

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 20.09.2024 15:43:08

Уникальный программный ключ:

750e77999b00631a45cb7b4a579c1095bceef0328f4fee919138f75a4cc0cad5

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

Филиал СамГУПС в г. Саратове

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 железнодорожного транспорта   |
| 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-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   |

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   |
|---|
| <b>Обучающийся знает:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- инструкции, технологические карты, техническую документацию в области техники и технологии работы транспортных систем и сетей.</li><li>- инфраструктуру локомотивного хозяйства.</li><li>- основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства.</li><li>- технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта.</li><li>- способы организации работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов.</li><li>- устройство, назначение и взаимодействие основных узлов подвижного состава;</li><li>- нормативно-техническую и нормативно-правовую документацию подразделения;</li><li>- технические требования, предъявляемые к подвижному составу;</li><li>- организационную структуру депо, цеха или отделения.</li></ul> |
| <b>Обучающийся умеет:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- работать с технической документацией ОАО "РЖД".</li><li>- координировать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов.</li></ul>   |

- 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:**

- 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. Типовые<sup>1</sup> 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 |
|---|----------------|
| Основы организации и управления предприятием.                                   | ПК-2.1         |
| Характеристика эксплуатационного локомотивного депо.                            | ПК-2.1         |
| Характеристика сервисного локомотивного депо.                                   | ПК-2.1         |
| Характеристика локомотиворемонтного завода.                                     | ПК-2.1         |
| Характеристика локомотивостроительного завода.                                  | ПК-2.1         |
| 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        |
| Режимы труда и отдыха рабочих.  | ПК-2.1         |
| Нормативная документация по безопасности движения на железнодорожном транспорте | ПК-5.1         |
| Правила технической эксплуатации  | ПК-5.1         |
| Требования ПТЭ к колесным парам тепловоза                                       | ПК-5.1         |
| Влияние неисправностей узлов тепловоза на безопасность движения                 | ПК-5.1         |

**2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата**

| Задания   | Код индикатора и трудовой функции |
|---|-----------------------------------|
| Составьте шаблон маршрута машиниста.  | ПК-2.1                            |
| Составьте шаблон технологической карты ремонта узла тепловоза.  | ПК-2.1                            |
| Составьте шаблон технологической инструкции по ремонту узла тепловоза.                                  | ПК-2.1                            |
| Составьте шаблон стратегии ОАО «РЖД».   | ПК-2.1                            |
| 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                           |
| 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-5.1                            |
| Опишите алгоритм действий локомотивной бригады при неисправностях демпфера тележки                      | ПК-5.1                            |

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.

### **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.

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