

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.10.2025 15:35:53  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение  
к рабочей программе дисциплины

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **Учебная практика (ознакомительная практика)**

---

*(наименование дисциплины(модуля))*

Направление подготовки / специальность

**23.05.03 Подвижной состав железных дорог**

---

*(код и наименование)*

Направленность (профиль)/специализация

**Высокоскоростной наземный транспорт**

---

*(наименование)*

## Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

## 1. Пояснительная записка

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

### Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                       | Код индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                     | ОПК-2.2: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                        |
| ПК-1: Способен определять типы, комплектность, конструктивные особенности, технико-экономические параметры и техническое состояние единиц подвижного состава         | ПК-1.1: Определяет типы и комплектность, оценивает технико-экономические параметры единиц подвижного состава                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                        |

**17.055. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА", утвержденный 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)**

ПК-1. 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

**17.076. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2018 г. N 787н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2019 г., регистрационный N 53696)**

ПК-1. А. Руководство работой по реализации технической политики, определению перспектив и направлений технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта  
А/02.7

Организация технологического и технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта

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

| Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обучающийся знает:</b><br>основные положения теории баз данных; структуру и состав вычислительных систем;<br>основные методы поиска, обработки и анализа информации;<br>типы подвижного состава                                                                                                           |
| <b>Обучающийся умеет:</b><br>обоснованно применять информационные технологии в профессиональной деятельности<br>обрабатывать информацию;<br>ориентироваться в технических характеристиках различного подвижного состава                                                                                      |
| <b>Обучающийся владеет:</b><br>навыками использования алгоритмов обработки информации с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения;<br>работать с информационными базами данных<br>основами правил эксплуатации, технического обслуживания и ремонта подвижного состава |

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   |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Неавтономный подвижной состав                                      | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Методы организации эксплуатации подвижного состава                 | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Классификация неавтономного пригородного подвижного состава        | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Тенденции развития технологии и техники                            | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Основные направления развития отраслевой техники                   | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Правила проведения социальных экспериментов                        | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Современная технологическая оснастка производственных участков     | ОПК -2.2; ПК-1.1 |
| Технология разборки объекта ремонта                                | ПК-1.1           |
| Очистка объектов ремонта                                           | ПК-1.1           |
| Контроль состояния узлов тепловоза                                 | ПК-1.1           |
| Способы восстановления узлов локомотива                            | ПК-1.1           |
| Цифровые инструменты поиска информации                             | УК-1.1           |
| Методы оценки информации на достоверность                          | УК-1.1           |
| Методология командной работы                                       | УК-2.1           |
| Оценки рисков проекта                                              | УК-2.1           |
| Жизненный цикл проекта                                             | УК-2.1           |
| Теория постановки целей проекта                                    | УК-3.2           |
| Стратегии командной работы                                         | УК-3.2           |
| Методы взаимодействия с представителями различных социальных групп | УК-5.4           |
| Виды сознания (научное и религиозное)                              | УК-5.4           |
| Методы и средства саморазвития                                     | УК-6.2           |
| Цифровые инструменты саморазвития                                  | УК-6.2           |

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.

## 2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

| Задания                                                                                                                       | Код индикатора и трудовой функции |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Расписать процесс эксплуатации подвижного состава эксплуатирующимся в пригородном направлении                                 | ОПК -2.2;ПК-1.1                   |
| Рассказать порядок действия при формировании запроса в информационных базах данных                                            | ОПК -2.2;ПК-1.1                   |
| Проанализировать современные тенденции развития технологической оснастки предприятия потехническому обслуживанию и ремонту ПС | ОПК -2.2;ПК-1.1                   |
| Описать организацию производственного процесса работы предприятия по техническому обслуживанию и ремонту ПС                   | ОПК -2.2;ПК-1.1                   |
| Привести перечень средств технологического оснащения, используемых в технологическом процессе                                 | ОПК -2.2;ПК-1.1                   |

## 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 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.