

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Кузнецова Эмилия Вадимовна

Должность: Исполнительный директор

Дата подписания: 10.12.2025 20:58:27

Уникальный программный ключ:

Рассмотрено и одобрено на заседании
01e176f1d70ae109e92d86b7d8133ec82fb68706
Ученого совета Протокол № 8 от 17

апреля 2023 года, с изменениями и
дополнениями, одобренными протоколами
Ученого совета №23/24-02 от 26 января
2024 года, №25/6 от 21 апреля 2025 года,
№25/11 от 28 ноября 2025 года

УТВЕРДЖЕНО

Проректор по учебно-воспитательной
работе и качеству образования

Ю.Н.Паничкин

«28» ноября 2025 года



Охрана труда

Направление подготовки:

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность подготовки
(профиль):

Организация перевозок и безопасность движения

Уровень программы:

бакалавриат

Форма обучения:

очная

Для оценки сформированности компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ИУК-8.1 Знает:

-□ основные требования к соблюдению техники безопасности на предприятиях профессиональной деятельности

ИУК-8.2 Умеет:

-с□облюдать основные правила безопасности на предприятиях профессиональной деятельности;

-□поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов на предприятиях профессиональной

ИУК-8.3 Владеет:

- навыками создания и поддерживания безопасных условий выполнения производственных процессов на предприятиях профессиональной деятельности

г.Рязань

2025 г.

Закрытые задания на установление соответствия

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие

Универсальная компетенция УК-8

Индикатор: ИУК-8.1

Время на ответ: 2 мин.

Сложность: низкая.

Задание 1: Установите соответствие между **основными документами правовых основ охраны труда** (левая колонка) и **их значением** (правая колонка).

Понятие	Характеристика
Трудовой кодекс РФ	а) Конкретизируют правила безопасного поведения на рабочем месте (для каждой профессии/должности)
Локальные нормативные акты организации	б) Является основным федеральным законодательным актом, определяющим базовые права и обязанности в сфере труда
Коллективный договор	в) Закрепляет социальные гарантии и обязательства между работниками и работодателем
Инструкции по охране труда	г) Документы внутреннего уровня (положения, приказы), регламентирующие ОТ на уровне предприятия

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИУК- 8.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 2: Установите соответствие между **обязанностями работодателя и обязанностями работника** в сфере охраны труда:

Свойство вероятности	Характеристика
Работодатель	а) Своевременно проходить медосмотры, соблюдать инструкции и использовать СИЗ
Работник	б) Обеспечивать безопасные условия труда, снабжать СИЗ, проводить инструктажи

Свойство вероятности	Характеристика
Работодатель	в) Немедленно сообщать о любых поломках, авариях, опасных ситуациях
Работник	г) Организовывать систему управления охраной труда, выделять нужные финансовые ресурсы

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИУК- 8.3

Время на ответ: 2 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3 Установите соответствие между **типами вредных факторов** (левая колонка) и **примерами** их проявления на производстве (правая колонка):

Вид вероятности	Характеристика
Физические факторы	а) Токсичные вещества, пары, аэрозоли
Химические факторы	б) Сильный шум, вибрация, экстремальные температуры
Биологические факторы	в) Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы)
Психофизиологические факторы	г) Стресс, нервное перенапряжение, монотонность

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИУК- 8.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Высокая.

Задание 4: Установите соответствие между **средствами индивидуальной защиты (СИЗ)** (левая колонка) и **факторами**, от которых они защищают (правая колонка):

Тип событий	Характеристика
Респиратор	а) Снижает воздействие токсичных газов, пыли, химических паров на органы дыхания

Тип событий	Характеристика
Антивибрационные перчатки	б) Механически защищает лицо и глаза от летящих осколков и искр
Противошумные наушники	в) Уменьшает вибрацию, передаваемую через руки от инструмента
Защитный экран (щиток) для лица	г) Изолирует уши от избыточного уровня шума

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор ИУК- 8.1

Время на ответ: 2 мин.

Сложность: Средняя.

Задание 5: Установите соответствие между элементами системы управления охраной труда (левая колонка) и их задачами (правая колонка):

Характеристика	Характеристика
Политика в области охраны труда	а) Проверка уровня травматизма, выявление нарушений, мониторинг профессиональных заболеваний
Анализ и контроль условий труда	б) Создание внутренних положений, отражающих стратегические цели и приоритеты в сфере ОТ
Планирование мероприятий по ОТ	в) Разработка программ обучения, покупка СИЗ, улучшение вентиляции, реализация защитных мер
Стимулирование безопасного поведения	г) Поощрения, премии, конкурсы «Лучший по охране труда», мотивация соблюдения правил

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	1 → б, 2 → г, 3 → в, 4 → а
2	1 → б, 2 → а, 3 → г, 4 → в
3	1 → б, 2 → а, 3 → в, 4 → г
4	1 → а, 2 → в, 3 → г, 4 → б
5	1 → б, 2 → а, 3 → в, 4 → г

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Универсальная компетенция УК-8

Тема: Вредные и опасные производственные факторы

Индикатор: ИУК-8.3

Сложность: Средняя

Задание 1: Определите порядок действий при проведении **аттестации рабочих мест** по условиям труда.

Варианты ответа:

- а) Оформление результатов аттестации и заключений экспертов
- б) Сбор данных о факторах (шум, вибрация, химия)
- в) Проведение инструментальных замеров и испытаний
- г) Оценка рисков и классификация условий труда

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Тема: Система управления охраной труда

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 2: Определите порядок разработки и внедрения **политики в области охраны труда** на предприятии.

Варианты ответа:

- а) Формирование письменного проекта политики (структура, обязанности)
- б) Согласование проекта с руководством и профсоюзами
- в) Мониторинг исполнения политики и корректировка
- г) Определение целей и показателей эффективности

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Тема: Несчастные случаи и профессиональные заболевания

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Средняя

Задание 3: Определите порядок действий при **расследовании несчастного случая** на производстве.

Варианты ответа:

- а) Составление и подписание акта формы Н-1
- б) Организация комиссии по расследованию и фиксация места происшествия
- в) Сбор объяснений, медицинских документов, анализ обстоятельств
- г) Оформление итогового заключения, внесение в журнал несчастных случаев

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Тема: Электробезопасность

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Средняя

Задание 4: Определите порядок действий при оказании **первой помощи** пострадавшему от электрического тока:

Варианты ответа:

- а) Выключение электропитания или освобождение пострадавшего от действия тока
- б) Оценка состояния пострадавшего (сознание, дыхание)
- в) Вызов скорой помощи и информирование руководства
- г) Проведение искусственного дыхания/непрямого массажа сердца (при необходимости)

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Тема: Пожарная безопасность

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Средняя

Задание 5: Определите порядок действий при **пожаре** в цехе предприятия:

Варианты ответа:

- **а)** Вызов пожарной охраны (01, 101 или 112)
- **б)** Выключение электрооборудования и эвакуация людей
- **в)** Локализация огня первичными средствами (огнетушители)
- **г)** Включение системы дымоудаления (если предусмотрено)

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	б → в → г → а
2	г → а → б → в
3	б → в → а → г
4	а → б → г → в
5	б → а → в → г

Открытые задания с развернутым ответом

Инструкция для выполнения задания: прочтайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Универсальная компетенция УК-8

Тема: Правовые основы охраны труда

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Низкая

Задание 1: Формулировка: Что такое «Техника безопасности» в контексте охраны труда?

Поле для ответа:

Тема: Вредные и опасные производственные факторы

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Низкая

Задание 2: Формулировка: Что такое «Производственная травма»?

Поле для ответа:

Тема: Несчастные случаи и профессиональные заболевания

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 3: Формулировка: Как **регулярные медосмотры** способствуют профилактике профессиональных заболеваний?

Поле для ответа:

Тема: Пожарная безопасность

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 4: Формулировка: В чём разница между **водяным и углекислотным** огнетушителем?

Поле для ответа:

Тема: Вредные производственные факторы

Индикатор: ИУК-8.3

Сложность: Средняя

Задание 5: Формулировка: Какие виды вредных факторов выделяют по физической природе воздействия?

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ (развернутое обоснование)
1	Техника безопасности – часть нормативной базы и практики охраны труда. Она устанавливает, какие средства защиты, инструкции и организационные меры необходимо соблюдать, чтобы исключить риск травматизма, учитывая особенности технологических процессов.
2	Травма считается производственной, если она произошла при выполнении рабочего задания либо на территории предприятия. Это может быть результат несоблюдения правил охраны труда, неисправности оборудования или иных факторов.
3	Если работник периодически проходит медоследование, врачи могут обнаружить отклонения (например, ухудшение слуха при шуме). Тогда работодатель корректирует условия работы — уменьшая воздействие шума или предоставляя более частые перерывы.

4	Водопенный огнетушитель содержит водно-пенную смесь для тушения твёрдых и жидких материалов (А, В), но не подходит для электрооборудования, тогда как углекислотный (СО ₂) эффективно тушит электроустановки и горючие жидкости, не оставляя следов.
5	Так классифицируют условия, в которых может работать человек. Физические связаны с механическими и волновыми воздействиями, химические — с веществами, биологические — с патогенами, психофизиологические — с нервно-психическими нагрузками.

Закрытые задания с выбором одного правильного ответа

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ

Универсальная компетенция УК-8

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Низкая

Задание 1: Какой **законодательный акт** является **основополагающим** в сфере регулирования трудовых отношений и охраны труда в Российской Федерации?

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Гражданский кодекс РФ
- б) Трудовой кодекс РФ
- в) КоАП РФ (Кодекс об административных правонарушениях)
- г) Локальные нормативные акты предприятия

Ответ:

Тема: Правовые основы охраны труда

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Средняя

Задание 2: При приёме на работу **вновь принятому** сотруднику **обязательно** проводят **вводный инструктаж**. Какой **основной целью** преследует этот инструктаж?

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Познакомить работника с коллективом и корпоративной культурой
- б) Проинформировать сотрудника о производственных нормах выработки и плановых показателях
- в) Ознакомить с общими правилами техники безопасности, порядком действий при ЧС
- г) Проверить знание законодательства в сфере трудовых споров

Ответ:

Индикатор: ИУК-8.3

Сложность: Средняя

Задание 3: Какие факторы относятся к **психофизиологическим** вредным факторам на рабочем месте?

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Шум, вибрация, повышенная температура
- б) Загрязнённый воздух, токсины, пыль
- в) Бактерии, вирусы, плесень
- г) Стress, монотонность работы, нервное перенапряжение

Ответ:

Тема: Система управления охраной труда

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 4: Что **прежде всего** необходимо сделать работодателю при создании **системы управления охраной труда** (СУОТ)?

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Купить как можно больше СИЗ, не проводя оценку рисков
- б) Определить цели, политику, ответственность сторон и общие принципы управления ОТ
- в) Сразу провести внеплановый инструктаж во всех подразделениях
- г) Установить штрафы для работников за нарушения правил

Ответ:

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Средняя

Задание 5: Какой **первый** шаг обязан совершить работодатель при **несчастном случае** на производстве?

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Уволить пострадавшего работника за несоблюдение инструкций
- б) Направить пострадавшего в санаторно-курортное лечение
- в) Оказать первую помощь и организовать медпомощь, при необходимости
- г) Оформить акт формы Н-1 и заключить договор с медкомиссией

Ответ:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ
1	б
2	в
3	г
4	б
5	в

Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы

Универсальная компетенция УК-8

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Низкая

Задание 1: Какие положения Трудового кодекса РФ напрямую касаются **охраны труда и обязанностей работодателя?**

(Выберите все правильные варианты.)

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Установление минимального размера оплаты труда
- б) Предусмотрение обязательного обучения по охране труда и инструктажа
- в) Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
- г) Определение пенсионного возраста женщин и мужчин

Ответ:

Индикатор: ИУК-8.3

Сложность: Средняя

Задание 2: Какие меры помогают уменьшить **вредное воздействие шума на работников?**

(Выберите все правильные варианты.)

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Установка звукопоглощающих перегородок и экранов**
- б) Использование антивибрационных перчаток**
- в) Применение противошумных наушников**
- г) Создание «зелёных зон» отдыха с растительностью**

Ответ:

Тема: Вредные и опасные производственные факторы

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 3: Какие **факторы** относятся к **химическим** вредным условиям труда?
(Выберите все правильные варианты.)

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Окись углерода, пары бензина, кислотные испарения**
- б) Радиоактивное излучение, ионизирующие лучи**
- в) Шум, ультразвук, инфразвук**
- г) Токсичная пыль, аэрозоли сварочных процессов**

Ответ:

Индикатор: ИУК-8.1

Сложность: Средняя

Задание 4: При **расследовании несчастного случая** на производстве какие **факторы** обязательно изучает комиссия?
(Выберите все правильные варианты.)

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Объяснения очевидцев и самого пострадавшего**
- б) Политические взгляды пострадавшего**
- в) Результаты медосмотра, наличие алкоголя/наркотиков в крови**
- г) Техническое состояние оборудования и соответствие условий нормам ОТ**

Ответ:

Индикатор: ИУК-8.2

Сложность: Высокая

Задание 5: Какие **меры** способствуют снижению **профессиональной заболеваемости** на предприятии?
(Выберите все правильные варианты.)

Варианты ответа (а, б, в, г):

- а) Организация регулярных медосмотров и санитарно-гигиенического контроля**
- б) Уменьшение общего количества рабочих часов без учёта условий труда**
- в) Рациональное чередование труда и отдыха, введение дополнительных перерывов**
- г) Применение СИЗ (респираторы, перчатки), локальная вытяжная вентиляция**

Ответ:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ
1	Б,в
2	А,в
3	А,г
4	А,в,г
5	А,в,г

