

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.03.2026 15:49:07
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

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
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1: Осуществляет критический анализ ситуации, выполняет поиск нужных источников информации и данных, в том числе с использованием цифровых инструментов, проводит оценку информации на ее достоверность и непротиворечивость
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1: Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2: Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели, в том числе с использованием цифровых инструментов
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.4: Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов и конфессий
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.2: Определяет способы и средства саморазвития с использованием цифровых инструментов
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
Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none">- методы анализа ситуации в реальных социальных условиях; порядок разработки социальных проектов;- способы эффективной коммуникации в команде;- особенности межкультурного разнообразия общества;- историческое наследие и традиции транспортной отрасли;- теоретические основы эксплуатации железнодорожного транспорта;- способы совершенствования собственной проектной деятельности и профессионального развития.

Обучающийся умеет:

- выявлять актуальные социальные проблемы, требующие проектного решения;
- проектировать общественную деятельность с учётом культурных особенностей различных категорий людей;
- определять свою роль в команде на каждом этапе проектной деятельности; применять историческое наследие и традиции транспортной отрасли в процессе социокультурного и профессионального общения;
- использовать теоретические основы и опыт производства для принятия решений в области эксплуатации железнодорожного транспорта.

Обучающийся владеет:

- навыками поиска нужных источников информации с использованием цифровых инструментов;
- методами эффективного межкультурного взаимодействия;
- способностью осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции;
- навыками реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений;
- навыками работы в команде; первичными профессиональными навыками в области эксплуатации железнодорожного транспорта.

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, УК-1
2. «О железнодорожном транспорте Российской Федерации».	ОПК-2, УК-1
3. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»	ОПК-2, УК-1
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, УК-5
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, УК-5
14. Организация диспетчерского руководства на железной дороге.	ОПК-2:
15. Организация работы по эксплуатации и обслуживанию устройств системы обеспечения движения поездов.	ОПК-2, УК-3
16. Основы организации рабочего места электромонтера связи на предприятиях железнодорожного транспорта.	ОПК-2, УК-2, УК-3
17. Оконцовка и скрепление изолированных проводов, оснастка опор, вязка и скрепление линейных проводов	ОПК-2, УК-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, УК-6
21. Чистка устройств железнодорожной электросвязи	ОПК-2:
22. Устранение неисправностей, выявленных методом измерений электрических параметров	ОПК-2:
23. Контроль качества выполненных работ	ОПК-2, УК-6

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) ПривГУПС. 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.	ОПК-2:
Прокомментировать карту : Проверка технической документации на кабели магистральной и местной связи.	ОПК-2:
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 окончечных газонепроницаемых муфт.	ОПК-2:
---	--------

Задания для оценки практической подготовки	Код индикатора и трудовой функции
Анализ различных ситуаций, выявленных при демонстрации тематических видеофильмов	ОПК-2, УК-1 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, УК-2 J/01.6
Измерение электрических характеристик элементов кабельных линий железнодорожной электросвязи для выявления отступлений от норм содержания	ОПК-2, УК-6 J/01.6
Устранение неисправностей, выявленных методом измерений электрических параметров	ОПК-2 J/01.6
Контроль качества выполненных работ	ОПК-2, УК-6 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.