

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 09.12.2024 12:16:56
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (технологическая 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 – 4 семестр (ОФО), 3 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-3: Способен осуществлять контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов с целью обеспечения надежности их эксплуатации, используя современные средства диагностики | ПК-3.1: Осуществляет контроль качества работ по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов, используя современные измерительные инструменты, диагностические комплексы и технологии неразрушающего контроля |
| ПК-8: Способен выполнять работы по проектированию узлов локомотивов и подготовке технической документации | ПК-8.1: Выполняет проектирование конструкций экипажной части локомотивов, основного и вспомогательного оборудования |

17.055. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 февраля 2018 г. N 60н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный N 50227)

А. Руководство работами на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

А/02.6

Организация выполнения работ на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

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

| Результаты обучения по дисциплине |
|---|
| Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none">- инструкции, технологические карты, техническую документацию в области техники и технологии работы транспортных систем и сетей.- инфраструктуру локомотивного хозяйства.- основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства.- технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта.- способы организации работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов.- устройство, назначение и взаимодействие основных узлов подвижного состава;- нормативно–техническую и нормативно-правовую документацию подразделения;- технические требования, предъявляемые к подвижному составу;- организационную структуру депо, цеха или отделения. |
| Обучающийся умеет: <ul style="list-style-type: none">- работать с технической документацией ОАО "РЖД".- координировать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов.- выделить методы организации работы железнодорожного транспорта.- выявлять причины отказов и брака, некачественного производства и ремонта подвижного состава.- применять знание нормативной документации методических материалов по безопасности движения на железнодорожном транспорте при эксплуатации локомотивов. |
| Обучающийся владеет: <ul style="list-style-type: none">- методами организации работы подразделений и линейных предприятий железнодорожного транспорта. |

- методами расчета продолжительности производственного цикла, оптимизации структуры управления производством, обеспечения экологичности и безопасности производственных процессов.
- нормативными и техническими документами, инструкциями и формами отчетности.

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 |
|---|----------------|
| Правила технической эксплуатации | ПК-3.1 |
| Требования ПТЭ к колесным парам тепловоза | ПК-3.1 |
| Влияние неисправностей узлов тепловоза на безопасность движения | ПК-3.1 |
| Приемка локомотива после ремонта | ПК-3.1 |
| Приемка локомотива перед поездкой | ПК-3.1 |
| Основная техническая документация эксплуатационного локомотивного депо. | ОПК-5.1 |
| Основная техническая документация сервисного локомотивного депо. | ОПК-5.1 |
| Основная техническая документация локомотиворемонтного завода. | ОПК-5.1 |
| Основная техническая документация локомотивостроительного завода. | ОПК-5.1 |
| Конструкция тележек тепловозов | ПК-8.1 |
| Конструкция кузова тепловоза | ПК-8.1 |
| Вспомогательное оборудование и требование к нему | ПК-8.1 |
| Методология развески локомотива | ПК-8.1 |

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

| Задания | Код индикатора и трудовой функции |
|--|-----------------------------------|
| Продемонстрируйте процесс приемки магистрального тепловоза 2ТЭ10М | ПК-3.1 |
| Продемонстрируйте процесс приемки маневрового тепловоза ТЭМ2 | ПК-3.1 |
| Продемонстрируйте процесс приемки маневрового тепловоза ЧМЭЗ | ПК-3.1 |
| Продемонстрируйте процесс осмотра колесной пары | ПК-3.1 |
| Заполните шаблон учетной формы ТУ-152. | ОПК-5.1 |
| Заполните шаблон учетной формы ТУ-28. | ОПК-5.1 |
| Заполните шаблон учетной формы ТУ-16. | ОПК-5.1 |
| Изобразите эскиз грузового тепловоза с расположением основного и вспомогательного оборудования | ПК-8.1 |
| Изобразите эскиз пассажирского тепловоза с расположением основного и вспомогательного оборудования | ПК-8.1 |
| Изобразите эскиз маневрового тепловоза с расположением основного и вспомогательного оборудования | ПК-8.1 |

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

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.

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.

Экспертный лист
оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по
дисциплине «Производственная практика, технологическая практика»

по специальности

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

шифр и наименование направления подготовки/специальности

«Локомотивы»

профиль / специализация

инженер путей сообщения _____

квалификация выпускника

| 1. Формальное оценивание | | | |
|--|---------------|------------------------|------------------|
| Показатели | Присутствуют | Отсутствуют | |
| Наличие обязательных структурных элементов: | | | |
| – титульный лист | √ | | |
| – пояснительная записка | √ | | |
| – типовые оценочные материалы | √ | | |
| – методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания | √ | | |
| Содержательное оценивание | | | |
| Показатели | Соответствует | Соответствует частично | Не соответствует |
| Соответствие требованиям ФГОС ВО к результатам освоения программы | √ | | |
| Соответствие требованиям ОПОП ВО к результатам освоения программы | √ | | |
| Ориентация на требования к трудовым функциям ПС (при наличии утвержденного ПС) | √ | | |
| Соответствует формируемым компетенциям, индикаторам достижения компетенций | √ | | |

Заключение: ФОС рекомендуется/ не рекомендуется к внедрению; обеспечивает/ не обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения; критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают/ не обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения.

Эксперт, должность, ученая степень, ученое звание _____ / _____.

(подпись)

(ФИО)

МП