

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.12.2025 14:04:58  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение  
к рабочей программе дисциплины

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

### Учебная практика (ознакомительная практика)

*(наименование практики)*

---

Направление подготовки / специальность

**23.05.03 Подвижной состав железных дорог**

*(код и наименование)*

---

Направленность (профиль)/специализация

**Высокоскоростной наземный транспорт**

*(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 – 2 семестр (ОФО)

Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения учебной практики

| Код и наименовании компетенции                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                     | ОПК-2.2: Использует ресурсы электронной образовательной среды в рамках своей образовательной деятельности |
| ПК-1: Способен определять основные типы и модели железнодорожного подвижного состава, их назначение и особенности применения; определять основные технико-экономические параметры подвижного состава | ПК-1.4: Определяет назначение и классифицирует основные типы и модели электроподвижного состава           |

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>использования алгоритмов обработки информации с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения;<br>работы с информационными базами данных               |

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 для оценки знаниевого образовательного результата

| Вопросы                                                        | Код индикатора  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Неавтономный подвижной состав постоянного тока                 | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Неавтономный подвижной состав переменного тока                 | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Методы организации эксплуатации подвижного состава             | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Классификация неавтономного пригородного подвижного состава    | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Тенденции развития технологии и техники                        | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Основные направления развития отраслевой техники               | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Правила проведения социальных экспериментов                    | ОПК -2.2;ПК-1.4 |
| Современная технологическая оснастка производственных участков | ОПК -2.2;ПК-1.4 |

### 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-1.4                   |
| Рассказать порядок действия при формировании запроса в информационных базах данных                                             | ОПК -2.2;ПК-1.4                   |
| Проанализировать современные тенденции развития технологической оснастки предприятия по техническому обслуживанию и ремонту ПС | ОПК -2.2;ПК-1.4                   |
| Описать организацию производственного процесса работы предприятия по техническому обслуживанию и ремонту ПС                    | ОПК -2.2;ПК-1.4                   |
| Привести перечень средств технологического оснащения, используемых в технологическом процессе                                  | ОПК -2.2;ПК-1.4                   |

## 3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

### Критерии формирования оценок по зачету с оценкой

**«Отлично/зачтено»** – обучающийся приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

**«Хорошо/зачтено»** – обучающийся приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

**«Удовлетворительно/зачтено»** – обучающийся допустил существенные ошибки.

**«Неудовлетворительно/не зачтено»** – обучающийся демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые.

---

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.