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
«24» 06 2024 г., протокол № 8

Председатель ПЦК
_____ Ш.А. Мусостов
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ»

Специальность

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация

Техник

Составитель _____ Х.Х. Явмирзаев
(подпись)

Грозный – 2021 г.

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

«ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»

МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

№ п/п	*Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	*Код контролируемой компетенции (или ее части)*	*Наименование оценочного средства*
1.	Общие исторические сведения по созданию пожарной техники.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
2.	История создания газодымозащитной службы пожарной охраны.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
3.	Боевая одежда и снаряжение пожарного.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат
4.	Теплоотражательные костюмы пожарных.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
5.	Оборудование и инструмент для самоспасания и спасания людей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
6.	Канатно-спусковые устройства. Спасательные рукава и желоба.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
7.	Спасательные веревки. Вязка узлов за неподвижную опору. Обвязка спасательной веревкой пострадавшего.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
8.	Инструмент для выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ (немеханизированный инструмент).	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
9.	Механизированный пожарный инструмент.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
10.	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (комплекты ГАСИ «Спрут» и «Медведь»).	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
11.	Особенности размещения пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного инструмента на пожарном автомобиле.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат
12.	Огнетушащие вещества.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
13.	Огнетушители. Классификация и структура обозначения огнетушителей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат

14.	Порошковые и воздушно-пенные огнетушители. Устройство и эксплуатация.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
15.	Водные, газовые и аэрозольные огнетушители. Устройство и эксплуатация.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум**,** Реферат
16.	Выбор, размещение и техническое обслуживание огнетушителей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
17.	Противопожарное водоснабжение и арматура.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
18.	Насосы.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
19.	Пожарные поезда.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат
20.	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
21.	Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техники.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
22.	Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
23.	Системы дополнительного обогрева пожарных автомобилей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
24.	Дополнительные органы управления пожарных автомобилей	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
25.	Пожарные рукава и рукавная арматура	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
26.	Приборы подачи огнетушащих веществ.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
27.	Средства индивидуальной защиты.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
28.	Приборы и аппараты пенного тушения.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
29.	Дополнительное электрооборудование	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат
30.	Устойчивость автомобиля.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
31.	Классификация пожарных автомобилей	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
32.	Основные пожарные автомобили.	ОК 1 - 9	Коллоквиум

		ПК 3.1 - 3.4	
33.	Пожарные аэродромные автомобили.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
34.	Пожарные автомобили газового тушения.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
35.	Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
36.	Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
37.	Пожарная автоцистерна с лестницей.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум**,** Реферат
38.	Организация эксплуатации пожарной техники.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
39.	Организация связи пожарной охраны.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
40.	Пожарные автомобили связи и освещения.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
41.	Радиосвязь пожарной охраны.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум, Реферат
42.	Переговорные устройства.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
43.	Техническая служба Государственной противопожарной службы.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум
44.	Работа спасательной веревкой при самоспасании. Спасательные кубы.	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.4	Коллоквиум

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	***Наименование оценочного средства***	***Краткая характеристика оценочного средства***	***Представление оценочного средства в фонде***
1.	*Коллоквиум*	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам / разделам дисциплины
2.	*Реферат*	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы	Тематика рефератов

3.	*Зачет*	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету
4.	*Экзамен*	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

Раздел 1.

1. История развития пожарной и специализированной техники.
2. Первые модели пожарных автомобилей.
3. История пожарной техники и водоснабжения в России.
4. Этапы совершенствования и модернизация пожарных автомобилей специального назначения.
5. История создания газодымозащитной службы пожарной охраны.
6. Этапы совершенствования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.
7. Исторические аспекты совершенствования кислородно-изолирующих аппаратов и аппаратов на сжатом воздухе.
8. Виды, назначение и характеристики боевой одежды и снаряжения пожарного.
9. Классификация комплектов боевой одежды пожарного по уровне защиты от теплового воздействия.
10. Требования правил охраны труда к боевой одежде, снаряжению пожарного и спасательным средствам.
11. Отработка норматива по одеванию боевой одежды- сбор и выезд по тревоге.
12. Комплект теплоотражательной одежды пожарных ТОК-200. Общие технические требования
13.. Тяжелый - теплозащитный костюм; полутяжелый - теплоотражательный; легкий - средства локальной защиты (СЛЗ). Требования к конструкции.
14. Отработка нормативов по пожарно-строевой подготовке- надевание теплоотражательного костюма.
15. Тактико-технические характеристики оборудования и инструмента для самоспасания и спасания людей.
16. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с оборудованием и инструментом для само спасания и спасания людей.
17. Психологическая подготовка при проведении спасательных и других неотложных работ.
18. Пожарные спасательные средства и устройства: устройства канатно-спускные пожарные, устройства спасательные прыжковые пожарные, устройства метательные пожарные пневматические, устройства спасательные рукавные пожарные.
19. Аварийно-спасательные пневмоподушки, пневмокамеры.
20. Технические характеристики спасательных рукавов и спасательных

кубов, порядок и сроки испытания.
21. Спасательные веревки- технические характеристики, порядок и сроки испытания.
22. Варианты вязки узлов спасательной веревкой при проведении различных спасательных работ, обвязки пострадавшего и самоспасания.
23. Отработка нормативов по обвязки спасательной веревкой пострадавшего, работы спасательной веревкой при самоспасании.
24. Назначение, устройство и тактико-техническая характеристика немеханизированного и аварийно-спасательного инструмента.
25. Работа с немеханизированным и аварийно-спасательным инструментом.
26. Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты.
27. Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты.
28. Порядок применения немеханизированного и аварийно-спасательного инструмента.
29. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.
30. Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты.
31. Порядок применения немеханизированного и аварийно-спасательного инструмента.
32. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.
33. Назначение, устройство и тактико-техническая характеристика механизированного и аварийно-спасательного инструмента.
34. Механизированный пожарный инструмент с электроприводом.
35. Механизированный пожарный инструмент с пневмоприводом и мотоприводом.
36. Зарубежные аналоги комплектов механизированного пожарного инструмента.
37. Правила техники безопасности при работе с механизированными пожарными инструментами с электроприводом, с пневмоприводом и мотоприводом.
38. Принципиальные схемы работы гидравлических ножниц, кусачек, зажимов и домкратов.
39. Соединительные клапана гидравлических шлангов.
40. Требования техники безопасности при работе с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом. Порядок применения компрессора с мотоприводом и ручным приводом.
41. Отсеки и пеналы пожарных автомобилей. Способы и средства крепления пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного инструмента.
42. Размещение пожарно-технического и аварийно-спасательного инструмента в совмещенных отсеках пожарного автомобиля.

43. Вода как огнетушащее вещество. Огнетушащие пены (химические пены, воздушно-механические пены), кратность пены и устойчивость. Огнетушащие порошки.
44. Классификация огнетушителей. Устройство, принцип действия, область применения и эксплуатация огнетушителей. Общие технические и эксплуатационные требования к огнетушителям.
45. Устройство, принцип действия, область применения и эксплуатация порошковых и воздушно-пенных огнетушителей.
46. Правила перезарядки и маркировки порошковых и воздушно-пенных огнетушителей.
47. Устройство, принцип действия, область применения и эксплуатация водных, газовых и аэрозольных огнетушителей.
48. Правила размещения и техническое обслуживание огнетушителей для обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
49. Принцип работы самосрабатывающих огнетушителей.
50. Правила перезарядки и маркировки водных, газовых и аэрозольных огнетушителей.

Раздел 2.

1. Общие сведения о противопожарном водоснабжении.
2. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов.
3. Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации.
4. Гидроэлеватор Г-600А: назначение, устройство, принцип действия, технические характеристики.
5. Установка пожарной колонки на гидрант и подача воды.
6. Требования Правил по охраны труда при работе с пожарными колонками и гидрантами.
7. Классификация насосов.
8. Принцип работы насосов, их достоинства, недостатки и область применения в пожарной технике.
9. Пожарная опасность железнодорожного транспорта и прилегающих объектов.
10. Основные пожарные автомобили целевого применения, специальные пожарные автомобили: виды, назначение, тактико-технические характеристики.
11. Классификация пожарных автомобилей по назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.
12. Общие положения. Классификация автомобилей.

13. Ознакомление с пожарной техникой, находящейся на вооружении в пожарных частях.
14. Правила содержания и обслуживания пожарной техники.
15. Механизмы и системы двигателя.
16. Системами дополнительного обогрева кабины
17. Классификация пожарных автомобилей по назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей. Общие положения.
18. Классификация автомобилей. Механизмы и системы двигателя.
19. Техническое обслуживание дополнительной трансмиссии. Основные неисправности дополнительных трансмиссий.
20. Техническое обслуживание системы дополнительного охлаждения.
21. Пожарные рукава и их виды. Порядок и правила испытания напорных рукавов.
22. Всасывающая пожарная сетка.
23. Общие основы подачи огнетушащих веществ. Подача огнетушащих веществ на ликвидацию горения.
24. Разновидности средств индивидуально защиты. Специальная защитная одежда.
25. Меры безопасности при работе с огнетушителями и генераторами огнетушащего аэрозоля.
26. Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране.
27. Автомобили общего и целевого применения. Вспомогательные пожарные автомобили.
28. Основные назначения аэродромных пожарных автомобилей. Стартовые и основные.
29. Установка газового тушения. Коллектор баллонной секции.
30. Специальный кузов пожарной автоцистерны. Схемы крепления цистерны и кузова на пожарных автомобилях.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Специальная защитная одежда пожарного: теплоотражательные и теплозащитные костюмы, одежда изолирующего типа;
2. Табели положенности ПТВ, вывозимого на основных пожарных автомобилях общего применения;
3. Размещение ПТВ на пожарных автомобилях;

4. Закрепление ПТВ за номерами боевого расчета отделения на АЦ и АНР;
5. Правила охраны труда при работе с лестницами;
6. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц;
7. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация;
8. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.
9. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время;
10. Схемы забора воды с помощью гидроэлеватора;
11. Подача воды с использованием гидроэлеватора Г-600А;
12. Пожарный насос ПН-40УВ;
13. Его назначение, принцип работы, устройство и краткая техническая характеристика;
14. Общие сведения о комбинированных и пожарных насосах высокого давления: НЦПК 40/100 – 4/400 и НЦПВ 4/400;
15. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей;
16. Пожарный гидрант и пожарная колонка.
17. Техника безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены;
18. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах;
19. Пожарные краны, их размещение и оборудование;
20. Общие сведения об стационарных установках пожаротушения;
21. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи;
22. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара;
23. Генераторы огнетушащего аэрозоля оперативного применения: назначение, устройство порядок применения;
24. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей и воздушно-пенных стволов.

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА

Факультет СПО

ПЦК «СиЭЗиС,ПБ»

(4 семестр)

Вопросы на 1 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-

спасательная техника и оборудование

1. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
2. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?
3. Пожарная автоцистерна ЗИС-11?
4. Пожарная автоцистерна АЦ-40(131)137?
5. Что такое вуали Винклера?
6. Первые упоминания о шланговых приборах встречаются в 1892 года? Основными частями этих аппаратов являлись?
7. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
8. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?
9. Громоздкость всего устройства?
10. что включает в себя боевая одежда и снаряжение пожарных?
11. что включает в себя БОП 1-го уровня?
12. что включает в себя БОП 2-го уровня?
13. что включает в себя БОП 3-го уровня?
14. К теплоотражательным костюмам относятся ?
15. Что такое Автономный тип защитной одежды?
16. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
17. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
18. Для чего предназначена Лестница штурмовая ?
19. Для чего предназначена Лестница-палка ?
20. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница ?
21. Для чего предназначен Карабин пожарный ?
22. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?
23. Карабин снимается с боевого расчета, если?
24. Классификация средств спасения с высоты?
25. Мобильные средства спасения?
26. Пожарные вертолеты Это?
27. Спасательные рукава Это?
28. Прыжковые устройства Это?

Критерии оценки:

- оценка «**неудовлетворительно**», если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы, в результате необходимые практические компетенции не сформированы;
- оценка «**удовлетворительно**», если обучающийся выполнил большинство предусмотренных программой заданий, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос Обучающийся допускает неточности при выборе методики исследования, не может полностью

оценить достоверность и точность;

- оценка «**хорошо**», если обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения Обучающийся правильно применяет теоретические положения при выборе методики исследования, оценивает достоверность и точность полученных результатов, дает их расшифровку;
- оценка «**отлично**», если обучающийся свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, правильно обосновывает принятое решение, оценивает достоверность и точность полученных результатов, грамотно дает их расшифровку.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 1

1. Спасательные рукава Это?
2. Для чего предназначена Лестница штурмовая ?
3. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
4. Прыжковые устройства Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 2

1. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
2. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?
3. Карабин снимается с боевого расчета, если?
4. что включает в себя БОП 2-го уровня?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 3

1. Мобильные средства спасения?
2. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
3. Громоздкость всего устройства?
4. Для чего предназначена Лестница штурмовая?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 4

1. Что такое вуали Винклера?
2. Для чего предназначена Лестница-палка?
3. что включает в себя БОП 2-го уровня?
4. Пожарная автоцистерна ЗИС-11?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 5

1. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?
2. Первые упоминания о шланговых приборах встречаются в 1892 года. Основными частями этих аппаратов являлись?
3. Для чего предназначен Карабин пожарный?
4. что включает в себя БОП 1-го уровня?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 6

1. Для чего предназначена Лестница штурмовая?
2. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
3. Что такое вуали Винклера?
4. Пожарная автоцистерна АЦ-40(131)137?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 7

1. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15
2. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
3. Спасательные рукава Это?
4. что включает в себя БОП 3-го уровня?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 8

1. Пожарные вертолеты Это?
2. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?
3. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
4. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 9

1. Что такое вуали Винклера?
2. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?
3. К теплоотражательным костюмам относятся ?
4. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 10

1. что включает в себя БОП 1-го уровня?
2. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
3. Что такое Автономный тип защитной одежды?
4. Пожарные вертолеты Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 11

1. Для чего предназначена Лестница-палка ?
2. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
3. Карабин снимается с боевого расчета, если?
4. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 12

1. Что такое вуали Винклера?
2. что включает в себя БОП 1-го уровня?
3. Для чего предназначена Лестница штурмовая?
4. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 13

1. Классификация средств спасения с высоты?
2. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?
3. Что такое вуали Винклера?
4. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 14

1. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
2. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
3. Что включает в себя БОП 1-го уровня?
4. Мобильные средства спасения?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 15

1. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
2. Для чего предназначен Карабин пожарный?
3. Мобильные средства спасения?
4. Прыжковые устройства Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 16

1. Спасательные рукава Это?
2. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?
3. Пожарный автомобиль АМО-Ф-157
4. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 17

1. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
2. Спасательные рукава Это?
3. Пожарные вертолеты Это?
4. Карабин снимается с боевого расчета, если?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 18

1. что включает в себя БОП 2-го уровня?
2. Прыжковые устройства Это?
3. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
4. Классификация средств спасения с высоты?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 19

1. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?
2. Для чего предназначена Лестница штурмовая?
3. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
4. что включает в себя БОП 2-го уровня?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 20

1. Спасательные рукава Это?
2. Для чего предназначена Лестница-палка?
3. что включает в себя БОП 1-го уровня?
4. что включает в себя боевая одежда и снаряжение пожарных?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 21

1. что включает в себя БОП 1-го уровня?
2. Пожарная автоцистерна ЗИС-11?
3. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?
4. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 22

1. Прыжковые устройства Это?
2. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
3. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?
4. Мобильные средства спасения?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 23

1. Мобильные средства спасения?
2. К теплоотражательным костюмам относятся?
3. Для чего предназначена Лестница-палка?
4. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 24

1. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?
2. Для чего предназначена Лестница-палка?
3. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие ?
4. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 25

1. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
2. Что включает в себя БОП 1-го уровня?
3. Первые упоминания о шланговых приборах встречаются в 1892 года. Основными частями этих аппаратов являлись?
4. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 26

1. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?
2. Что включает в себя БОП 2-го уровня?
3. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?
4. Спасательные рукава Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 27

1. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
2. Мобильные средства спасения?
3. что включает в себя БОП 1-го уровня?
4. Прыжковые устройства Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 28

1. Спасательные рукава Это?
2. Мобильные средства спасения?
3. Что включает в себя БОП 1-го уровня?
4. Что такое Автономный тип защитной одежды?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 29

1. Для чего предназначена Лестница штурмовая ?
2. Мобильные средства спасения?
3. Пожарная автоцистерна ЗИС-11?
4. Прыжковые устройства Это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 30

1. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
2. Что включает в себя БОП 3-го уровня?
3. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?
4. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Вопросы на 2 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование (4 семестр)

1. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?
3. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
4. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
5. Технические характеристики ВПС-30?
6. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?
7. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?
8. Для чего предназначены Пожарные багры?
9. Из чего состоит Багор пожарный металлический (БПМ)?
10. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
11. Для чего предназначены Пожарные ломы?
12. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
13. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
14. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
15. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
16. Для чего предназначен Пожарные крюки?
17. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?
18. Для чего предназначен Топор пожарный поясной?
19. Для чего используется Электрозащитные средства?
20. Для чего используют Механизированный пожарный инструмент?
21. Электропилы применяются, для?
22. Электрический ручной механизированный инструмент?
23. Виды ручного механизированного инструмента?
24. Пневматический ручной механизированный инструмент?
25. Гидравлический ручной механизированный инструмент?

26. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ) «СПРУТ» - это?
27. Огнетушащие вещества – это?
28. Химико-физические свойства огнетушащих веществ?
29. Огнетушитель – это?
30. Классы пожара?
31. Виды Огнетушителей?
32. Порошковый огнетушитель это?
33. Воздушно-пенных огнетушителей (ОВП) это?
34. Принцип действия огнетушителя водного?
35. Газовые огнетушители подразделяются на?
36. Углекислотный огнетушитель это?
37. Техническое обслуживание огнетушителей?

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 1

1. Принцип действия огнетушителя водного?
2. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)
3. Углекислотный огнетушитель это?
4. Порошковый огнетушитель это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 2

1. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?
2. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
3. Электрический ручной механизированный инструмент?
4. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 3

1. Виды Огнетушителей?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?
3. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
4. Принцип действия огнетушителя водного?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 4

1. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
3. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
4. Техническое обслуживание огнетушителей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 5

1. Электропилы применяются, для?
2. Для чего используется Электрозащитные средства?
3. Технические характеристики ВПС-30?
4. Для чего предназначен Пожарные крюки?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 6

1. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?
2. Для чего предназначены Пожарные ломы?
3. Технические характеристики ВПС-30?
4. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 7

1. Огнетушащие вещества – это?
2. Из чего состоит Багор пожарный металлический (БПМ)?
3. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
4. Электрический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 8

1. Принцип действия огнетушителя водного?
2. Для чего предназначены Пожарные ломы?
3. Огнетушащие вещества – это?
4. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 9

1. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
2. Технические характеристики ВПС-30?
3. Пневматический ручной механизированный инструмент?
4. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 10

1. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
2. Технические характеристики ВПС-30?
3. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
4. Пневматический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 11

1. Углекислотный огнетушитель это?
2. Классы пожара?
3. Принцип действия огнетушителя водного?
4. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 12

1. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?
2. Огнетушащие вещества – это?
3. Виды Огнетушителей?
4. Принцип действия огнетушителя водного?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 13

1. Порошковый огнетушитель это?
2. Принцип действия огнетушителя водного?
3. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?
4. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 14

1. Порошковый огнетушитель это?
2. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
3. Классы пожара?
4. Гидравлический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 15

1. Технические характеристики ВПС-30?
2. Из чего состоит Багор пожарный металлический (БПМ)?
3. Техническое обслуживание огнетушителей?
4. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 16

1. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
2. Электропилы применяются, для?
3. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
4. Гидравлический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 17

1. Электропилы применяются, для?
2. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
3. Газовые огнетушители подразделяются на?
4. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ) «СПРУТ» - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 18

1. Виды Огнетушителей?
2. Для чего предназначены Пожарные багры?
3. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
4. Классы пожара?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 19

1. Классы пожара?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
3. Для чего предназначен Топор пожарный поясной?
4. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 20

1. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
2. Для чего предназначены Пожарные ломы?
3. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
4. Пневматический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 21

1. Химико-физические свойства огнетушащих веществ?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?
3. Для чего предназначен Пожарные крюки?
4. Виды Огнетушителей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 22

1. Электропилы применяются, для?
2. Техническое обслуживание огнетушителей?
3. Из чего состоит Багор пожарный металлический (БПМ)?
4. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 23

1. Порошковый огнетушитель это?
2. Для чего используется Электрозащитные средства?
3. Для чего предназначены Пожарные багры?
4. Принцип действия огнетушителя водного?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 24

1. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
2. Пневматический ручной механизированный инструмент?
3. Электрический ручной механизированный инструмент?
4. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 25

1. Пневматический ручной механизированный инструмент?
2. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
3. Принцип действия огнетушителя водного?
4. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 26

1. Классы пожара?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?
3. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
4. Пневматический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 27

1. Для чего используют Механизированный пожарный инструмент?
2. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
3. Электропилы применяются, для?
4. Классы пожара?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 28

1. Виды ручного механизированного инструмента?
2. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
3. Порошковый огнетушитель это?
4. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 29

1. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
2. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
3. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
4. Технические характеристики ВПС-30?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 30

1. Для чего предназначен Топор пожарный поясной?
2. Технические характеристики ВПС-30?
3. Электропилы применяются, для?
4. воздушно-пенных огнетушителей (ОВП) это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Вопросы к зачету по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование (4 семестр)

1. Обобщая факты убытков от пожаров, государственные чиновники пришли к выводу, что определяющими являются два общих фактора какие?
2. Пожарный автомобиль АМО-Ф-15?
3. Пожарная автоцистерна ЗИС-11?
4. Пожарная автоцистерна АЦ-40(131)137?
5. Что такое вуали Винклера?
6. Первые упоминания о шланговых приборах встречаются в 1892 годаОсновными частями этих аппаратов являлись?
7. Ограничение радиуса действия, зависящего от длины шланга?
8. Уязвимость шланга от случайных повреждений, особенно в условиях пожара?
9. Громоздкость всего устройства?
10. что включает в себя боевая одежда и снаряжение пожарных?
11. что включает в себя БОП 1-го уровня?
12. что включает в себя БОП 2-го уровня?
13. что включает в себя БОП 3-го уровня?
14. К теплоотражательным костюмам относятся?
15. Что такое Автономный тип защитной одежды?
16. Что такое СЗО ПТВ с пассивной защитой?
17. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа (СЗО ИТ) –для чего предназначена?
18. Для чего предназначена Лестница штурмовая?
19. Для чего предназначена Лестница-палка?
20. Для чего предназначена Трехколенная выдвижная лестница?
21. Для чего предназначен Карабин пожарный?
22. Пояс пожарный снимается с боевого расчета при?

23. Карабин снимается с боевого расчета, если?
24. Классификация средств спасения с высоты?
25. Мобильные средства спасения?
26. Пожарные вертолеты это?
27. Спасательные рукава это?
28. Прыжковые устройства это?
29. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?
30. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС) ?
31. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ?
32. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
33. Технические характеристики ВПС-30?
34. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?
35. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?
36. Для чего предназначены Пожарные багры?
37. Из чего состоит Багор пожарный металлический (БПМ)?
38. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
39. Для чего предназначены Пожарные ломы?
40. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
41. Для чего предназначен Пожарный лом (ПШ)?
42. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
43. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
44. Для чего предназначен Пожарные крюки?
45. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?
46. Для чего предназначен Топор пожарный поясной?
47. Для чего используется Электрозащитные средства?
48. Для чего используют Механизированный пожарный инструмент?
49. Электропилы применяются, для?
50. Электрический ручной механизированный инструмент?
51. Виды ручного механизированного инструмента?
52. Пневматический ручной механизированный инструмент?
53. Гидравлический ручной механизированный инструмент?
54. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ) «СПРУТ» - это?
55. Огнетушащие вещества – это?
56. Химико-физические свойства огнетушащих веществ?
57. Огнетушитель – это?
58. классы пожара?
59. Виды Огнетушителей?
60. Порошковый огнетушитель это?
61. воздушно-пенных огнетушителей (ОВП) это?
62. Принцип действия огнетушителя водного?
63. Газовые огнетушители подразделяются на?

64. Углекислотный огнетушитель это?
65. Техническое обслуживание огнетушителей?

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 1

1. Для чего предназначены Пожарные ломы?
2. Первоначальные аварийно-спасательные работы (ПАСР)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 2

1. Технические характеристики ВПС-30?
2. Огнетушащие вещества – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 3

1. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
2. Принцип действия водного огнетушителя ?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 4

1. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?
2. Виды ручного механизированного инструмента?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 5

1. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
2. Для чего используют Механизированный пожарный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 6

1. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
2. Виды ручного механизированного инструмента?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 7

1. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
2. Электрический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 8

1. Для чего предназначен Лом пожарный легкий (ЛПЛ)?
2. Пневматический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 9

1. Электропилы применяются, для?
2. Виды Огнетушителей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 10

1. Для чего используется Электрозащитные средства?
2. Пневматический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 11

1. Химико-физические свойства огнетушащих веществ?
2. Для чего предназначен Пожарные крюки?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 12

1. Для чего предназначен Лом пожарный тяжелый (ЛПТ)?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 13

1. Для чего используется Электрозащитные средства?
2. Огнетушитель – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 14

1. Пневматический ручной механизированный инструмент?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка из жгута СВМ?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 15

1. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ) «СПРУТ» - это?
2. Для чего предназначен Пожарные крюки?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 16

1. Виды Огнетушителей?
2. Обычного исполнения ВПС предназначена для?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 17

1. Из чего состоит Багор пожарный насадной (БПН)?
2. Виды Огнетушителей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 18

1. Гидравлический ручной механизированный инструмент?
2. Порошковый огнетушитель это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 19

1. Пневматический ручной механизированный инструмент?
2. Для чего используется Электрозащитные средства?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 20

1. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?
2. Гидравлический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 21

1. Обычного исполнения ВПС предназначена для?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 22

1. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
2. Виды ручного механизированного инструмента?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 23

1. Виды Огнетушителей?
2. Для чего предназначен Термостойкая пожарная веревка (ТПВ)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 24

1. Техническое обслуживание огнетушителей?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 25

1. Для чего предназначен Лом пожарный универсальный (ЛПУ)?
2. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 26

1. Химико-физические свойства огнетушащих веществ?
2. Обычного исполнения ВПС предназначена для?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 27

1. Для чего предназначен Легкий пожарный крюк (ЛПК)?
2. Электрический ручной механизированный инструмент?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 28

1. Виды ручного механизированного инструмента?
2. Порошковый огнетушитель это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 29

1. воздушно-пенных огнетушителей (ОВП) это?
2. Для чего предназначен Веревка пожарная спасательная обычного исполнения (ВПС)?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____Зачет

Билет № 30

1. Для чего предназначены Пожарные багры?
2. Электропилы применяются, для?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

(5 семестр)

Вопросы на 1 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Противопожарное водоснабжение это?
2. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?
3. Требования технического регламента о пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения?
4. Естественное и искусственное водоснабжение?
5. Наружное и внутреннее водоснабжение?
6. Водоснабжение высокого и низкого давления?
7. Водонапорные башни?
8. Пожарные гидранты?
9. Насосные станции?
10. Пожарный насос — это?
11. Насосная установка – это?
12. Насосы нормального давления - это?
13. Насосы высокого давления - это?
14. Насосы комбинированные - это?
15. Классификация насосов?
16. Струйный насос?
17. Шестеренный насос?
18. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?
19. Водокольцевой насос?
20. Поршневой насос?
21. Общая характеристика пожарных поездов?
22. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
23. Структура боевого расчёта пожарного поезда?
24. Место дислокации поезда?
25. Специальные пожарные автомобили это?
26. Основные тактико-технические требования к специальной пожарной технике сводятся к следующему?
27. По полной массе, пожарные автомобили подразделяются на следующие классы?
28. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
29. Основными конструктивными элементами АЛ являются?
30. Пожарный коленчатый автоподъемник (АПК) – это?
31. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
32. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
33. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?

34. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
35. Автомобиль дымоудаления состоит из?
36. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
37. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?
38. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) – это?
39. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
40. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
41. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа?
42. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
43. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?

Критерии оценки знаний студента на аттестации:

- оценка «**неудовлетворительно**», если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы, в результате необходимые практические компетенции не сформированы;
- оценка «**удовлетворительно**», если обучающийся выполнил большинство предусмотренных программой заданий, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос Обучающийся допускает неточности при выборе методики исследования, не может полностью оценить достоверность и точность;
- оценка «**хорошо**», если обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения Обучающийся правильно применяет теоретические положения при выборе методики исследования, оценивает достоверность и точность полученных результатов, дает их расшифровку;
- оценка «**отлично**», если обучающийся свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, правильно обосновывает принятое решение, оценивает достоверность и точность полученных результатов, грамотно дает их расшифровку.

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _1_

1. Естественное и искусственное водоснабжение?
2. Основные тактико-технические требования к специальной пожарной технике сводятся к следующему?
3. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
4. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _2_

1. Пожарный насос — это?
2. Классификация насосов?
3. Пожарные гидранты?
4. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _3_

1. Шестеренный насос?
2. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
3. Струйный насос?
4. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _4_

1. Поршневой насос?
2. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?
3. Наружное и внутреннее водоснабжение?
4. Естественное и искусственное водоснабжение?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _5_

1. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
2. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
3. Структура боевого расчёта пожарного поезда?
4. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _6_

1. Противопожарное водоснабжение это?
2. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?
3. Общая характеристика пожарных поездов?
4. Естественное и искусственное водоснабжение?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _7_

1. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
2. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
3. Пожарный насос — это?
4. Место дислокации поезда?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _8_

1. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
2. Водонапорные башни?
3. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
4. Место дислокации поезда?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _9_

1. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
2. Насосы высокого давления - это?
3. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
4. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _10_

1. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
2. Струйный насос?
3. Специальные пожарные автомобили это?
4. Пожарные гидранты?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _11_

1. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?
2. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?
3. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?
4. Шестеренный насос?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _12_

1. Классификация насосов?
2. Наружное и внутреннее водоснабжение?
3. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
4. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _13_

1. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
2. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
3. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
4. Классификация насосов?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _14_

1. Наружное и внутреннее водоснабжение?
2. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
3. Насосы нормального давления - это?
4. Требования технического регламента о пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _15_

1. Водоснабжение высокого и низкого давления?
2. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
3. Наружное и внутреннее водоснабжение?
4. Насосы комбинированные - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _16_

1. Водоснабжение высокого и низкого давления?
2. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
3. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
4. Пожарный насос — это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _17_

1. Пожарный насос — это?
2. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
3. Классификация насосов?
4. Водонапорные башни?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _18_

1. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
2. Пожарный коленчатый автоподъемник (АПК) – это?
3. Наружное и внутреннее водоснабжение?
4. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _19_

1. Классификация насосов?
2. Струйный насос?
3. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
4. Пожарные гидранты?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _20_

1. Естественное и искусственное водоснабжение?
2. Насосы комбинированные - это?
3. По полной массе, пожарные автомобили подразделяются на следующие классы?
4. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _21_

1. Пожарные гидранты?
2. Специальные пожарные автомобили это?
3. Основными конструктивными элементами АЛ являются?
4. Шестеренный насос?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _22_

1. Водокольцевой насос?
2. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
3. Противопожарное водоснабжение это?
4. Пожарная автолестница (АЛ) – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _23_

1. Насосы высокого давления - это?
2. Классификация насосов?
3. Насосная установка – это?
4. Насосы нормального давления - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № _24_

1. Требования технического регламента о пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
3. Место дислокации поезда?
4. Пожарная автолестница (АЛ) – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

БИЛЕТ № _25_

1. Пожарные гидранты?
2. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа?
3. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
4. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

БИЛЕТ № _26_

1. Классификация насосов?
2. Насосы высокого давления - это?
3. По полной массе, пожарные автомобили подразделяются на следующие классы?
4. Естественное и искусственное водоснабжение?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

БИЛЕТ № _27_

1. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
3. Струйный насос?
4. Насосы высокого давления - это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

БИЛЕТ № _28_

1. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) – это?
2. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?
3. Насосы комбинированные - это?
4. Общая характеристика пожарных поездов?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Вопросы на 2 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Методы правового регулирования взаимоотношения заказчика с разработчиком и производителем пожарной техники?
2. По отношению к процессу разработки и постановки на производство ПА существуют две группы предписывающих нормативов какие?
3. Пожарные автомобили работают с четырьмя видами дополнительных трансмиссий?
4. Основным узлом механической трансмиссии является передача. В зависимости от принципа работы передачи бывают?
5. Механическая трансмиссия?
6. Гидромеханическая трансмиссия?
7. ТО трансмиссий пожарных автомобилей?
8. К основным автомобилям, предназначенным для пожаротушения, относятся такие агрегаты?
9. На пожарных машинах используются такие разновидности дополнительных трансмиссий как?
10. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
11. Заземление машин что это?
12. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей?
13. Методы оценки надежности и качества ПА?
14. Техническое обслуживание – это?
15. Система ТОиР призвана обеспечить?
16. Периодическое техническое обслуживание – это?
17. Последовательность приемки и постановка ПА в боевой расчет?
18. Списание пожарной техники?
19. Особенности эксплуатации в различное время года?
20. Подготовка машин как правило производится?
21. Схема дополнительной системы охлаждения двигателя пожарной автоцистерны АЦ-40(431410)63Б?
22. Дополнительные органы управления пожарных автомобилей?
23. Организация приемки, передачи и спасания пожарной техники?
24. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
25. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техники?

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _1_

1. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
2. Схема дополнительной системы охлаждения двигателя пожарной автоцистерны АЦ-40(431410)63Б?
3. Последовательность приемки и постановка ПА в боевой расчет?
4. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _2_

1. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
2. Списание пожарной техники?
3. Пожарные автомобили работают с четырьмя видами дополнительных трансмиссий?
4. Автомобиль дымоудаления состоит из?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**
Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _3_

1. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
2. Заземление машин что это?
3. Методы оценки надежности и качества ПА?
4. Дополнительные органы управления пожарных автомобилей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _4_

1. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
3. Пожарные автомобили работают с четырьмя видами дополнительных трансмиссий?
4. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей ?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _5_

1. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
2. Заземление машин что это?
3. Списание пожарной техники?

4. Подготовка машин как правило производится?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _6_

1. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
2. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
3. Методы оценки надежности и качества ПА?
4. Методы правового регулирования взаимоотношения заказчика с разработчиком и производителем пожарной техники?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _7_

1. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа?
2. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
3. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?

4. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _8_

1. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
2. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей
3. Особенности эксплуатации в различное время года?
4. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _9_

1. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
2. По отношению к процессу разработки и постановки на производство ПА существуют две группы предписывающих нормативов какие?
3. Пожарные автомобили работают с четырьмя видами дополнительных трансмиссий?
4. ТО трансмиссий пожарных автомобилей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _10_

1. Методы оценки надежности и качества ПА?
2. На пожарных машинах используются такие разновидности дополнительных трансмиссий как?
3. Дополнительные органы управления пожарных автомобилей?
4. Техническое обслуживание – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _11_

1. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
3. Методы оценки надежности и качества ПА?
4. Последовательность приемки и постановка ПА в боевой расчет?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _12_

1. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
2. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
3. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
4. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

БИЛЕТ № _13_

1. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техникиГлавными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
2. Гидромеханическая трансмиссия?
3. Техническое обслуживание – это?
4. Система ТОиР призвана обеспечить?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

БИЛЕТ № _14_

1. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
2. Механическая трансмиссия?
3. Периодическое техническое обслуживание – это?
4. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 15

1. Основным узлом механической трансмиссии является передача. В зависимости от принципа работы передачи бывают?
2. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа?
3. Периодическое техническое обслуживание – это?
4. Заземление машин что это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 16

1. Подготовка машин как правило производится?
2. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
3. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) – это?
4. Методы оценки надежности и качества ПА?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _17_

1. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей?
2. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техникиГлавными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
3. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
4. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _18_

1. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
2. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техникиГлавными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
3. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
4. Механическая трансмиссия?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _19_

1. Организация приемки, передачи и спасания пожарной техники?
2. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
3. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
4. Автомобиль дымоудаления состоит из?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _20_

1. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
2. Подготовка машин как правило производится?
3. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
4. Периодическое техническое обслуживание – это?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _21_

1. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
2. Методы оценки надежности и качества ПА?
3. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
4. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № _22_

1. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
2. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
3. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
4. Методы правового регулирования взаимоотношения заказчика с разработчиком и производителем пожарной техники?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

БИЛЕТ № _23_

1. Гидромеханическая трансмиссия?
2. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техникиГлавными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
3. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
4. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

БИЛЕТ № _24_

1. К основным автомобилям, предназначенным для пожаротушения, относятся такие агрегаты?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
3. Организация приемки, передачи и спасания пожарной техники?
4. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?

Преподаватель ФСПО **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПКЦ «СиЭЗиС, ПБ» **Ш.А. Мусостов**

Вопросы к зачету по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Противопожарное водоснабжение это?
2. Водопроводное и без водопроводного водоснабжения это?
3. Требования технического регламента о пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения?
4. Естественное и искусственное водоснабжение?
5. Наружное и внутреннее водоснабжение?
6. Водоснабжение высокого и низкого давления?
7. Водонапорные башни?
8. Пожарные гидранты?
9. Насосные станции?
10. Пожарный насос — это?
11. Насосная установка – это?
12. Насосы нормального давления - это?
13. Насосы высокого давления - это?
14. Насосы комбинированные - это?
15. Классификация насосов?
16. Струйный насос?
17. Шестеренный насос?
18. Шиберные и шиберно-роликовые насосы?
19. Водокольцевой насос?
20. Поршневой насос?
21. Общая характеристика пожарных поездов?
22. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
23. Структура боевого расчёта пожарного поезда?
24. Место дислокации поезда?
25. Специальные пожарные автомобили это?
26. Основные тактико-технические требования к специальной пожарной технике сводятся к следующему?
27. По полной массе, пожарные автомобили подразделяются на следующие классы?
28. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
29. Основными конструктивными элементами АЛ являются?
30. Пожарный коленчатый автоподъемник (АПК) – это?
31. Главными механизмами и агрегатами автоподъемников являются?
32. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
33. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?
34. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?
35. Автомобиль дымоудаления состоит из?

36. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
37. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?
38. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) – это?
39. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?
40. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа?
41. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа?
42. Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО) – это?
43. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?
44. Методы правового регулирования взаимоотношения заказчика с разработчиком и производителем пожарной техники?
45. По отношению к процессу разработки и постановки на производство ПА существуют две группы предписывающих нормативов какие?
46. Пожарные автомобили работают с четырьмя видами дополнительных трансмиссий?
47. Основным узлом механической трансмиссии является передача. В зависимости от принципа работы передачи бывают?
48. Механическая трансмиссия?
49. Гидромеханическая трансмиссия?
50. ТО трансмиссий пожарных автомобилей?
51. К основным автомобилям, предназначенным для пожаротушения, относятся такие агрегаты?
52. На пожарных машинах используются такие разновидности дополнительных трансмиссий как?
53. Все используемые вакуумные системы в пожарных автомобилях делятся на такие разновидности какие?
54. Заземление машин что это?
55. Оборудование и механизмы управления пожарных автомобилей
56. Методы оценки надежности и качества ПА
57. Техническое обслуживание – это?
58. Система ТОиР призвана обеспечить?
59. Периодическое техническое обслуживание – это?
60. Последовательность приемки и постановка ПА в боевой расчет?
61. Списание пожарной техники?
62. Особенности эксплуатации в различное время года?
63. Подготовка машин как правило производится?
64. Схема дополнительной системы охлаждения двигателя пожарной автоцистерны АЦ-40(431410)63Б?
65. Дополнительные органы управления пожарных автомобилей?
66. Организация приемки, передачи и спасания пожарной техники?
67. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
68. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техники?

Критерии оценки к зачету:

- «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания рабочей программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

- «не зачтено» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания рабочей программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 1

1. Автомобиль дымоудаления состоит из?
2. Пожарный автомобиль дымоудаления (АД) – это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 2

1. Списание пожарной техники?
2. Схема дополнительной системы охлаждения двигателя пожарной автоцистерны АЦ-40(431410)63Б?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 3

1. Пожарный рукавный автомобиль (АР) – это?
2. Пожарный насос — это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 4

1. Основными конструктивными элементами АЛ являются?
2. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 5

1. Насосы нормального давления - это?
2. Система ТОиР призвана обеспечить?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 6

1. Основные тактико-технические требования к специальной пожарной технике сводятся к следующему?
2. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техники?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 7

1. Насосные станции?
2. Место дислокации поезда?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 8

1. Методы правового регулирования взаимоотношения заказчика с разработчиком и производителем пожарной техники?
2. По отношению к процессу разработки и постановки на производство ПА существуют две группы предписывающих нормативов какие?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 9

1. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
2. Общая характеристика пожарных поездов?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 10

1. Пожарная автолестница (АЛ) – это?
2. Общая характеристика пожарных поездов?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 11

1. Насосные станции?
2. Насосы комбинированные - это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 12

1. Схема дополнительной системы охлаждения двигателя пожарной автоцистерны АЦ-40(431410)63Б
2. Противопожарное водоснабжение это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 12

1. Последовательность приемки и постановка ПА в боевой расчет?
2. Место дислокации поезда?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 14

1. По отношению к процессу разработки и постановки на производство ПА существуют две группы предписывающих нормативов какие?
2. Пожарный аварийно-спасательный автомобиль (АСА) служат для чего?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 15

1. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?
2. Насосы нормального давления - это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 16

1. Основными задачами для АР на пожаре могут являться?
2. Пожарная автолестница (АЛ) – это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 17

1. Оборудование пожарных поездов и бригады боевого расчёта?
2. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 18

1. Специальные пожарные автомобили это?
2. Автомобиль дымоудаления состоит из?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 19

1. Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГ) – это?
2. Система ТОиР призвана обеспечить?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 20

1. К основным автомобилям, предназначенным для пожаротушения, относятся такие агрегаты
2. Пожарный штабной автомобиль (АШ) - это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 21

1. Поршневой насос?
2. Пожарные гидранты?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 22

1. Водокольцевой насос?
2. Общая характеристика пожарных поездов?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 23

1. Базовые транспортные средства, порядок разработки и сертификации пожарной техники
2. Струйный насос?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 24

1. Специальные пожарные автомобили это?
2. Автомобиль дымоудаления состоит из?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 25

1. Автомобиль дымоудаления состоит из?
2. Личным составом автомобиля газодымозащитной службы обеспепивается выполнение следующих задач?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____ Зачет

Билет № 26

1. Права и обязанности начальников финансово-экономических служб (главных бухгалтеров) в органах управления и подразделениях ГПС.
2. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Критерии оценки к зачету:

- «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания рабочей программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

- «не зачтено» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания рабочей программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

6 семестр

Вопросы на 1 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?
2. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?
3. Спринклерная установка пенного пожаротушения является?
4. Автоматические установки пенного пожаротушения?
5. Требования к пенным установкам?
6. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
7. Пенные АУПТ не используют для тушения?
8. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
9. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
10. Что необходимо для ликвидации пожара ?
11. Эксплуатация пожарных автомобилей?
12. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с ?
13. Как работает при ликвидации горения двигатель автомобиля?

14. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
15. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
16. В пожарной охране ремонт пожарных автомобилей организуется?
17. Виды пожарных автомобилей и их классификация?
18. Основные пожарные автомобили?
19. Пожарные автомобили общего назначения?
20. Пожарные автомобили целевого назначения?
21. Автонасосы (АНР и АВД) внешне и по конструкции совпадают с чем?
22. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?
23. Когда появились Пожарно-спасательные автомобили (АПС И ПСА) ?
24. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
25. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
26. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
27. Графические обозначения пожарного транспорта Основные пожарные автомобили общего назначения?
28. Графические обозначения пожарного транспорта? Специальные пожарные автомобили?
29. Для чего Автомобили первой помощи?
30. Что используют при пенном тушении?
31. Что используют для газоводяного тушения?
32. Для чего нужны насосные станции ?
33. Для чего необходимы Автолестницы?

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 1

1. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
2. Автонасосы (АНР и АВД) внешне и по конструкции совпадают с чем?
3. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
4. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 2

1. Чем отличается техника первой помощи (АПП) ?
2. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
3. Эксплуатация пожарных автомобилей?
4. Что необходимо для ликвидации пожара?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 3

1. Для чего необходимы Автолестницы?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
3. Виды пожарных автомобилей и их классификация?
4. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 4

1. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?
2. Требования к пенным установкам?
3. Основные пожарные автомобили?
4. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 5

1. Пожарные автомобили целевого назначения?
2. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
3. Для чего нужны насосные станции ?
4. Автонасосы (АНР и АВД) внешне и по конструкции совпадают с чем?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 6

1. Что используют при пенном тушении?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)
3. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
4. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__

Билет № 7

1. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
2. Требования к пенным установкам?
3. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?
4. Виды пожарных автомобилей и их классификация?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 8

1. Автоматические установки пенного пожаротушения?
2. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?
3. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
4. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 9

1. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
3. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
4. Спринклерная установка пенного пожаротушения является?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 10

1. Пенные АУПТ не используют для тушения?
2. Эксплуатация пожарных автомобилей?
3. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
4. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 11

1. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
2. Для чего нужны насосные станции ?
3. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
4. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 12

1. Автоматические установки пенного пожаротушения?
2. Чем отличается техника первой помощи (АПП) ?
3. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
4. Для чего Автомобили первой помощи?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 13

1. Что необходимо для ликвидации пожара ?
2. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?
3. Графические обозначения пожарного транспорта Специальные пожарные автомобили?
4. Основные пожарные автомобили?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 14

1. Что используют при пенном тушении?
2. Что необходимо для ликвидации пожара ?
3. Автоматические установки пенного пожаротушения?
4. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 15

1. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
2. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
3. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
4. Виды пожарных автомобилей и их классификация?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 16

1. Чем отличается техника первой помощи (АПП) ?
2. В пожарной охране ремонт пожарных автомобилей организуется?
3. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
4. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 17

1. Что используют для газоводяного тушения?
2. При ликвидации горения двигатель автомобиля работает как?
3. Графические обозначения пожарного транспорта Основные пожарные автомобили общего назначения?
4. Пожарные автомобили общего назначения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 18

1. Основные пожарные автомобили?
2. Для чего необходимы Автолестницы?
3. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?
4. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 19

1. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
2. Эксплуатация пожарных автомобилей?
3. Что необходимо для ликвидации пожара?
4. Пожарно-спасательные автомобили (АПС И ПСА) появились после того, как?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 20

1. Пенные АУПТ не используют для тушения?
2. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?
3. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
4. Спринклерная установка пенного пожаротушения является?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 21

1. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
3. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
4. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 22

1. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
2. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
3. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?

4. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 23

1. Что используют при пенном тушении?
2. Для чего Автомобили первой помощи?
3. Требования к пенным установкам?
4. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 24

1. Пожарно-спасательные автомобили (АПС И ПСА) появились после того, как?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
3. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
4. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 25

1. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
2. Эксплуатация пожарных автомобилей?
3. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
4. Для чего Автомобили первой помощи?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 26

1. Графические обозначения пожарного транспорта Специальные пожарные автомобили?
2. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
3. Эксплуатация пожарных автомобилей?
4. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 27

1. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?
2. Графические обозначения пожарного транспорта Специальные пожарные автомобили?
3. Пожарные автомобили общего назначения?
4. Графические обозначения пожарного транспорта Основные пожарные автомобили общего назначения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 28

1. Виды пожарных автомобилей и их классификация?
2. Требования к пенным установкам?
3. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
4. Что используют для газоводяного тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 29

1. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
2. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
3. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
4. Графические обозначения пожарного транспорта Специальные пожарные автомобили?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__1__
Билет № 30

1. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
2. Автоматические установки пенного пожаротушения?
3. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
4. Что используют при пенном тушении?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Вопросы на 2 рубежную аттестацию по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Классификация пожарных аэродромных автомобилей?
2. Пожарные автомобили газового тушения подразделяются на?
3. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?

4. Под установками пожаротушения понимается?
5. По типу огнетушащего средства установки подразделяются на?
6. Первичные средства тушения пожара это?
7. Классы пожаров?
8. Количество, тип и ранг огнетушителей?
9. Порошковый огнетушитель состав?
10. Углекислотные огнетушитель ?
11. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
12. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ?
13. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
14. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена?
15. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?
16. Готовность техники достигается?
17. Подготовка техники к использованию включает?
18. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
19. При повседневной деятельности запрещается использование техники?
20. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
21. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды?
22. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
23. Оперативно – диспетчерская связь предназначена?
24. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается для?
25. Автомобиль для освещения и выполнения задач связи используется
26. Комплектация и оборудование АСО?
27. Электрооборудование АСО?
28. Кабельные катушки?
29. Световое оборудование АСО?
30. Пожарную радиосвязь разделяют на?
31. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?
32. Организация радиосвязи на пожаре?

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование
ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 1

1. Классы пожаров?
2. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
3. Комплектация и оборудование АСО?
4. Количество, тип и ранг огнетушителей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 2

1. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается, для?
2. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды?
3. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
4. Первичные средства тушения пожара это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 3

1. Под установками пожаротушения понимается?
2. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
3. Классы пожаров?
4. Подготовка техники к использованию включает?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 4

1. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
2. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
3. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
4. Кабельные катушки?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 5

1. Организация радиосвязи на пожаре?
2. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена?
3. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?
4. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 6

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Готовность техники достигается?
3. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ?
4. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 7

1. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
2. По типу огнетушащего средства установки подразделяются на?
3. Порошковый огнетушитель состав?
4. Организация радиосвязи на пожаре?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 8

1. Кабельные катушки?
2. Подготовка техники к использованию включает?
3. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
4. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 9

1. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?
2. Количество, тип и ранг огнетушителей?
3. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
4. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 10

1. Подготовка техники к использованию включает?
2. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
3. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?
4. Электрооборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 11

1. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
2. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?
3. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
4. Углекислотные огнетушитель?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 12

1. Порошковый огнетушитель состав?
2. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
3. Световое оборудование АСО?
4. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 13

1. Световое оборудование АСО?
2. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?
3. Кабельные катушки?
4. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается для?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 14

1. Подготовка техники к использованию включает?
2. Кабельные катушки?
3. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?
4. Порошковый огнетушитель состав?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 15

1. Классы пожаров?
2. Готовность техники достигается?
3. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?
4. Порошковый огнетушитель состав?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 16

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Классификация пожарных аэродромных автомобилей?
3. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
4. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 17

1. При повседневной деятельности запрещается использование техники?
2. Под установками пожаротушения понимается?
3. Пожарные автомобили газового тушения подразделяются на?
4. Первичные средства тушения пожара это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 18

1. Готовность техники достигается?
2. Автомобиль для освещения и выполнения задач связи используется?
3. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
4. Кабельные катушки?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 19

1. Пожарную радиосвязь разделяют на?
2. Порошковый огнетушитель состав?
3. Количество, тип и ранг огнетушителей?
4. Световое оборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 20

1. Кабельные катушки?
2. Под установками пожаротушения понимается?
3. Готовность техники достигается?
4. Организация радиосвязи на пожаре?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 21

1. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?
2. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается, для?
3. Электрооборудование АСО?
4. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 22

1. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ?
2. Световое оборудование АСО?
3. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
4. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 23

1. Первичные средства тушения пожара это?
2. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
3. Порошковый огнетушитель состав?
4. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 24

1. Световое оборудование АСО?
2. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена?
3. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?
4. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 25

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Порошковый огнетушитель состав?
3. Электрооборудование АСО?
4. Первичные средства тушения пожара это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 26

1. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
2. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
3. Готовность техники достигается?
4. Количество, тип и ранг огнетушителей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__

Билет № 27

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны?
3. Подготовка техники к использованию включает?
4. Организация радиосвязи на пожаре?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 28

1. Организация радиосвязи на пожаре?
2. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
3. Классы пожаров?
4. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 29

1. Комплектация и оборудование АСО?
2. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
3. При повседневной деятельности запрещается использование техники?
4. Кабельные катушки?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: Пожарно-спасательная техника и оборудование

ГРУППА _____ СЕМЕСТР _____АТТЕСТАЦИЯ__2__
Билет № 30

1. По типу огнетушащего средства установки подразделяются на?
2. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается, для?
3. Комплектация и оборудование АСО?
4. Первичные средства тушения пожара это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Вопросы к экзамену по МДК 0301 Пожарно-спасательная техника и оборудование

1. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены
2. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это
3. Спринклерная установка пенного пожаротушения является
4. Автоматические установки пенного пожаротушения
5. Требования к пенным установкам
6. Установки тушения пеной применяются для защиты следующих объектов каких?
7. Пенные АУПТ не используют для тушения
8. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы
9. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
10. Что необходимо для ликвидации пожара
11. Эксплуатация пожарных автомобилей
12. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
13. При ликвидации горения двигатель автомобиля работает как?
14. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
15. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
16. В пожарной охране ремонт пожарных автомобилей организуется?
17. Виды пожарных автомобилей и их классификация
18. Основные пожарные автомобили
19. Пожарные автомобили общего назначения
20. Пожарные автомобили целевого назначения
21. Автонасосы (АНР и АВД) внешне и по конструкции совпадают с чем?
22. Чем отличается техника первой помощи (АПП)
23. Пожарно-спасательные автомобили (АПС И ПСА) появились после того, как
24. Где используются Машины порошкового тушения (АП)
25. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)
26. Специальная пожарная техника в некоторых ситуациях для эффективного устранения возгорания требуется?
27. Графические обозначения пожарного транспорта Основные пожарные автомобили общего назначения

28. Графические обозначения пожарного транспорта Специальные пожарные автомобили
29. Для чего Автомобили первой помощи?
30. Что используют при пенном тушении?
31. Что используют для газоводяного тушения
32. Для чего нужны насосные станции
33. Для чего необходимы Автолестницы
34. Классификация пожарных аэродромных автомобилей
35. Пожарные автомобили газового тушения подразделяются на
36. Тушение пожара осуществляется следующими основными способами
37. Под установками пожаротушения понимается
38. По типу огнетушащего средства установки подразделяются на
39. Первичные средства тушения пожара это
40. Классы пожаров
41. Количество, тип и ранг огнетушителей
42. Порошковый огнетушитель состав
43. Углекислотные огнетушитель
44. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
45. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ
46. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать
47. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена
48. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это
49. Готовность техники достигается
50. Подготовка техники к использованию включает
51. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники
52. При повседневной деятельности запрещается использование техники
53. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники
54. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды
55. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций
56. Оперативно – диспетчерская связь предназначена
57. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается для
58. Автомобиль для освещения и выполнения задач связи используется
59. Комплектация и оборудование АСО
60. Электрооборудование АСО
61. Кабельные катушки
62. Световое оборудование АСО
63. Пожарную радиосвязь разделяют на
64. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны
65. Организация радиосвязи на пожаре

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания рабочей программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач,

свободное и правильное обоснование принятых решений.

- оценка «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

- **оценка «удовлетворительно» -** выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами рабочей программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

- оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания рабочей программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 1

1. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
2. Кабины водителя и личного состава пожарных должны обеспечивать?
3. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

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

Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 2

1. Комплектация и оборудование АСО?
2. Количество, тип и ранг огнетушителей?
3. Электрооборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 3

1. Где используются Пожарная насосная станция (ПНС)?
2. Пенные АУПТ не используют для тушения?
3. Что используют для газоводяного тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 4

1. Оперативно – диспетчерская связь предназначена?
2. Классы пожаров?
3. Пожарную радиосвязь разделяют на?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 5

1. Электрооборудование АСО?
2. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?
3. Для чего Автомобили первой помощи?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 6

1. Порошковый огнетушитель состав
2. Что позволяет реализовать современная радиосвязь пожарной охраны
3. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 7

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Эксплуатация пожарных автомобилей?
3. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 8

1. При ликвидации горения двигатель автомобиля работает как?
2. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
3. Комплектация и оборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 9

1. Чем отличается техника первой помощи (АПП)?
2. Порошковый огнетушитель состав?
3. Кабельные катушки?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 10

1. Требования к пенным установкам?
2. Что необходимо для ликвидации пожара?
3. Комплектация и оборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 11

1. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды?
2. Специальный кузов и ёмкости для огнетушащих веществ?
3. Готовность техники достигается?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 12

1. Автомобиль пожарной связи и освещения (АСО)- предназначается, для?
2. Комплектация и оборудование АСО?
3. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 13

1. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
2. Что используют при пенном тушении?
3. Пожарно-спасательные автомобили (АПС И ПСА) появились после того, как?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 14

1. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды?
2. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
3. Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники – это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 15

1. Углекислотные огнетушитель?
2. Организация радиосвязи на пожаре?
3. Автоматические установки пенного пожаротушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 16

1. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
2. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?
3. Пожарные автомобили общего назначения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 17

1. Электрооборудование АСО?
2. На пожарных автоцистернах дополнительное электрооборудование предназначено для?
3. Пенные АУПТ не используют для тушения?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 18

1. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена
2. Средствами индивидуальной защиты при пожаре являются?
3. В соответствии с назначением и характером выполняемых работ ремонт пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 19

1. Для чего необходимы Автолестницы?
2. При выезде и следовании к месту вызова холодный двигатель пожарного автомобиля эксплуатируется с?
3. Оперативно – диспетчерская связь предназначена?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 20

1. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
2. Под установками пожаротушения понимается?
3. Организация радиосвязи на пожаре?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 21

1. Организация радиосвязи на пожаре?
2. Автонасосы (АНР и АВД) внешне и по конструкции совпадают с чем?
3. Пожарную радиосвязь разделяют на?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 22

1. По типу огнетушащего средства установки подразделяются на?
2. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?
3. Электрооборудование АСО?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 23

1. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
2. Автоматические установки пенного пожаротушения?
3. Для чего Автомобили первой помощи?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 24

1. Для поддержания парка пожарных автомобилей в исправном состоянии что осуществляется?
2. Классификация пожарных аэродромных автомобилей?
3. Пожарные автомобили газового тушения подразделяются на?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 25

1. Порядок использования пожарной и аварийно-спасательной техники?
2. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?
3. Организация радиосвязи на пожаре?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 26

1. Для чего Автомобили первой помощи?
2. Пожарные автомобили газового тушения подразделяются на?
3. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 27

1. Связь в пожарной системе осуществляет ряд функций?
2. Что являются Особенностями эксплуатации пожарных автомобилей?
3. Количество, тип и ранг огнетушителей?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 28

1. Порошковый огнетушитель состав?
2. Эксплуатация пожарных автомобилей?
3. Какие Пенные установки пожаротушения классифицируют по кратности пены?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 29

1. Ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники?
2. Правила пользования воздушно-пенной установкой плюсы и минусы?
3. Дренчерные установки пенного пожаротушения – это?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина «Пожарно-спасательная техника и оборудование»

ГРУППА _____СЕМЕСТР_____ Экзамен

Билет № 30

1. Кабельные катушки?
2. Где используются Машины порошкового тушения (АП)?
3. Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4,0-40/30 для чего предназначена?

Преподаватель **Х.Х. Явмирзаев**

Председатель ПЦК **Ш.А. Мусостов**
