Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексо МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Дата подписания: 18.03.2024 10.20.40 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫЙ ПРОГРАМИНЫЙ КЛЮЧ: 7708e3a47e66.00 ФЕДЕРАЛЬНОЕ УДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Приложение к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (эксплуатационная ознакомительная практика)

(наименование практики)

Направление подготовки / специальность

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Грузовые вагоны

(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 (по очной форме обучения - 6 семестр, по заочной форме обучение – 4 курс)

Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	
ОПК-5: Способен разрабатывать отдельные	ОПК-5.1: Разрабатывает отдельные этапы	
этапы технологических процессов	технологических процессов производства,	
производства, ремонта, эксплуатации и	ремонта, эксплуатации и обслуживания	
обслуживания транспортных систем и сетей,	транспортных систем и сетей	
анализировать, планировать и		
контролировать технологические процессы		
ПК-2: Способен организовывать работы по	ПК-2.4: Участвует в разработке и реализации	
эксплуатации, производству и ремонту	технологических процессов технического	
вагонов; автоматизации технологических	обслуживания вагонов и их узлов в	
процессов; разрабатывать проекты объектов	соответствии с нормативно-техническими и	
инфраструктуры вагонного хозяйства, их	руководящими документами ОАО «РЖД»	
технологического оснащения		
ПК-5: Способен организовывать работу	ПК-5.3 Определяет потребность и	
подразделения при техническом	разрабатывает план обеспечения	
обслуживании и ремонте подвижного	подразделения материальными ресурсами,	
состава	запасными частями и инструментом	

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

Результаты обучения по дисциплине

Обучающийся знает:

инструкции, технологические карты, техническую документацию в области техники и технологии работы транспортных систем и сетей, организацию работы подразделений и линейных предприятий железнодорожного транспорта; инфраструктуру вагонного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений вагонного хозяйства; нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов; современную технику и технологию в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей.

Обучающийся умеет:

разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей; контролировать требования действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей; принимать участие в техническом обслуживании подвижного состава и ремонте его деталей и узлов; организовывать проведение работ по передачи передового производственного опыта; координировать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов.

Обучающийся владеет:

навыками контроля технологических процессов; навыками применения мероприятия по реализации технической политики, комплексных программ по совершенствованию, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства; методиками планирования технологического и технического развития производства.

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
Структура и назначение эксплуатационного вагонного депо	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
Структура и назначение ремонтного вагонного депо	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
Структура и назначение ВКМ	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
Структура и назначение вагоноремонтного завода	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
Технологический процесс технического обслуживания вагонов в	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
парках ПТО	
Развитие технического обслуживания, технических средств	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
используемых при обеспечении эксплуатации элементов и узлов	
грузовых вагонов	
Применение современных технических средств в том числе	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
диагностики в технологическом процессе ТО элемента или узла	
грузового вагона	
Организация работы участка текущего отцепочного ремонта	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
грузовых вагонов ПТО	
Методика теоретической подготовки кадров для эксплуатационных	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
вагонных депо	
Методика теоретической подготовки кадров для ремонтных	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
вагонных депо	
Методы и технология диагностики технического состояния	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
грузовых вагонов в эксплуатации	
Нормативно-технические документы в вагонном хозяйстве по	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
направлению деятельности - рекламационная работа	

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Задания	Код индикатора и трудовой функции
Приведите примеры организации структурных единиц	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
эксплуатационного вагонного депо	

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.

Приведите примеры организации структурных единиц ремонтных	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
вагонного депо	
Поясните общие положения типового технологического процесса	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
проведения ремонта грузовых вагонов	
Поясните общие положения типового технологического процесса	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
по организации работ при эксплуатации грузовых вагонов	
Продемонстрируйте примеры организации структуры ВКМ	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
Приведите примеры организации структурных единиц	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
вагоноремонтного завода	
Изобразите схематично структуру ПТО обеспечивающих	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
техническое обслуживание грузовых вагонов	
Поясните пути совершенствования технологического процесса	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
технического обслуживания элементов или узлов грузового вагона	
Приведите примеры технического оснащения участка по текущему	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
ремонту грузовых вагонов	
Поясните порядок и принципы проведения технической учебы для	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
специалистов эксплуатационных вагонных депо в рамках	
повышения профессиональных компетенций	
Поясните порядок и принципы проведения технической учебы для	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
специалистов ремонтных вагонных депо в рамках повышения	
профессиональных компетенций	
Поясните организацию работ со средствами диагностики	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
технического состояния грузовых вагонов в эксплуатации	
Приведите примеры и опишите достоинства перспективных	ОПК-5.1, ПК-2.4, ПК-5.3
средств используемых для диагностики технического состояния	
грузовых вагонов в эксплуатации	

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.