инструмента и средств индивидуальной защиты | ОПК-2: |
| 19. Проверка исправности инструмента и средств индивидуальной защиты | ОПК-2: |
| 20. Измерение электрических характеристик элементов кабельных линий железнодорожной электросвязи для выявления отступлений от норм содержания | ОПК-2: |
| 21. Чистка устройств железнодорожной электросвязи | ОПК-2: |
| 22. Устранение неисправностей, выявленных методом измерений электрических параметров | ОПК-2: |
| 23. Контроль качества выполненных работ | ОПК-2: |
| 24. Основные положения и особенности при работе с профессиональными базами данных. | ОПК-2: |
| 25. Основные положения и особенности работы с Единой базой знаний (исследований) консалтинговых и научно-исследовательских работ (услуг) СамГУПС. Получение электронного документа. Формирование заявки. | ОПК-2: |
| 26. Основные положения и особенности работы с автоматизированной системой создания и обработки заявок на предоставление доступа к информационным ресурсам ОАО "РЖД" АС ОЗ. Получение электронного документа. Формирование заявки | ОПК-2: |

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

| Задания | Код индикатора |
|---|----------------|
| Прокомментировать карту : Измерение сопротивления изоляции свободных или малозначимых действующих пар магистрального кабеля, не оборудованных сигнализатором понижения изоляции СПИ. | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Осмотр кабельных трасс путем обхода (участки трасс, где в пределах зоны или вблизи ее ведутся строительные или земляные работы, а также при получении информации о начале таких работ, осматриваются ежедневно до окончания работ). | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Измерение сопротивления изоляции постоянным током: | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Ремонт и замена замерных столбиков, их покраска, обновление трафаретов и охранных плакатов, прикрепление вех к замерным столбикам, обновление створных знаков и реперов. | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Проверка глубины залегания кабеля. | ОПК-2: |

| | |
|---|--------|
| Прокомментировать карту : Инструктаж населения и организаций о сохранности кабеля и вручение им предупреждений. | |
| Прокомментировать карту : Проверка технической документации на кабели магистральной и местной связи. | |
| Прокомментировать карту : Проверка состояния воздушной кабельной сети местной связи. | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Покраска кабельных коробок, ящиков, шкафов на кабелях местной связи. | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Контроль расхода воздуха и давления на выходе установок для содержания кабеля под давлением. КСУ-5. | ОПК-2: |
| Прокомментировать карту : Контроль расхода воздуха и давления на выходе установок для содержания кабеля под давлением. МСУ-10 «Суховой». | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Защита смонтированной муфты от механических воздействий. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж прямых муфт без перерезания кабеля. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж разветвительных муфт. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Восстановление герметичности алюминиевых оболочек кабелей, свинцовых и алюминиевых прямых и разветвительных муфт с использованием манжет XAGA-SLVP. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Восстановление поврежденных наружных защитных покровов, свинцовых и алюминиевых кабельных муфт и наружных оболочек кабелей. Демонтаж муфт. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж, ремонт и восстановление кабелей железнодорожной связи с применением полиуретанового компаунда АДВ-13-2 (ВИЛАД-13-2). | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж газонепроницаемых изолирующих муфт на кабелях ответвлений от магистрального кабеля. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж переходных газонепроницаемых изолирующих муфт. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж газонепроницаемых боксов. | ОПК-2: |
| Рассказать порядок действий согласно технологической карте: Монтаж оконечных газонепроницаемых муфт. | ОПК-2: |

| Задания для оценки практической подготовки | Код индикатора и трудовой функции |
|---|-----------------------------------|
| Анализ различных ситуаций, выявленных при демонстрации тематических видеофильмов | ОПК-2 J/01.6 |
| Подготовка инструмента и средств индивидуальной защиты | ОПК-2 J/01.6 |
| Измерение и разметка; рубка, резка, отпиливание | ОПК-2 J/01.6 |
| Проверка исправности инструмента и средств индивидуальной защиты | ОПК-2 J/01.6 |
| Оконцовка и скрещивание изолированных проводов, оснастка опор, вязка и скрещивание линейных проводов | ОПК-2 J/01.6 |
| Измерение электрических характеристик элементов кабельных линий железнодорожной электросвязи для выявления отступлений от норм содержания | ОПК-2 J/01.6 |
| Устранение неисправностей, выявленных методом измерений электрических параметров | ОПК-2 J/01.6 |
| Контроль качества выполненных работ | ОПК-2 J/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.