

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гарант Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.12.2023 14:31:21  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7e78bd1e40bf88

Приложение  
к рабочей программе дисциплины

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ**

**Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)  
практика)**

*(наименование практики)*

---

Направление подготовки / специальность

**20.03.01 Техносферная безопасность**

*(код и наименование)*

---

Направленность (профиль)/специализация

**"Транспортная безопасность"**

*(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).

### Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения практики

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ПК-1: Способен разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования)	ПК-1.2: Планирует мероприятия по оснащению объектов транспорта и транспортных средств техническим обеспечением
ПК-3: Способен разрабатывать регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты	ПК-3.1: Осуществляет взаимодействие в разработке документов устанавливающих порядок контроля надежности технических систем
ПК-4: Способен разрабатывать мероприятия, регламентирующие порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)	ПК-4.3: Планирует организационные работы по обеспечению защищенности объектов транспорта от актов незаконного вмешательства
	ПК-4.6: Идентифицирует требования к обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	ПК-4.7: Реализует принципы работы автоматизированных инженерных систем железнодорожного вокзального комплекса: видеонаблюдения, информирования пассажиров, противопожарной системы

**17.048. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 г. N 641н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2020 г., регистрационный N 60472)**

ПК-1, ПК-3, ПК-4 С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса)  
С/02.6 Координация деятельности подразделений железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), не находящихся в непосредственном подчинении

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

Результаты обучения по дисциплине
<b>Обучающийся знает:</b> свою профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности; регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты; мероприятия, регламентирующие порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)
<b>Обучающийся умеет:</b>

осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности; разрабатывать регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты; разрабатывать мероприятия, регламентирующие порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)
<b>Обучающийся владеет:</b> профессиональной деятельностью с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности; в разрабатывании регламентов регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты; в разрабатывании мероприятий, регламентирующих порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)

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 компетенции
Обеспечение транспортной безопасности при маневровой работы на станциях. Технологический процесс работы станции и техническо-распорядительный акт.	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Травматизм на производстве. Классификация травматизма по отношению к производству и по тяжести.	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность на участковых станциях. Назначение, устройство, организация работы	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность на сортировочных станциях. Назначение, устройство, организация работы	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность на пассажирских станциях. Назначение, устройство, организация работы	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность на грузовых станциях. Назначение, устройство, организация работы	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Понятие риска, безопасности. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность при организации грузовой и коммерческой работы. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Транспортная безопасность при пропускной и провозной способности железных дорог	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Электробезопасность на производстве. Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на степень поражения током	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Классификация веществ по характеру воздействия на организм, общие требования безопасности	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Инструктаж рабочих по охране труда. Виды инструктажей	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Средства и методы тушения пожаров	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-

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.

	4.3, ПК-4.6, ПК-4.7
Управление охраной труда на предприятии	ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-4.3, ПК-4.6, ПК-4.7

## 2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Задания	Код компетенции и трудовой функции
Рассказать о обеспечении транспортной безопасности согласно схемы станции	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6
Рассказать о обеспечении транспортной безопасности, согласно технологического процесса работы вокзала	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6
Рассказать требования транспортной безопасности к объектам вокзала	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6
Рассказать требования транспортной безопасности к работникам вокзала	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6
Рассказать о обеспечении транспортной безопасности на объектах искусственных сооружений	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6
Рассказать о обеспечении транспортной безопасности и охраны труда на объектах транспортной инфраструктуры	ПК-1, ПК-3, ПК-4, С/02.6

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

### Критерии формирования оценок по результатам выполнения вопросов, заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«Хорошо/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» – ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

### Критерии формирования оценок по зачету с оценкой

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

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

«Удовлетворительно» – обучающийся допустил существенные ошибки.

«Неудовлетворительно» – обучающийся демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.

*Виды ошибок:*

- *грубые ошибки:* незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.

- *негрубые ошибки:* неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.

- *недочеты:* нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.

Экспертный лист

оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика» по направлению подготовки/специальности 20.03.01 Техносферная безопасность

шифр и наименование направления подготовки/специальности

"Транспортная безопасность"

профиль / специализация

бакалавр

валификация выпускника

к

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 \_\_\_\_\_ / Ф.И.О.

(подпись)

МП