

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.12.2024 23:36:50
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafcd2856010b21bcb797ba886ba3825f9a2404ce

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«30» 06 2024 г., протокол № 3

Председатель ПЦК
И.В.Сулейманова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Пожарная безопасность

Профессия

21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

Квалификация

Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ

Составитель  А.А. Буралов

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.06 «Пожарная безопасность»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
1	Пожарная безопасность как система государственных и общественных мероприятий	ОК 01 ОК 04 ОК 07	Зачет	1-я текущая аттестация
2	Горение и пожароопасные свойства веществ			
3	Характеристика пожаров и взрывов			
4	Способы и приемы тушения огня.			
5	Защита предприятий и населения от поражающих факторов пожаров и взрывов			2-я текущая аттестация

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>1-я и 2-я текущая аттестация</i>	Средство контроля усвоения учебного материала виде тестирования обучающихся.	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к зачету

Тесты текущего контроля по дисциплине «Пожарная безопасность»

Тесты к 1-ой текущей аттестации

Образец билета к 1-ой текущей аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова**

Факультет среднего профессионального образования

Тест

по дисциплине «Пожарная безопасность»

I-аттестация

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что является основным элементом обеспечения пожарной безопасности на предприятии?

- а) система пожарной сигнализации
- б) система видеонаблюдения
- в) система охранной сигнализации

2. Каким способом нельзя тушить электрическую установку под напряжением?

- а) порошковым огнетушителем
- б) углекислотным огнетушителем
- в) водяным огнетушителем

3. Какой документ определяет основные требования по обеспечению пожарной безопасности в РФ?

- а) федеральный закон «о труде»
- б) гост «техника безопасности».
- в) федеральный закон «о пожарной безопасности»

4. Какой максимальный класс огнестойкости должен иметь вагон-домики для обеспечения безопасности?

- а) Я
- б) II
- в) III

5. Каковы требования, обязательные для вагон-домиков?

- а) наличие огнетушителей и противопожарного инвентаря
- б) установка системы видеонаблюдения
- в) пониженное энергопотребление

6. Как часто необходимо проверять работоспособность огнетушителей в вагон-домах?

- а) раз в месяц

- б) раз в полгода
- в) раз в год

7. Что из нижеизложенного необходимо для безопасной эксплуатации буровой установки?

- а) защитное ограждение
- б) пожарные извещатели
- в) постоянный осмотр персонала

8. Какой тип огнетушителей предпочтителен для буровых установок?

- а) водяной
- б) пенни
- в) пенные и порошковые

9. Какой основной пожароопасный фактор характерен для буровых установок?

- а) высокое давление
- б) взрывоопасные газы
- в) мощное освещение

10. Какое из традиционных веществ может вызвать пожар на буровой скважине?

- а) вода
- б) песок
- в) горючие газы

Вариант № 2

1. Что включает план действий на случай пожара при бурении скважины?

- а) немедленное оповещение производителей и вызов пожарной охраны.
- б) остановка всех работ на скважине
- в) все вышеперечисленное

2. С какой периодичностью необходимо провести оперативную эвакуацию на буровой площадке?

- а) раз в месяц
- б) раз в квартал
- в) раз в год

3. Какие факторы относятся к пожароопасным на буровой установке?

- а) наличие открытого огня
- б) горючие газы
- в) все вышеперечисленное

4. Как можно минимизировать риск возгорания на буровой?

- а) поддерживать исправность оборудования
- б) используйте защитные покрытия
- в) все вышеперечисленное

5. Какой тип огнетушителей рекомендуется размещать на буровых для минимизации пожароопасных факторов?

- а) водяные огнетушители
- б) углекислотные и порошковые огнетушители
- в) пеноблоки

6. Какие документы должны быть разработаны и утверждены на объекте для соблюдения норм пожарной безопасности?

- а) паспорт пожарной безопасности и инструкции по пожарной безопасности
- б) пожарный план эвакуации и журнал учета.
- в) пожарный регламент и график работы

7. Какая температура в доме вагон-домиков должна поддерживаться, чтобы предотвратить риск возгорания электроприборов?

- а) не более 25 °с
- б) не более 50 °с
- в) не более 70 °с

8. Какую минимальную помеху должны иметь проходы между вагонами на буровой площадке для безопасной эвакуации и пожарной безопасности?

- а) 1 метр
- б) 1,5 метра
- в) 2 метра

9. Кто несет ответственность за соблюдение норм пожарной безопасности на буровой установке?

- а) только сотрудники
- б) руководитель объекта или ответственный за пожарную безопасность
- в) пожарная охрана

10. Как часто следует проводить проверку и техническое обслуживание противопожарного оборудования на буровой установке?

- а) ежемесячно
- б) ежеквартально
- в) раз в полгода

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	в
2	в	б
3	в	в
4	в	в
5	а	б
6	в	а
7	в	в
8	в	б
9	в	б
10	в	а

Тесты ко 2-ой текущей аттестации

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования**

**Тест
по дисциплине «Пожарная безопасность»**

II-аттестация

Вариант №_____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Для чего проводятся регулярные тренировки по пожарной безопасности для бурильщиков?

- а) Чтобы бурильщики могли быстро покинуть площадку
- б) Чтобы бурильщики знали, как правильно тушить пожар и пользоваться оборудованием
- в) Чтобы бурильщики знали распорядок дня

2. Какой документ должен быть у бурильщика после прохождения курса по пожарной безопасности?

- а) Удостоверение личности
- б) Сертификат о прохождении курса
- в) Медицинская справка

3. Что включает в себя эффективную тренировку по пожарной безопасности?

- а) Ознакомление с планом эвакуации
- б) Эвакуация возможна только после окончания работ.
- в) Проведение теоретических занятий

4. Какие первичные средства пожаротушения должны быть на буровой установке?

- а) Медицинская справка
- б) Гидранты
- в) Пожарные щиты

5. Какой тип противопожарного оборудования используется для автоматического тушения пожаров?

- а) Огнетушители
- б) Система водяного вращения
- в) Пожарные щиты

6. Что в состав системы противопожарной защиты буровой установки входит?

- а) Сигнализация и низкое оповещение
- б) Запас питьевой воды
- в) Контрольно-пропускной пункт

7. Первое действие при обнаружении пожара на буровой установке?

- а) Погасить огонь собственного развития
- б) Сообщить руководителю или ответственному за пожарную безопасность
- в) Скрыться с места

8. Каким образом должен быть организован путь эвакуации с буровой площадки?

- а) Эвакуация должна начаться только по навигатору
- б) Путь эвакуации должен быть обозначен и проверен заранее
- в) Эвакуация возможна только после окончания работ.

9. Кто должен контролировать порядок эвакуации и проверять наличие людей на площадках?

- а) Оператор буровой установки
- б) Ответственный за пожарную безопасность
- в) Бригадир

10. Какие средства индивидуальной защиты должны быть у бурильщика при возникновении пожара?

- а) Противопожарные перчатки и огнеупорный костюм
- б) Защитные очки и маска
- в) Противогаз или маска для защиты от дыма

Вариант №2

1. Что больше всего важно при эвакуации с площадки, где есть угроза задымления?

- а) Огнеупорный костюм и противогаз
- б) Защитные наушники
- в) Каска и ремешок для очков

2. Как часто следует проверять и обновляться СИЗ для бурильщиков?

- а) Один раз в год
- б) По мере износа
- в) Согласно графику технического обслуживания и при необходимости

3. Какой из факторов часто становится причиной пожаров на буровых установках?

- а) Неисправное оборудование
- б) Повышенная влажность
- в) Смена экипажа

4. Какую политику следует вести после возникновения пожара, чтобы предотвратить его повторение?

- а) Проанализировать причины и принять меры по устранению недостатков
- б) Уволить ответственных сотрудников
- в) Усилить контроль за посещением буровой площадки

5. Какие выводы можно сделать по результатам анализа пожаров на буровых установках?

- а) Своевременное техническое обслуживание оборудования с риском возгорания
- б) Полный запрет на посещение буровой экологической опасности
- в) Замена персонала после каждого пожара обязательна

6. Как часто следует проводить тренировки по пожарной безопасности для руководителей буровых установок?

- а) Один раз в месяц

- б) Один раз в год
- в) Регулярно, не реже одного раза в три месяца

7. Какой элемент противопожарной защиты помогает при обнаружении пожара на ранних стадиях?

- а) Пожарный гидрант
- б) Датчик дыма
- в) Огнетушитель

8. Какое место на буровой установке считается безопасным при эвакуации?

- а) Внутри буровой установки
- б) Удаление от источника пожара в условиях безопасности
- в) Ближайший офис

9. Какой тип обуви считается наиболее подходящим для бурильщиков с точки зрения пожарной безопасности?

- а) Обувь на плоской платформе
- б) Обувь с огнеупорными механизмами
- в) Кроссовки

10. Какое действие является основанием для снижения риска возникновения пожаров на буровых установках?

- а) Обучение безопасным методам работы
- б) Уменьшение количества оборудования на возможностях
- в) Увеличение числа сотрудников в буровой

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	б	а
2	б	а
3	а	а
4	б	а
5	б	а
6	а	в
7	б	б
8	б	б
9	б	б
10	а	а

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Тесты к зачету

Образец билета к зачету

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д.Миллионщикова

Факультет среднего профессионального образования

Тест

по дисциплине «Пожарная безопасность»

Зачет

Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Что является основным элементом обеспечения пожарной безопасности на предприятии?

- а) система пожарной сигнализации
- б) система видеонаблюдения
- в) система охранной сигнализации

2. Каким способом нельзя тушить электрическую установку под напряжением?

- а) порошковым огнетушителем
- б) углекислотным огнетушителем
- в) водяным огнетушителем

3. Какой документ определяет основные требования по обеспечению пожарной безопасности в РФ?

- а) федеральный закон «о труде»
- б) гост «техника безопасности».
- в) федеральный закон «о пожарной безопасности»

4. Какой максимальный класс огнестойкости должен иметь вагон-домики для обеспечения безопасности?

- а) Я
- б) II
- в) III

5. Каковы требования, обязательные для вагон-домиков?

- а) наличие огнетушителей и противопожарного инвентаря
- б) установка системы видеонаблюдения
- в) пониженное энергопотребление

6. Как часто необходимо проверять работоспособность огнетушителей в вагон-домах?

- а) раз в месяц
- б) раз в полгода
- в) раз в год

7. Что из нижеизложенного необходимо для безопасной эксплуатации буровой установки?

- а) защитное ограждение
- б) пожарные извещатели
- в) постоянный осмотр персонала

8. Какой тип огнетушителей предпочтителен для буровых установок?

- а) водяной
- б) пенни
- в) пенные и порошковые

9. Какой основной пожароопасный фактор характерен для буровых установок?

- а) высокое давление
- б) взрывоопасные газы
- в) мощное освещение

10. Какое из традиционных веществ может вызвать пожар на буровой скважине?

- а) вода
- б) песок
- в) горючие газы

11. Для чего проводятся регулярные тренировки по пожарной безопасности для бурильщиков?

- а) Чтобы бурильщики могли быстро покинуть площадку
- б) Чтобы бурильщики знали, как правильно тушить пожар и пользоваться оборудованием
- в) Чтобы бурильщики знали распорядок дня

12. Какой документ должен быть у бурильщика после прохождения курса по пожарной безопасности?

- а) Удостоверение личности
- б) Сертификат о прохождении курса
- в) Медицинская справка

13. Что включает в себя эффективную тренировку по пожарной безопасности?

- а) Ознакомление с планом эвакуации
- б) Эвакуация возможна только после окончания работ.
- в) Проведение теоретических занятий

14. Какие первичные средства пожаротушения должны быть на буровой установке?

- а) Медицинская справка
- б) Гидранты
- в) Пожарные щиты

15. Какой тип противопожарного оборудования используется для автоматического тушения пожаров?

- а) Огнетушители
- б) Система водяного вращения
- в) Пожарные щиты

16. Что в состав системы противопожарной защиты буровой установки входит?

- а) Сигнализация и низкое оповещение
- б) Запас питьевой воды
- в) Контрольно-пропускной пункт

17. Первое действие при обнаружении пожара на буровой установке?

- а) Погасить огонь собственного развития
- б) Сообщить руководителю или ответственному за пожарную безопасность
- в) Скрыться с места

18. Каким образом должен быть организован путь эвакуации с буровой площадки?

- а) Эвакуация должна начаться только по навигатору
- б) Путь эвакуации должен быть обозначен и проверен заранее
- в) Эвакуация возможна только после окончания работ.

19. Кто должен контролировать порядок эвакуации и проверять наличие людей на площадках?

- а) Оператор буровой установки
- б) Ответственный за пожарную безопасность
- в) Бригадир

20. Какие средства индивидуальной защиты должны быть у бурильщика при возникновении пожара?

- а) Противопожарные перчатки и огнеупорный костюм
- б) Защитные очки и маска
- в) Противогаз или маска для защиты от дыма

Вариант №2

1. Что включает план действий на случай пожара при бурении скважины?

- а) немедленное оповещение производителей и вызов пожарной охраны.
- б) остановка всех работ на скважине
- в) все вышеперечисленное

2. С какой периодичностью необходимо провести оперативную эвакуацию на буровой площадке?

- а) раз в месяц
- б) раз в квартал
- в) раз в год

3. Какие факторы относятся к пожароопасным на буровой установке?

- а) наличие открытого огня
- б) горючие газы
- в) все вышеперечисленное

4. Как можно минимизировать риск возгорания на буровой?

- а) поддерживать исправность оборудования
- б) используйте защитные покрытия
- в) все вышеперечисленное

5. Какой тип огнетушителей рекомендуется размещать на буровых для минимизации пожароопасных факторов?

- а) водяные огнетушители
- б) углекислотные и порошковые огнетушители
- в) пеноблоки

6. Какие документы должны быть разработаны и утверждены на объекте для соблюдения норм пожарной безопасности?

- а) паспорт пожарной безопасности и инструкции по пожарной безопасности
- б) пожарный план эвакуации и журнал учета.
- в) пожарный регламент и график работы

7. Какая температура в доме вагон-домиков должна поддерживаться, чтобы предотвратить риск возгорания электроприборов?

- а) не более 25 °с
- б) не более 50 °с
- в) не более 70 °с

8. Какую минимальную помеху должны иметь проходы между вагонами на буровой площадке для безопасной эвакуации и пожарной безопасности?

- а) 1 метр
- б) 1,5 метра
- в) 2 метра

9. Кто несет ответственность за соблюдение норм пожарной безопасности на буровой установке?

- а) только сотрудники
- б) руководитель объекта или ответственный за пожарную безопасность
- в) пожарная охрана

10. Как часто следует проводить проверку и техническое обслуживание противопожарного оборудования на буровой установке?

- а) ежемесячно
- б) ежеквартально
- в) раз в полгода

11. Что больше всего важно при эвакуации с площадки, где есть угроза задымления?

- а) Огнеупорный костюм и противогаз
- б) Защитные наушники
- в) Каска и ремешок для очков

12. Как часто следует проверять и обновляться СИЗ для бурильщиков?

- а) Один раз в год
- б) По мере износа
- в) Согласно графику технического обслуживания и при необходимости

13. Какой из факторов часто становится причиной пожаров на буровых установках?

- а) Неисправное оборудование
- б) Повышенная влажность
- в) Смена экипажа

14. Какую политику следует вести после возникновения пожара, чтобы предотвратить его повторение?

- а) Проанализировать причины и принять меры по устранению недостатков
- б) Уволить ответственных сотрудников
- в) Усилить контроль за посещением буровой площадки

15. Какие выводы можно сделать по результатам анализа пожаров на буровых установках?

- а) Своевременное техническое обслуживание оборудования с риском возгорания
- б) Полный запрет на посещение буровой экологической опасности
- в) Замена персонала после каждого пожара обязательна

16. Как часто следует проводить тренировки по пожарной безопасности для руководителей буровых установок?

- а) Один раз в месяц
- б) Один раз в год
- в) Регулярно, не реже одного раза в три месяца

17. Какой элемент противопожарной защиты помогает при обнаружении пожара на ранних стадиях?

- а) Пожарный гидрант
- б) Датчик дыма
- в) Огнетушитель

18. Какое место на буровой установке считается безопасным при эвакуации?

- а) Внутри буровой установки
- б) Удаление от источника пожара в условиях безопасности
- в) Ближайший офис

19. Какой тип обуви считается наиболее подходящим для бурильщиков с точки зрения пожарной безопасности?

- а) Обувь на плоской платформе
- б) Обувь с огнеупорными механизмами
- в) Кроссовки

20. Какое действие является основанием для снижения риска возникновения пожаров на буровых установках?

- а) Обучение безопасным методам работы
- б) Уменьшение количества оборудования на возможностях
- в) Увеличение числа сотрудников в буровой

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	в
2	в	б
3	в	в
4	в	в
5	а	б
6	в	а
7	в	в
8	в	б
9	в	б
10	в	а
11	б	а
12	б	а
13	а	а
14	б	а
15	б	а
16	а	в
17	б	б
18	б	б
19	б	б
20	а	а

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка	
18-20	5	зачтено
15-17	4	
10-14	3	
0-9	2	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.