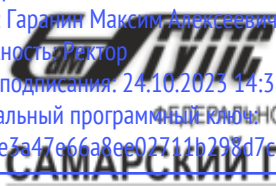


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гарант Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2023 14:38:21  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7e78bd1e40bf88

 **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: Определяет способы решения стандартных задач на основе принципов работы современных информационных технологий

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
<b>Обучающийся знает:</b> 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
<b>Обучающийся умеет:</b> 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.
<b>Обучающийся владеет:</b> 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.