

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.10.2025 14:31:39
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (эксплуатационная ознакомительная практика)

(наименование практики)

Направление подготовки / специальность

23.05.05 Подвижной состав железных дорог

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Локомотивы

(наименование)

1. Пояснительная записка

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

Формы промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой – 6 семестр (ОФО), 4 курс (ЗФО)

Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения **производственной практики, технологической практики**

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ОПК-5: Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	ОПК-5.1: Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
ПК-2: Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов; разрабатывать проекты объектов инфраструктуры локомотивного хозяйства, их технологического оснащения	ПК-2.1: Анализирует инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов
ПК-3: Способен разрабатывать проекты автоматизации технологических процессов эксплуатации, производства и ремонта локомотивов с применением современных информационных технологий	ПК-3.2: Принимает участие в разработке автоматизированных рабочих мест при эксплуатации, производстве и ремонте локомотивов с использованием современных информационных технологий
ПК-5: Способен организовывать мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов	ПК-5.1: Применяет знание нормативной документации методических материалов по безопасности движения на железнодорожном транспорте при эксплуатации локомотивов

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

Результаты обучения по дисциплине
Обучающийся знает: - основы работы локомотивных бригад; - основы организации эксплуатации локомотивов и локомотивных бригад; - действующие инструкции и приказы, направленные на соблюдение и повышение безопасности движения, а также применяемые на локомотивах приборы безопасности.
Обучающийся умеет: - выполнять ТО-1; - организовывать пункты смены бригад на заданных участках обращения; - пользоваться локомотивными приборами безопасности.
Обучающийся владеет: - навыками идентификации неисправностей на основании требований, предъявляемых к состоянию локомотивов при эксплуатации; - навыками заполнения отчетных документов локомотивной бригадой; - навыками управления тормозами локомотива.

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

2. Типовые¹ 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
Организация труда и отдыха локомотивных бригад.	ОПК-5.1
Управление эксплуатационным локомотивным депо.	ОПК-5.1
Организация процесса экипировки локомотивов.	ОПК-5.1
Локомотивные устройства, обеспечивающие безопасность движения в эксплуатации.	ПК-5.1
Опробование тормозов в пути следования	ПК-5.1
Приборы управления тормозами устройство, назначение, принцип действия, эксплуатация.	ПК-5.1
Контроль экипажной части локомотива в эксплуатации	ПК-5.1
Приемка локомотива	ПК-5.1
Контроль состояния электрического оборудования локомотива в эксплуатации	ПК-5.1
Автоматизированные средства технического диагностирования локомотивов.	ПК-5.1
Организация управления качеством в локомотивном хозяйстве.	ПК-2.1
Система сбора и обработки информации о надежности в эксплуатации, ее автоматизация.	ПК-2.1
Надежность и система технического обслуживания и ремонта локомотивов, пути ее совершенствования.	ПК-2.1
АРМ ТЧД	ПК-3.2
АРМ ТЧБ	ПК-3.2
АРМ технолога	ПК-3.2

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Задания	Код индикатора и трудовой функции
Составьте шаблон маршрута машиниста.	ОПК-5.1
Составьте шаблон технологической карты ремонта узла тепловоза.	ОПК-5.1
Составьте шаблон технологической инструкции по ремонту узла тепловоза.	ОПК-5.1
Составьте шаблон стратегии ОАО «РЖД».	ОПК-5.1
Опишите алгоритм действий локомотивной бригады при возникновении неисправностей тормозного оборудования	ПК-5.1
Опишите алгоритм действий локомотивной бригады при возникновении сдвига бандажа колесной пары	ПК-5.1
Опишите алгоритм действий локомотивной бригады при возникновении пожара	ПК-2.1
Опишите алгоритм действий локомотивной бригады при неисправностях демпфера тележки	ПК-2.1
Заполните шаблон учетной формы ТУ-152.	ПК-2.1
Заполните шаблон учетной формы ТУ-28.	ПК-2.1
Заполните шаблон учетной формы ТУ-16.	ПК-2.1
Зарегистрируйте локомотивную бригаду на явку с помощью АРМ ТЧБ	ПК-3.2
Подвезите локомотив к поезду в АРМ ТЧД	ПК-3.2

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

Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

неточности.

«Удовлетворительно/зачтено» – студент допустил существенные ошибки.

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