

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Костылева Татьяна Александровна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.01.2026 11:03:44

Уникальный программный ключ:

9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ»**

по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Ханты-Мансийск, 2025 г.

1. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля:

Код ПК, ОК	Образовательные результаты	Тема	Оценочные средства
МДК 02.01 Пожарная профилактика			
ПК 2.1	Способен анализировать пожарную опасность объектов	1.1; 2.1	Устный опрос; тест; практическая работа
ПК 2.2	Способен организовывать противопожарный режим на объекте защиты	1.1–1,4	
ПК 2.3	Способен проводить противопожарную пропаганду	1.6	
ПК 2.4	Способен осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты	1.1–1.4; 2.1	
ПК 2.5	Способен проводить обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1,5, 2.1	
ПК 2.6	Способен осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения	1.1–1.2, 2.1	

2. Технологическая карта профессионального модуля

№	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущий контроль успеваемости):		
	1 семестр	
1	Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности	10
2	Пожарная опасность строительных материалов и конструкций	20
3	Классификация пожаров и опасные факторы пожаров	20
4	Категорирование зданий и помещений	20
		70
	2 семестр	
1	Эвакуационные пути и выходы	15
2	Планы эвакуации	10
3	Обучение мерам пожарной безопасности	20
4	Противопожарная пропаганда	15
5	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	10
		70
		Расчет итога приведен к 70 (с учетом веса каждого семестра в СДО Moodle)
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
1	Итоговое контрольное мероприятие	30

		30
	Итого	100
Дополнительный уровень		
	Осуществление расчета категорий помещений/зданий для реального объекта по требованию заказчика с оформлением отчета	15
		15

Шкала перевода баллов в оценки:

«Отлично» - от 83 до 100 баллов; «Хорошо» - от 68 по 82 балла; «Удовлетворительно» - от 50 по 67 баллов; «Неудовлетворительно» - от 0 по 49 баллов.

3. Оценочные средства для текущего контроля

a. Примерный перечень вопросов для устного опроса

1. Дайте определение понятию «пожарная опасность объекта».
2. Назовите основные нормативные документы в области пожарной безопасности.
3. Какие факторы влияют на категорирование помещений по взрывопожарной опасности?
4. Перечислите классы строительных конструкций по огнестойкости.
5. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
6. Какие виды инструктажей по пожарной безопасности проводятся на предприятии?
7. Как организуется обучение работников мерам пожарной безопасности?
8. В чём заключается противопожарная пропаганда?
9. Какие органы осуществляют государственный пожарный надзор?
10. Как проводится проверка работоспособности систем противопожарного водоснабжения?

b. Примерные вопросы тестового типа

1. Что такое пожарная профилактика?

- а) Тушение пожаров
- б) Совокупность мероприятий, направленных на предотвращение пожаров
- в) Расследование причин пожаров
- г) Эвакуация людей при пожаре

2. Какой документ является основным техническим регламентом в области пожарной безопасности?

- а) ФЗ № 69-ФЗ
- б) ФЗ № 123-ФЗ
- в) ФЗ № 7-ФЗ
- г) ФЗ № 116-ФЗ

3. Какая категория помещений по взрывопожарной опасности является наиболее опасной?

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

4. Что относится к опасным факторам пожара?

- а) Пламя, дым, высокая температура
- б) Шум, вибрация, излучение

- в) Влажность, давление, освещённость
- г) Все перечисленное

5. Какой класс пожара соответствует горению электроустановок под напряжением?

- а) Класс А
- б) Класс В
- в) Класс С
- г) Класс Е

6. Что такое огнестойкость строительной конструкции?

- а) Способность не гореть
- б) Способность сохранять несущую способность при пожаре
- в) Способность к самозатуханию
- г) Способность к теплоизоляции

7. Кто обязан проводить вводный инструктаж по пожарной безопасности?

- а) Руководитель организации
- б) Инженер по охране труда
- в) Ответственный за пожарную безопасность
- г) Любой сотрудник

8. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологии производства?

- а) Вводный
- б) Первичный
- в) Внеплановый
- г) Целевой

9. Что такое противопожарная пропаганда?

- а) Разработка планов эвакуации
- б) Обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Проведение учений
- г) Контроль за соблюдением режима

10. Какой орган осуществляет государственный пожарный надзор?

- а) МЧС России
- б) Роспотребнадзор
- в) Ростехнадзор
- г) Росгвардия

11. Что относится к системам противопожарного водоснабжения?

- а) Пожарные гидранты, водоёмы, насосные станции
- б) Огнетушители, песок, кошма
- в) Пожарные извещатели, оповещатели
- г) Дымоудаление, вентиляция

12. Как часто проводится проверка противопожарного водоснабжения?

- а) Ежедневно
- б) Ежеквартально
- в) Два раза в год
- г) Раз в год

13. Что такое класс функциональной пожарной опасности здания?

- а) Классификация по назначению здания (по основному виду деятельности)
- б) Классификация по материалу стен
- в) Классификация по высоте
- г) Классификация по этажности

с. Примерные практические работы

Практическая работа №1

На основе предоставленного плана здания (например, офисного центра или производственного цеха):

1. Определите класс функциональной пожарной опасности здания.
2. Выявите потенциальные источники зажигания и горючие материалы.
3. Проверьте соответствие путей эвакуации требованиям ПБ.
4. Составьте перечень нарушений (если имеются) и предложите меры по их устраниению.

Практическая работа №2

На основе исходных данных (вид вещества, его количество, свойства, параметры помещения):

1. Рассчитайте категорию помещения по взрывопожарной и пожарной опасности.
2. Определите класс зоны по ПУЭ.
3. Сформулируйте требования к противопожарному режиму для данной категории.

Исходные данные:

- Вещество: ацетон, 50 кг
- Размеры помещения: $10 \times 8 \times 4$ м
- Система вентиляции: общеобменная

Практическая работа №3

На основе поэтажного плана здания (3 этажа) разработайте:

1. Графическую часть плана эвакуации (схему с путями эвакуации, выходами, местами размещения средств пожаротушения).
2. Текстовую часть (инструкцию по действиям при пожаре).
3. Рассчитайте необходимое количество эвакуационных выходов исходя из численности людей.

Практическая работа №4

Для заданного объекта (склад материалов) разработайте:

1. Инструкцию о мерах пожарной безопасности для склада.
2. План проведения противопожарных инструктажей.
3. Журнал учёта первичных средств пожаротушения.

Практическая работа №5

Разработайте месячный план проведения пропаганды по пожарной безопасности в жилом микрорайоне:

1. Подберите темы и формы мероприятий (беседы, листовки, социальные ролики).
2. Составьте план-график мероприятий на месяц.
3. Подготовьте макет листовки для населения на тему «Правила поведения при пожаре в квартире».
4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации

1. Основные цели и задачи пожарной профилактики.
2. Система противопожарной защиты: структура и элементы.
3. Методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений и зданий.
4. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
5. Организация противопожарного режима на объекте защиты: основные требования и мероприятия.
6. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.
7. Порядок разработки и проведения инструктажей по пожарной безопасности.
8. Формы и методы противопожарной пропаганды среди населения.
9. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности: основные нормативные документы.

10. Контроль за состоянием противопожарного водоснабжения: порядок проведения и основные требования.