

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 образовательное учреждение
высшего образования**
ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ»

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	
<i>МДК.03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора</i>				
ПК 3.3.	Способен осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты	1.2	опрос	
ПК 3.5.	Способен проводить правоприменимую деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений	1.1, 1.3		
<i>МДК.03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты</i>				
ПК 3.1.	Способен планировать пожарно-профилактические работы на объекте	2.1, 2.6	опрос	
ПК 3.2.	Способен организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2.2		
ПК 3.4.	Способен обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	2.2, 2.3		
ПК 3.7.	Способен контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования	2.3, 2.4, 2.7, 2.8, 2.9		
ПК 3.8.	Способен рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений	2.4		
ПК 3.9.	Способен проводить расчеты необходимых расходов воды наружное и внутреннее пожаротушение	2.10		
ПК 3.11.	Способен осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров	2.1, 2.5		
ПК 3.12.	Способен разрабатывать технические решения по профилактике пожаров	2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.9		
<i>МДК.03.03 Пожарная автоматика</i>				
ПК 3.4.	Способен обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	3.1, 3.2, 3.3, 3.6, 3.7		опрос
ПК 3.7.	Способен контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования	3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.9		
ПК 3.11.	Способен осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров	3.8, 3.9		

МДК.03.04 Расследование и экспертиза пожаров			
ПК 3.6	Способен участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах	4.1, 4.2, 4.3, 4.4	опрос

2. Технологическая карта профессионального модуля

Технологическая карта МДК.03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора

№	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущий контроль успеваемости)		
1.1	Государственный пожарный надзор в Российской Федерации	20
1.2	Организация и проведение проверок за противопожарным состоянием объектов	20
1.3	Правила противопожарного режима Российской Федерации	30
		70
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
	Зачёт	30
		30
	Итого	100
Дополнительный уровень		
	Пожарно-техническое обследование объекта	15
		15

Технологическая карта МДК.03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты

№	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущий контроль успеваемости)		
2.1	Анализ пожарной опасности производственных объектов	10
2.2	Требования пожарной безопасности к производственным объектам	10
2.3	Мероприятия по предотвращению развития пожара	10
2.4	Методика проверки соответствия объекта противопожарным требованиям	10
2.5	Пожарная опасность технологических процессов	5
2.6	Пожарная опасность диффузионных процессов	5
2.7	Способы нагревания и охлаждения горючих веществ и материалов	5
2.8	Пожарная опасность при транспортировании горючих веществ	5
2.9	Пожарная опасность при хранении горючих веществ	5
2.10	Водоснабжение промышленных предприятий и населённых пунктов	5
		70
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
	Зачёт	30
		30

	Итого	100
Дополнительный уровень		
	Изучение требования противопожарных норм к системам пожарной автоматики производственных зданий (подготовка презентации)	15
		15

Технологическая карта МДК.03.03 Пожарная автоматика

№	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущий контроль успеваемости)		
3.1	Основные системы и приборы производственной автоматики	10
3.2	Основные сведения об автоматических установках пожарной сигнализации	10
3.3	Пожарные извещатели	5
3.4	Технические средства сбора и обработки информации	5
3.5	Пожарные приборы управления (ППУ)	5
3.6	Принципы построения систем пожарной сигнализации	10
3.7	Автоматические установки пожаротушения	5
3.8	Системы оповещения и управления эвакуацией при пожарах	10
3.9	Основы эксплуатации установок пожаротушения	10
		70
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
	Зачёт с оценкой	30
		30
	Итого	100
Дополнительный уровень		
	Назначение, область применения и классификация установок пожаротушения (подготовка презентации)	15
		15

Технологическая карта МДК.03.04 Расследование и экспертиза пожаров

№	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущий контроль успеваемости)		
4.1	Виды правонарушений, связанных с пожарами	10
4.2	Пожарно-техническая экспертиза	20
4.3	Исследование вещественных доказательств	20
4.4	Осмотр места пожара	20
		70
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
	Зачёт с оценкой	30
		30
	Итого	100
Дополнительный уровень		
	Методы исследования вещественных доказательств, изъятых с места пожара (подготовка презентации)	15
		15

«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

3.1 Примерные вопросы для опроса

Раздел 1: Государственный пожарный надзор

1. Что такое Государственный пожарный надзор?
2. Назовите основные направления работы пожарного надзора.
3. Кто осуществляет государственный пожарный надзор в РФ?
4. Что входит в обязанности руководителя предприятия по пожарной безопасности?
5. Какие органы взаимодействуют с пожарным надзором?
6. Что такое противопожарный режим?
7. Какие требования предъявляются к эвакуационным путям?
8. Что такое пожарные гидранты и их назначение?
9. Как часто проводятся проверки объектов пожарным надзором?
10. Какие документы регулируют работу пожарного надзора?

Раздел 2: Противопожарная безопасность объектов

11. Что такое противопожарное расстояние между зданиями?
12. Назовите основные типы пожарной опасности производств.
13. Что включает в себя пожарное водоснабжение объекта?
14. Каковы требования к внутреннему противопожарному водопроводу?
15. Что такое спринклерная система пожаротушения?
16. Какие вещества относятся к горючим?
17. Какие требования к хранению легковоспламеняющихся жидкостей?
18. Что такое дренчерная система?
19. Как правильно расположить огнетушители на объекте?
20. Что означает «класс пожароопасности здания»?

Раздел 3: Пожарная автоматика

21. Назовите основные типы пожарных извещателей.
22. Что такое дымовой пожарный извещатель и как он работает?
23. Какой пожарный извещатель реагирует на повышение температуры?
24. Что входит в состав системы пожарной сигнализации?
25. Какова роль приемно-контрольного прибора в системе?
26. Что такое АУПТ (автоматическая установка пожаротушения)?
27. Назовите виды огнетушащих веществ.
28. Как часто нужно проверять работоспособность установок пожаротушения?
29. Что означает «адресная система АПС»?
30. Каковы требования к электроснабжению установок пожарной сигнализации?

4 Оценочные средства для промежуточной аттестации

4.1 Примерный список вопросов, задаваемых на зачете

Раздел 1: Государственный пожарный надзор

1. Какова роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны Российской Федерации?
2. Перечислите основные направления работы по осуществлению государственного пожарного надзора.

3. Назовите основные нормативные документы, регулирующие организацию и осуществление государственного пожарного надзора.
4. Каков порядок организации и проведения проверок по соблюдению требований пожарной безопасности на объектах контроля?
5. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при проведении обследований объектов?
6. Охарактеризуйте права и обязанности должностных лиц Государственной противопожарной службы.
7. Какие органы взаимодействуют с государственным пожарным надзором (прокуратура, полиция, налоговая служба)?
8. Расскажите о методике проведения пожарно-технического обследования объектов.
9. Каковы правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности?
10. Назовите общие требования Правил противопожарного режима Российской Федерации.
11. Каковы основные требования к эвакуационным путям и выходам при пожаре?
12. Какие требования предъявляются к содержанию противопожарного водопровода на объектах защиты?

Раздел 2: Пожарно-профилактические работы

13. Расскажите о классификации наружных установок по пожарной опасности.
14. Как проводится оценка пожарного риска на производственном объекте?
15. Каковы требования к дорогам, въездам и проездам на территории производственного объекта?
16. Перечислите требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения.
17. Какие мероприятия предпринимаются для предотвращения развития пожара на производственных объектах?
18. Как определяются противопожарные расстояния между сооружениями?
19. Какова методика анализа пожарной опасности технологических процессов?
20. Расскажите о пожарной опасности процессов перегонки и ректификации.
21. Каковы особенности пожарной опасности при транспортировании горючих веществ?
22. Какие требования предъявляются к хранению нефтепродуктов и газов?

Раздел 3: Пожарная автоматика

23. Назовите основные приборы производственной автоматики и их назначение.
24. Расскажите об общем устройстве и принципе действия пожарных извещателей.
25. Какова классификация автоматических установок пожарной сигнализации?
26. Назовите основные типы приемно-контрольных приборов и их функции.
27. Какие существуют системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре?
28. Расскажите об основных видах установок пожаротушения (водяные, газовые, порошковые).

Раздел 4: Расследование и экспертиза пожаров

29. Какова сущность, цели и задачи пожарно-технической экспертизы?
30. Расскажите о порядке проведения осмотра места пожара и процессуальном оформлении результатов.