

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Малкин В. Ю.

« 20 25 года



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по производственной практике**

20.04.01 Техносферная безопасность
«Пожарная безопасность»

Разработчики:

доцент Красногрудов А.В.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры техносферной безопасности
от «20» 02 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой Максюк И. К.
(подпись)

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по производственной практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ.

Надёжность — это...

- А) свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции в заданных режимах, условиях применения, стратегиях технического обслуживания, хранения и транспортирования;
- Б) свойство объекта сохранять работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонтов;
- В) свойство объекта, заключающееся в его приспособленности к предупреждению и обнаружению причин возникновения отказов, поддержанию и восстановлению работоспособности путем проведения ремонтов и технического обслуживания;
- Г) состояние объекта, при котором он способен выполнять заданные функции, сохраняя значения основных параметров, установленных НТД (нормативно технической документацией).

Правильный ответ: А.

Компетенции (индикаторы): УК-2.

2. Выберите один правильный ответ.

В основе потенциометрического метода анализа лежит

А) зависимость между составом вещества и его свойствами

Б) измерение длины волны

В) способность различных веществ по-разному преломлять проходящий свет

Г) измерение потенциала электродов, погруженных в раствор

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4.

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между видами концентрации раствора и их характеристикой:

	КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА		ХАРАКТЕРИСТИКА
1)	Массовая доля растворенного вещества	А)	Отношение массы растворенного вещества к массе раствора

2)	Молярная концентрация	Б)	Количество молей растворённого вещества, содержащихся в одном литре раствора
3)	Нормальная концентрация	В)	Количество молярных масс вещества растворённого вещества, содержащихся в одном литре раствора.
4)	Титр раствора	Г)	Количество граммов растворённого вещества, содержащихся в одном или литре раствора.

Правильный ответ

1 А	2 Б	3 В	4 Г
--------	--------	--------	--------

Компетенции (индикаторы): ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; УК-1.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность. Определите правильный порядок действий при расследовании несчастного случая на производстве:

- А) Оформление акта о несчастном случае
- Б) Создание комиссии по расследованию
- В) Сбор и анализ информации о происшествии
- Г) Принятие мер по предотвращению подобных случаев в будущем

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ — используются для сбора информации о чрезвычайной ситуации.

Правильный ответ: Традиционные и современные методы.

Компетенции (индикаторы): УК-5; УК-6; ОПК-1.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Для сравнения с экспериментальной группой и оценки эффекта вмешательства в эксперименте необходима _____ группа.

Правильный ответ: контрольная.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики:

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;
- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;

Оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5.

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по производственной практике соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института



Михайлов Д.В.