Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Министерство сельского хозяйства РФ

Должность: Ректор Дата подписания ДБОУ ВО: «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Уникальный программный ключ: Инженерно-технологический институт e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8fКафедра «Техносферная безопасность»

«Утверждаю»

И.о. заведующего кафедрой

С.В. Романов

«06» октября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

профиль Пожарная безопасность

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения - очная, заочная

Тюмень, 2020

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ 25.05.2020г., приказ № 680
- 2) Учебный план основной образовательной программы 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Пожарная безопасность одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от 23 сентября 2020г. Протокол № 2.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры Техносферная безопасность от 06 октября 2020 г. Протокол № 2

И.о. заведующего кафедрой

С.В. Романов

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена методической комиссией института от 24 октября 2020 года протокол № 2

Председатель методической комиссии института ИТИ ______ О.А. Мелякова

Разработчик:

Никулин М.А., старший преподаватель кафедры Техносферная безопасность

Директор института

Г.А. Дорн

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код компе- тенции | Результаты освоения | Индикатор достижения компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|-------------------------|--|--|---|
| пк-10 | Способен проводить с личным составом дежурного караула занятия по физической и пожарно-строевой подготовке | ИД-1 пк-10 Организует выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке | знать: - действия боевых расчетов на основных пожарных автомобилях при проведении различных видов боевого развертывания; значение пожарно-прикладного спорта и его место в системе боевой и физической подготовки; правила и технику выполнения упражнений по видам пожарно-прикладного спорта; правила соревнований по пожарно-прикладному спорту; меры безопасности при работе с пожарно-техническим вооружением и оборудованием. уметь: - выполнять различные виды упражнений по пожарно-прикладному спорту; составлять документы необходимые для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту; осуществлять судейство по пожарно-прикладному спорту: владеть: - правилами планирования и организации пожарно-строевой подготовки в аппаратах пожарной охраны; способами предотвращения травматизма на занятиях по пожарно-строевой подготовке. |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к *Блоку 1 части*, формируемой участниками образовательных отношений.

Для изучения дисциплины необходимы знания в области: *Надзор и контроль в сфере безопасности*, *Физико-химические основы развития и тушения пожаров*.

Пожарно-строевая подготовка является предшествующей дисциплиной для дисциплин: Пожарная тактика, Пожарная техника.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре по очной форме обучения, на 4 курсе в 7 семестре – заочной форме.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетных единицы)

| Вид учебной работы | Форма обучения | |
|--------------------------------|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Аудиторные занятия (всего) | 48 | 14 |
| В том числе: | | |
| Лекции | 16 | 4 |
| Практические занятия (ПЗ) | 32 | 10 |
| Самостоятельная работа (всего) | 60 | 94 |
| В том числе: | | - |
| Проработка материала лекций, | 30 | 74 |
| подготовка к занятиям | | |
| Самостоятельное изучение тем | 10 | |
| Контрольные работы | - | 20 |
| Индивидуальные задания | 20 | - |
| Вид промежуточной аттестации | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость | 108 | 108 |
| | 3 з.е. | 3 3.e. |

4.Содержание дисциплины.

4.1. Содержание разделов дисциплины

| NC- | Наименование | |
|----------|---|---|
| № п/п | раздела | Содержание раздела |
| 11/11 | дисциплины | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Современное представление о пожарно-строевой подготовке. ПСП как учебная дисциплина | Задачи и определение пожарно — строевой подготовки. Организационные, научные и нормативные основы пожарно — строевой подготовки, возникновение пожарно — строевой подготовки как элемента труда пожарных. Пожарно — строевая подготовка — составная часть боевой и профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава. Место пожарно — строевой подготовки среди показателей, определения классных специалистов, отличников службы и боевой подготовки подразделений пожарной охраны. Пожарно — строевая подготовка и пожарно — прикладной спорт. Взаимосвязь пожарно — строевой подготовки с другими дисциплинами. |

| | | Пожарно-спасательный спорт в России и на международной |
|---|---|---|
| | | арене. |
| 2 | Требование правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России при организации занятий по пожарно-строевой подготовке. | Основные положения по организации работы и обеспечению правил охраны труда в аппаратах и подразделениях противопожарной и аварийно-спасательной службы. Требования правил охраны труда к учебно-спортивной базе, полигонам и огневым полосам психологической подготовки пожарных, пожарной техники, пожарно — техническому вооружению, боевой одежде и снаряжению. Пути и средства предупреждения травматизма на занятиях с личным составом на учебных объектах и полигонах. Требования правил охраны труда при проведении боевого развертывания и работы с пожарно — техническим вооружением. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему при |
| | | несчастном случае. |
| | | Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных. Задачи обучения. Основы техники выполнения упражнений с ручными пожарными лестницами, снятие, переноска (подвеска), подъем на этажи учебной башни. |
| 3 | Обучение и работа с пожарно-техническ им вооружением, автолестницами и коленчатыми подъемниками, проведению спасательных и специальных работ на пожаре. Обучение и отработка упражнений по боевому развертыванию на основных и специальных пожарных автомобилях | Комбинированный подъем по выдвижной и штурмовой лестнице на 4 этаж учебной башни и подъем по трем штурмовым лестницам "цепью" в окно 4 этажа учебной башни. Подъем на этажи и крышу многоэтажного здания по автолестнице. Работа со спасательной веревкой: сматывание спасательной веревки в клубок, закрепление ее за конструкцию различными способами, вязка одинарной и двойной спасательной петли (с надеванием и без надевания на пострадавшего), петли для подъема пожарно-технического вооружения (ПТВ) на высоты, самоспасание с помощью спасательной веревки. Способы переноски спасаемых на пожаре. Спасание пострадавших с помощью спасательной верёвки. Проведение спасательных работ с помощью различных спасательных устройств (устройство спасательное рукавное, пожарно - спасательная система «слип-эвакуатор», натяжное спасательное полотно, пневматическое спасательное устройство «Куб жизни»). Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций. Инструмент ручной аварийно-спасательный. Универсальный комплект инструмента. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Универсальный комплект механизированного инструмента. Установка пожарного автомобиля на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных всасывающих рукава, параллельно на один всасывающий и один напорный рукав. Установка пожарного автомобиля на водоисточник на два (четыре) всасывающих рукава. |

| | | Боевое развертывание отделений с подачей ручных стволов без |
|---|-------------------|---|
| | | установки и с установкой автомобиля на водоисточник. Боевое развертывание отделения автоцистерны с установкой её на |
| | | водоисточник с помощью одного (двух) гидроэлеваторов. |
| | | Боевое развертывание отделений ПНС и АР. |
| | | Боевое развертывание и использование дымососов для |
| | | удаления дыма, нагнетания свежего воздуха, подачи пены. |
| | | Схемы боевого развертывания с подачей ручных стволов |
| | | определяются преподавателем в зависимости от целей и задач занятия. |
| | | Общая характеристика, структура и содержание учебного |
| | | процесса в подразделениях пожарной охраны. |
| | | Особенности процесса обучения в частях по охране городов и |
| | | объектов, в малочисленных частях без выездной техники. |
| | | Принцип обучения и особенности их реализации на занятиях ПСП. |
| | | Характеристика педагогической деятельности начальников |
| | | подразделений и начсостава, выступающих в роли |
| | | руководителя занятия. |
| | | Руководство обучения по пожарно – строевой подготовке. |
| | | Обязанности должностных лиц по обеспечению учебного |
| | | процесса в аппаратах и подразделениях пожарной охраны. |
| | | Методика обучения ПСП. |
| | Инструкторско-мет | Факторы, обеспечивающие формирование и |
| | одическая | совершенствование навыков. |
| | подготовка. | Взаимосвязь методов обучения. Типы практических занятий: учебно-тренировочные, |
| | Планирование, | контрольно – проверочные (итоговые), |
| | организация и | инструкторско-методические, показательные, |
| | проведение | специализированные (соревнования, сдача нормативов). |
| 1 | практических | Подготовка руководителя к занятиям. |
| 4 | занятий. | Методы подготовки к занятиям. |
| | Методика | Требования к руководителям занятий. |
| | | Пути совершенствования методики пожарно – строевой |
| | разработки | подготовки. |
| | нормативов по | Практические занятия – основная форма организации и учебной |
| | пожарно-строевой | работы в пожарной части. |
| | подготовке. | Общие черты и особенности структуры занятий. Методика проведения подготовительной части занятия. |
| | | Методика проведения подготовительной части занятия. Проверка подготовленности личного состава к занятию. |
| | | Индивидуальная, общая, специальная разминка. |
| | | Педагогическая деятельность начальников подразделений |
| | | пожарной охраны. |
| | | Форма организации обучаемых на занятиях: индивидуальная, |
| | | фронтальная, поточная, посменная, круговая (поточно – |
| | | круговая, интервально – круговая). |
| | | Методика разработки и составления методического плана на |
| | | проведение практического занятия по ПСП. |
| | | Объем и интенсивность нагрузок при различных задачах |
| | | обучения. |
| 1 | | Педагогическая оценка занятия. |
| | | Методика разбора и проведения итогов занятия. |

Анализ техники выполнения упражнений. Общие положения нормирования труда в пожарной охране. Цель и задачи нормирования деятельности личного состава. Основные этапы разработки нормативов. Применение оценок измерений в практике пожарно – строевой подготовки. Хронометраж и освоение упражнений при разработке нормативов. Методика обработки результатов измерений. Определение количества измерений, определение доверительной оценки истинного значения измеряемой величины. Установление нормативных зависимостей.

4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

| | | я форма обучен | | | _ |
|-----------|--|----------------|--------------|----|--------|
| No | Наименование раздела | Лекционного | Семинарского | CP | Всего, |
| Π/Π | дисциплины | типа | типа | | часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Современное представление о пожарно-строевой подготовке. ПСП как учебная дисциплина | 4 | 8 | 15 | 27 |
| 2 | Требование правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России при организации занятий по пожарно-строевой подготовке. | 4 | 8 | 15 | 27 |
| 3 | Обучение и работа с пожарно-техническим вооружением, автолестницами и коленчатыми подъемниками, проведению спасательных и специальных работ на пожаре. Обучение и отработка упражнений по боевому развертыванию на основных и специальных пожарных автомобилях | 4 | 8 | 15 | 27 |
| 4 | Инструкторско-методическая подготовка. Планирование, организация и проведение практических занятий. Методика разработки нормативов по пожарно-строевой подготовке. | 4 | 8 | 15 | 27 |
| | Итого: | 16 | 32 | 60 | 108 |

заочная форма обучения

| | 540 III | ал форма обуче | 111171 | | |
|-----------|-------------------------------------|----------------|--------------|----|--------|
| No | Наименование раздела | Лекционного | Семинарского | CP | Всего, |
| Π/Π | дисциплины | типа | типа | | часов |
| 1 | Современное представление о | 2 | 4 | 22 | 28 |
| | пожарно-строевой | | | | |
| | подготовке. ПСП как учебная | | | | |
| | дисциплина | | | | |
| 2. | Требование правил по охране труда в | - | - | 30 | 30 |
| | подразделениях ГПС МЧС России | | | | |
| | при организации занятий по | | | | |
| | пожарно-строевой подготовке. | | | | |
| 3. | Обучение и работа с | - | - | 22 | 22 |
| | пожарно-техническим вооружением, | | | | |
| | автолестницами и коленчатыми | | | | |

| | подъемниками, проведению спасательных и специальных работ на пожаре. Обучение и отработка упражнений по боевому развертыванию на основных и специальных пожарных автомобилях | | | | |
|----|--|---|----|----|-----|
| 4. | Инструкторско-методическая подготовка. Планирование, организация и проведение практических занятий. Методика разработки нормативов по пожарно-строевой подготовке. | 2 | 6 | 20 | 28 |
| | Итого: | 4 | 10 | 94 | 108 |

4.3. Занятия семинарского типа

| № п/п | № раздела | Тема | | емкость ac.) |
|-----------------|------------|--|-------|-----------------|
| 11/11 | дисциплины | | очная | заочная |
| 1 | 2 | 3 | 7 | 8 |
| 1 | Раздел 1 | Современное представление о пожарно-строевой подготовке. ПСП как учебная дисциплина | 8 | 4 |
| 2 | | Нормативные основы пожарно-строевой подготовки | 0 | 4 |
| 5 | Раздел 2 | Обеспечения правил охраны труда в подразделениях противопожарной и аварийно-спасательной службы. | 8 | - |
| 8 | Раздел 3 | Отработка упражнений по боевому развертыванию на основных и специальных пожарных автомобилях | 4 | - |
| 9 | | Обучение и работа с пожарно-техническим вооружением, автолестницами и коленчатыми подъемниками, проведению спасательных и специальных работ на пожаре. | 4 | - |
| 10 | Раздел 4 | Инструкторско-методическая подготовка | 4 | 2 |
| 11 | | Планирование, организация и проведение практических занятий. | | 1 |
| 12 | | Методика разработки нормативов по пожарно-строевой подготовке. | 4 | 4 |
| | | Итого | 32 | 10 |

- 4.4. Учебные занятия, развивающие у обучающихся навыки командной работы, межличностные коммуникации, принятие решений, лидерские качества не предусмотрено $O\Pi O\Pi$.
- **4.5.** Учебные занятия в форме практической подготовки не предусмотрено ОПОП.
- **4.6.** Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено ОПОП.

5. Организация самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1. Типы самостоятельной работы и её контроль

| Тип самостоятельной работы | Форма обучения | | Текущий контроль |
|------------------------------|----------------|---------|------------------|
| | очная | заочная | |
| Проработка материала лекций, | 30 | | собеседование |
| подготовка к занятиям | | 74 | |
| Самостоятельное изучение тем | 10 | | тестирование |
| Контрольные работы | - | 20 | собеседование |
| Индивидуальное задание | 20 | - | собеседование |
| всего часов на СР: | 60 | 94 | - |

5.2. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» [Текст] / Б.Н.Курочкин; ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья». – Тюмень:, 2016 –44с.[Электронный ресурс]

5.3. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

Раздел 1. Тема: 1.Требования безопасности при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовке пожарных.

Тема: 2 .Место пожарно – строевой подготовки среди показателей, определения классных специалистов, отличников службы и

боевой подготовки подразделений пожарной охраны.

Раздел 2. Тема: 1. Пути и средства предупреждения травматизма на занятиях с личным составом на учебных объектах и полигонах..

Тема: 2. Требования правил охраны труда при проведении боевого развертывания и работы с пожарно – техническим вооружением

Раздел 3. Тема: 1. Проведение спасательных работ с помощью различных спасательных устройств (устройство спасательное рукавное, пожарно - спасательная система «слип-эвакуатор», натяжное спасательное полотно, пневматическое спасательное устройство «Куб жизни»).

Раздел 4. Тема: 1. Принцип обучения и особенности их реализации на занятиях ПСП.

Тема: 2. Характеристика педагогической деятельности начальников подразделений и начсостава, выступающих в роли руководителя занятия.

5.4. Темы рефератов: - не предусмотрено ОПОП

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Перечень компетенций и оценочные средства индикатора достижения компетенций

| Код | Индикатор достижения | Перечень планируемых | Наименование |
|--------|---|--|-------------------------------|
| компе- | компетенции | результатов обучения по | оценочного средства |
| тенции | компотонции | дисциплине | |
| ПК-10 | ИД-1 пк-10 Организует выполнение личным составом караула | знать: - действия боевых расчетов на основных пожарных автомобилях | Тест Экзаменационный билет |

нормативов по пожарно-строевой подготовке при проведении различных видов боевого развертывания; значение пожарно-прикладного спорта и его место в системе боевой и физической подготовки; правила и технику выполнения упражнений по видам пожарно-прикладного спорта; правила соревнований по пожарноприкладному спорту; меры безопасности при работе с пожарно-техническим вооружением и оборудованием.

уметь:

- выполнять различные виды упражнений по пожарно-прикладному спорту; составлять документы необходимые для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту; осуществлять судейство по пожарно-прикладному спорту.

владеть:

- правилами планирования и организации пожарно-строевой подготовки в аппаратах пожарной охраны; способами предотвращения травматизма на занятиях по пожарно-строевой подготовке.

6.2. Шкалы оценивания

Шкала оценивания тестирования на зачете

| % выполнения задания | Результат |
|----------------------|------------|
| 50 – 100 | зачтено |
| менее 50 | не зачтено |

6.4. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- а) Основная литература
- Вахлеев Пожарно-строевая A.B. подготовка [Электронный pecypc учебно-методическое пособие / А.В. Вахлеев, А.Н. Зубарев, Ю.В. Кисаретов. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. 169 c. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66923.html
- 2.Шемятихин В.А. Пожарно-строевая подготовка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.А. Шемятихин, Н.А. Коробова. Электрон. текстовые данные. Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. 116 с. 978-5-7996-1610-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65963.html б)Дополнительная литература
- 1. Пожарно-строевая подготовка [Электронный ресурс] : учебное пособие / . Электрон. текстовые данные. Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 98 с. 978-5-89040-504-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30846.html
- 2.Пожарно-строевая подготовка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для курсантов, слушателей академии / Е.В. Домаев [и др.]. Электрон. текстовые данные. Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. 38 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66997.html

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- 1. mchs.gov.ru сайт МЧС России
- 2.web-сайт:http://www.vniipo.ru ВНИИПО МЧС России

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Техника выполнения нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке : учебное пособие / сост. : В.А. Шемятихин, А.А. Юсупов. — Екатеринбург : УрФУ, 2017. — 96 с.

10. Перечень информационных технологий

Автоматизированная информационно-графическая система АИГС Гра Φ иС –Тактик - https://www.graphicalfiresets.ru /

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для чтения лекций имеются аудитории для использования мультимедийных средств, показа учебных кино- и видеоматериалов слайдов, электронные презентации по темам лекции.

12. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы), использование версии сайта для слабовидящих ЭБС IPR BOOKS и специального мобильного приложения IPR BOOKS WV-Reader (программы невизуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с OB3 по зрению работают со своим устройством привычным способом, используя специальные штатные программы для незрячих людей, с которыми IPR BOOKS WV-Reader имеет полную совместимость);
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Министерство сельского хозяйства РФ ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Инженерно-технологический институт Кафедра «Техносферная безопасность»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Пожарная безопасность

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения - очная, заочная

Разработчик: Старший преподаватель М.А. Никулин

Утверждено на заседании кафедры

протокол № 2 от 06 октября 2020г.

И.о. заведующего кафедрой

С.В.Романов

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ

знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

| Вопросы к зачету | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| компетенции | вопросы | | | | | | |
| | 1. Назначение и задачи ПСП. | | | | | | |
| | 2. Руководящие документы по ПСП. | | | | | | |
| | 3. Виды и способы прокладки рукавных линий. Уборка рукавов. | | | | | | |
| | 4. Порядок испытания спасательной веревки. | | | | | | |
| | 5. Порядок испытания трехколенчатой выдвижной лестницы. | | | | | | |
| | 6. Порядок испытания лестницы-штурмовки. | | | | | | |
| | 7. Порядок установки ПА на пожарный гидрант. | | | | | | |
| | 8. Порядок установки ПА на водоем. | | | | | | |
| | 9. Пожарно-прикладной спорт. Виды ППС. Участники. Возрастные группы. | | | | | | |
| | 10. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 1-м способом. | | | | | | |
| | 11. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 2-м способом. | | | | | | |
| | 12. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 3-м способом. | | | | | | |
| | 13. Связать двойную спасательную петлю и надеть ее на пострадавшего. | | | | | | |
| | 14. Место ПСП в системе профессиональной подготовки | | | | | | |
| | пожарного и взаимосвязь с другими дисциплинами. | | | | | | |
| | 15. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с | | | | | | |
| | пожарно-техническим оборудованием (ПТО). | | | | | | |
| ПК-10 | 16. Действия и правила | | | | | | |
| Способен проводить с | 17. Какой инструмент применяется при вскрытии и разборке | | | | | | |
| личным составом дежурного караула | конструкций? | | | | | | |
| занятия по физической | 18. Каким образом осуществляют вскрытие полов? Какой | | | | | | |
| и пожарно-строевой | необходим инструмент? | | | | | | |
| подготовке | 19. Каким образом осуществляют вскрытие кровли? Какой | | | | | | |
| | необходим инструмент? | | | | | | |
| | 20. Каким образом осуществляют вскрытие многослойного | | | | | | |
| | утепленного покрытия? Какой необходим инструмент? | | | | | | |
| | 21. Порядок испытания спасательной веревки. | | | | | | |
| | 22. Порядок испытания трехколенчатой выдвижной лестницы. | | | | | | |
| | 23. Порядок испытания лестницы-штурмовки. | | | | | | |
| | 24. Порядок установки ПА на пожарный гидрант. | | | | | | |
| | 25. Порядок установки ПА на водоем. | | | | | | |
| | 26. Пожарно-прикладной спорт. Виды ППС. Участники. | | | | | | |
| | Возрастные группы. | | | | | | |
| | 27. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 1-м способом. | | | | | | |
| | 28. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 2-м способом. | | | | | | |
| | 29. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 3-м способом. 30. Связать двойную спасательную петлю и надеть ее на | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | пострадавшего. 31. Место ПСП в системе профессиональной подготовки | | | | | | |
| | 31. Место ПСП в системе профессиональной подготовки пожарного и взаимосвязь с другими дисциплинами. | | | | | | |
| | пожарного и взаимосвязь с другими дисциплинами. 32. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с | | | | | | |
| | 32. понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с | | | | | | |

пожарно-техническим оборудованием (ПТО).

- 33. Какой инструмент применяется при вскрытии и разборке конструкций?
- 34. Каким образом осуществляют вскрытие полов? Какой необходим инструмент?
- 35. Каким образом осуществляют вскрытие кровли? Какой необходим инструмент?
- 36. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию кровли.
- 37. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
- 38. Требования правил по охране труда при сборе и выезде по сигналу тревоги.
- 39. Требования правил по охране труда при проведении боевого развертывания.
- 40. Требования правил по охране труда при вскрытии и разборки конструкций.
- 41. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
- 42. Пути предупреждение травматизма на занятиях по ПСП. Правила по охране труда при проведении занятий.
- 43. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию полов.
- 44. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию многослойного утепленного покрытия.

Процедура оценивания зачета

Зачет проходит в письменной форме по зачетному билету. Студенту достается вариант задания путем собственного случайного выбора и предоставляется 15 минут на подготовку. Защита готового решения происходит в виде собеседования, на что отводится 5 минут. Задание состоит из 2 вопросов, включая обычные, требующие письменного ответа, или тестовые с возможными вариантами ответов, из которых необходимо выбрать правильный.

Критерии оценки:

«зачтено», если студент самостоятельно решает расчетно-графическую работу по индивидуальному заданию, используя весь арсенал имеющихся знаний, умений и навыков; умеет оценивать, анализировать и обобщать, делать выводы по результатам собственной деятельности; Знает характеристику пожарно-технического вооружения пожарной техники и ответил на все вопросы указанные в зачетном билете;

«не зачтено», если расчетно-графическую работа выполнена не по своему варианту, допущено по пятидесяти процентам вопросов по одной существенной ошибке, не приведены рисунки и иллюстрации и т.п. по работе, требующие эти пояснения к поставленному вопросу. Не смог дать определение пожарной техники и вооружению. Не ответил на все вопросы, указанные в зачетном билете.

Пример зачётного билета

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Инженерно-технологический институт

Кафедра Техносферной безопасности

направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

профиль **Пожарная безопасность** Дисциплина **Пожарная техника**

ЗАЧЁТНЫЙ БИЛЕТ №1

- 1. Аварийно-спасательные автомобили. Назначение, оборудование. Выполняемые работы.
- 2. Сезонное обслуживание ПА. Периоды. Объем выполняемых работ. Их содержание.

| Состав | ил: препо | даватель | | М.А. Никулин |
|--------|-----------|-----------|-------|--------------|
| | <u> </u> | <u> </u> | 20 г. | |
| | Завед | ующий каф | едрой | С.В. Романов |
| | « | » | 20 г. | |

Вопросы к собеседованию по темам для самостоятельного обучения

Раздел 1. Тема: Взаимосвязь пожарно – строевой подготовки с другими дисциплинами.

Тема: Пожарно-спасательный спорт в России и на международной арене.

Раздел 2. Тема: Пути и средства предупреждения травматизма на занятиях с личным составом на учебных объектах и полигонах.

Тема: Требования правил охраны труда при проведении боевого развертывания и работы с пожарно – техническим вооружением

Раздел 3. Тема: Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.

Тема: Инструмент ручной аварийно-спасательный. Универсальный комплект инструмента.

Раздел 4. Тема: Пути совершенствования методики пожарно – строевой подготовки.

Тема: Практические занятия – основная форма организации и учебной работы в пожарной части.

Вопросы для собеседования

- 1. Руководящие документы по ПСП. Назначение и задачи ПСП.
- 2. Виды и способы прокладки рукавных линий.
- 3. Пожарно-прикладной спорт. Виды ППС. Участники. Возрастные группы.
- 4. Ключевые даты истории пожарно-прикладного спорта.
- 5. Перечислите виды пожарно-прикладного спорта, их основные элементы и этапы.
- 6. Каковы разрядные нормы и требования по пожарно-прикладному спорту?
- 7. Какие применяются меры по предупреждению травм на занятиях по пожарно-прикладному спорту.
- 8. Требования правил по охране труда при проведении боевого развертывания.
- 9. Требования правил по охране труда при вскрытии и разборки конструкций.
- 10. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
- 11. Требования правил по охране труда при сборе и выезде по сигналу тревоги.
- 12. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию кровли.
- 13. Каким образом осуществляют вскрытие многослойного утепленного покрытия? Какой необходим инструмент?
- 14. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию многослойного утепленного покрытия.

- 15. Каким образом осуществляют вскрытие дверей? Какой необходим инструмент?
- 16. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию дверей.
- 17. Каким образом осуществляют вскрытие окон? Какой необходим инструмент?
- 18. Требования по охране труда при выполнении работ по вскрытию окон.
- 19. Каким образом осуществляют резку металлических решеток? Какой необходим инструмент?
- 20. Требования по охране труда при выполнении работ по резке металлических решеток.
- 21. Каким образом осуществляют резку электрических проводов под напряжением? Какой необходим инструмент?
- 22. Требования по охране труда при выполнении работ по резке электрических проводов под напряжение.
- 23. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3- ый этаж учебной башни».
- 24. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни.
- 25. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 1-м способом.
- 26. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 2-м способом.
- 27. Закрепить спасательную веревку на конструкцию 3-м способом.
- 28. Связать двойную спасательную петлю и надеть ее на пострадавшего.
- 29. Методика разработки нормативов по пожарно-строевой подготовке
- 30. Организация показных и инструкторско-методических занятий начальником караула с командирами отделений по ПСП с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет».
- 31. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.
- 32. План- конспект для проведения практического занятия с караулом.
- 33. Планирование пожарно-строевой подготовки в части.

Процедура оценивания собеседования

Используется фронтальный опрос, который предполагает работу преподавателя одновременно со всей аудиторией, и проводиться в виде беседы по вопросам. Задается не более пяти, они должны непосредственно относиться к проверяемой теме.

В конце опроса преподаватель дает заключительные комментарии по качеству ответов всех студентов.

Критерии оценки тестирования

- *«зачтено»* выставляется студенту, если отвечает на 50 % вопросов от количества вопросов данного теста;
- *«не зачтено»* выставляется студенту, если отвечает меньше, чем 51 % вопросов от количества вопросов данного теста.

Комплект заданий для контрольной работы Заочная форма обучения

Контрольная работа состоит из 2 вопросов (теоретического и практического).

Вопросы выбираются по таблице 1 (первая цифра -теоретический вопрос, вторая – практическое задание)

Таблица вариантов

| Предп. | Послед | Последняя цифра зачетной книжки | | | | | | | | |
|--------|--------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| цифра | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1,31 | 2,32 | 3,33 | 4,34 | 5,35 | 6,36 | 7,37 | 8,38 | 9,39 | 10,40 |

| 1 | 11,41 | 12,42 | 13,43 | 14,44 | 15,45 | 16,46 | 17,47 | 18,48 | 19,49 | 20,50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | 21,51 | 22,52 | 23,53 | 24,54 | 25,55 | 26,56 | 27,57 | 28,58 | 29,59 | 30,60 |
| 3 | 1,41 | 2,42 | 3,43 | 4,44 | 5,45 | 6,46 | 7,47 | 8,48 | 9,49 | 10,50 |
| 4 | 11,31 | 12,32 | 13,33 | 14,34 | 15,35 | 16,36 | 17,37 | 18,38 | 19,39 | 20,40 |
| 5 | 21,41 | 22,42 | 23,43 | 24,44 | 25,45 | 26,46 | 27,47 | 28,48 | 29,49 | 30,50 |
| 6 | 1,51 | 2,52 | 3,53 | 4,54 | 5,55 | 6,56 | 7,57 | 8,58 | 9,59 | 10,60 |
| 7 | 11,51 | 12,52 | 13,53 | 14,54 | 15,55 | 16,56 | 17,57 | 18,58 | 19,59 | 20,60 |
| 8 | 21,31 | 22,32 | 23,33 | 24,34 | 25,35 | 26,36 | 27,37 | 28,38 | 29,39 | 30,4 |
| 9 | 1,51 | 2,52 | 3,53 | 4,54 | 5,55 | 6,56 | 7,57 | 8,58 | 9,59, | 10,60 |

Пример: последние цифры зачетной книжки 10, по таблице определяем варианты заданий 11, 41,, где 11 – теоретический вопрос первого задания, 41 – упражнения и цели занятия для составления методического плана проведения занятия во втором задании.

Приложение № 1

Контрольные вопросы первого задания

- 1. Основные задачи ПСП, ее место в системе профессиональной подготовки личного состава государственной противопожарной службы. Взаимосвязь ПСП с другими дисциплинами.
- 2. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим оборудованием.
- 3. Организация подготовки личного состава по ПСП в части. Содержание программы обучения.
- 4. Обязанности должностных лиц при подготовке и проведении учебных занятий.
- 5. Основные методы и последовательность обучения по ПСП.
- 6. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель обучить).
- 7. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель тренировать).
- 8. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель принять зачет).
- 9. Организация и методика проведения инструкторско-методических занятий с командирами отделений.
- 10. Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.
- 11. Цели и задачи отработки упражнений по боевому развертыванию. Дать определения этапов боевого развертывания.
- 12. Действия номеров боевого расчета при выполнении подготовки к боевому развертыванию и предворительного боевого развертывания.
- 13. Действия номеров боевого расчета при выполнении полного боевого развертывания.
- 14. Документы, определяющие требования безопасности при проведении практических занятий по ПСП.
- 15. Требования безопасности к боевой одежде и снаряжению пожарного и порядок его испытания.
- 16. Требования безопасности при сборе, выезде, следовании на пожар и при возвращении в часть.
- 17. Требования безопасности при проведении практических занятий по боевому развертыванию.
- 18. Требования безопасности предъявляемые к ПТВ. Порядок и сроки его испытания.
- 19. Требования безопасности при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 20. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.

Порядок и сроки испытания.

21. Требования безопасности при проведении занятий по спасанию "пострадавшего" и самоспасанию с помощью спасательных средств.

- 22. Требования безопасности при работе на высотах.
- 23. Требования безопасности при вскрытии и разборке конструкций.
- 24. Требования безопасности предъявляемые к местам проведения занятий.
- 25. Задачи, виды и формы психологической подготовки личного состава пожарной охраны.
- 26. Цели и задачи психологической подготовки пожарных на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 27. Организация и методика проведения практических занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 28. Огневые полосы психологической подготовки пожарных, их назначение, виды и устройство (основные элементы).
- 29. Периодичность и последовательность проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 30. Подготовка руководителя и личного состава к проведению занятий на полосе психологического воздействия.

Приложение № 2

Второе задание

- 1. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого". Цель тренировать. Время 30 мин. "Установка АЦ на водоем ". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 2. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Спасание пострадавшего с 3-го этажа при помощи спасательной веревки". Цель обучить. Время 30 мин. "Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни". Цель тренировать. Время 30 мин.
- 3. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Вязка двойной спасательной петли с одеванием на спасаемого". Цель принять зачет. Время 30 мин. "Прокладка и уборка рукавов различными способами". Цель научить. Время 30 мин.
- 4. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Подъем рукавных линий и инструмента на высоты по пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки". Цель тренировать. Время 30 мин. "Установка АЦ на гидрант". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 5. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Закрепление спасательной веревки за конструкцию " Цель научить. Время 30 мин. "Установка АНР на гидрант". Цель тренировать. Время 30 мин.
- 6. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Установка АНР на водоем". Цель принять зачет. Время 30 мин. "Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в окно 3-го этажа учебной башни" Цель научить. Время 30 мин.
- 7. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнению "Самоспасание при помощи спасательной веревки". Цель тренировать. Время 30 мин. "Подъем по штурмовойлестнице в окно 4-го этажа учебной башни" Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 8. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Снятие,переноска и установка выдвижной лестницы". Цель научить. Время— 30 мин. "Боевое развертывание отделения от АЦ с подачей 2-х стволов "Б". Цель тренировать. Время— 30 мин.
- 9. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Закрепление спасательной верёвки за конструкцию 1,2,3,4 способами". Цель научить. Время 30 минут. "Боевое развёртывание от АНР с установкой лафетного ствола". Цель тренировать. Время 30 минут.
- 10. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Подъём по штурмовой лестнице на 3-й этаж учебной башни". Цель научить. Время 30

- минут. "Боевое развёртывание от АЦ с подачей одного ГПС-600". Цель тренировать. Время 30 минут.
- 11. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Вязка двойной спасательной петли с надеванием её на спасаемого" Цель тренировать. Время 30 минут. "Боевое развёртывание от АНР с подачей 2-х стволов "А" (РС-70)". Цель научить. Время 30 минут.
- 12. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Вязка двойной спасательной петли без надевания её на спасаемого". Цель принять зачёт на нормативное время. Время 30 минут. "Комбинированный подъём по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам". Цель тренировать. Время 30 минут.
- 13. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Подъём по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью". Цель научить. Время 30 минут. "Прокладка рукавных линий в лестничных клетках различными способами". Цель тренировать. Время 30 минут.
- 14. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание отделения от АЦ с забором воды гидроэлеватором и подачей ствола "А". Цель научить. Время 30 минут. "Закрепление спасательной веревки за конструкцию" Цель научить. Время 30 минут.
- 15. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание отделения от АЦ с подачей 3-х стволов "Б". Цель тренировать. Время 30 минут. "Сматывание спасательной веревки в клубок". Цель научить. Время 30 минут.
- 16. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Установка пожарного автомобиля на гидрант". Цель принять зачет. Время 30 минут. "Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого". Цель научить. Время 30 минут.
- 17. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на "пострадавшего". Цель научить. Время 30 минут. "Снятие, переноска и установка выдвижной лестницы". Цель принять зачет. Время 30 минут.
- 18. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание от МП-800 с подачей 2-х стволов "Б". Цель тренировать. Время 30 минут. "Самоспасание с 4-го этажа учебной башни". Цель научить. Время 30 минут.
- 19. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Подвеска штурмовых лестниц "цепью" и подъем по ним на 4-й этаж учебной башни". Цель тренировать. Время 30 минут. "Прокладка рукавных линий в лестничных клетках различными способами". Цель: тренировать. Время 30 минут.
- 20. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Подъем по установленной выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни". Цель тренировать. Время 30 мин. "Закрепление спасательной веревки за конструкцию". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 21. Составить методический план проведения занятий с караулом по упражнениям: "Сматывание спасательной веревки в клубок". Цель научить.Время 30 мин "Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в окно 2-го этажа учебной башни". Цель тренировать. Время 30 мин.
- 22. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни". Цель тренировать. Время 30 мин. "Вязка двойной спасательной петли с надеванием на пострадавшего". Цель принять зачёт. Время 30 мин.
- 23. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание от АНР с подачей двух стволов "А". Цель тренировать.Время –

- 30 мин. "Сматывание спасательной веревки в клубок". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 24. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание отделения от АЦ без установки на гидрант с подачей ствола "Б" по выдвижной лестнице". Цель тренировать.Время 30 мин. "Спасание пострадавшего с 3-го этажа учебной башни с помощью спасательной веревки". Цель научить. Время 30 мин.
- 25. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Установка пожарного автомобиля на гидрант". Цель принять зачет.Время 30 мин. "Самоспасание с 4-го этажа учебной башни с помощью спасательной веревки". Цель научить. Время 30 мин.
- 26. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание отделения от АЦ с забором воды гидроэлеватором и подачей ствола "А". Цель научить. Время 30 мин. "Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 27. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Подъем по установленной выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни". Цель научить.Время 30 мин. "Вязка спасательной петли с надеванием на пострадавшего". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 28. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Боевое развертывание отделения от АЦ с подачей трех стволов "Б". Цель научить.Время 30 мин. "Снятие, переноска и установка выдвижной лестницы". Цель принять зачет. Время 30 мин.
- 29. Составить методический план для проведения занятий с караулом по упражнениям: "Вязка узла для подъема рукавных линий и инструмента на высоты". Цель тренировать. Время 30 мин. "Комбинированный подъем со штурмовой лестницей по выдвижной в окно 4-го этажа учебной башни". Цель научить. Время 30 мин.
- 30. Составить методический план для проведения занятия с караулом по упражнениям: "Установка пожарного автомобиля (АЦ) на водоем (на два всасывающих рукава)". Цель принять зачет. Время 30 мин. "Подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни". Цель тренировать. Время 30 мин.

| | Прило | жение 3 |
|-------------------------|-------|---------|
| Утверждаю | | |
| начальник части | | |
| подполковник внутренней | служб | ы |
| (Ф.И.О.) | | |
| | 20 | Γ. |

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАН

для проведения практического занятия по пожарно-строевой подготовке с караулом

Тема: Работа со спасательной веревкой»

Тема: Работа с ручными пожарными лестницами.

Упражнение № 1 "Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого".

Цель: научить пожарных технике выполнения упражнения.

Упражнение № 2 «Подъем по 3-х коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни». Цель: Тренировать пожарных снятию, переноске, установке и подъему в 3-ий этаж по выдвижной лестнице.

Упражнение № 3 «Закрепление спасательной веревки за конструкцию 1,2, 3, 4 способами».

Цель: Принять зачет на нормативное время.

Вид занятия (метод): практическое.

Время: 80 минут.

Место проведения: учебная пожарная башня, и Т.П.

Литература:

- 1. Методические рекомендации по ПСП
- 2. В.В. Теребнев и др. ПСП.
- 3. Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.
- 4. Нормативы по ПСП.

Материальное обеспечение: спасательные верёвки, 3-х коленные выдвижные лестницы. Инструктаж по правилам охраны труда: (отразить конкретные мероприятия).

Ход занятия и расчет учебного времени

I. Вводная часть (время)

- 1. Построить караул, прием рапорта от командира 1-го отделения о готовности к занятиям, провести осмотр внешнего вида по команде: « Командиры отделений выйти из строя, проверить внешний вид личного состава ».
- 2. Объявить содержание и цель занятия, проинструктировать л/со соблюдении мер безопасности.
- 3. Проверка знаний вопросов темы, уставных положений, правил охраны труда, умение работать с пожарной техникой и ПТВ.
- 4. Подготовить места для проведения занятий по команде: «Командиры отделений выйти из строя.подготовить места для проведения занятий».

II. Подготовительная часть (время)

1. Общее укрепление организма и разминка личного состава перед основной частью занятия

| Номер | Описание | Количеств | Назначени | Методическ |
|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| упражнения | упражнения в | о повторений | е упражнения | ие указания |
| | терминологии | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

1. Развести отделения по местам проведения занятий по команде: «Командиры отделений выйти из строя, развести отделения по местам проведения занятий».

III. Основная часть (время)

| No॒ | Учебные | Bpe- | Содержание, метод отработки и материальное обеспечение | | | | | |
|-----------|----------|------|--|--|--|--|--|--|
| Π/Π | вопросы | МЯ | учебного вопроса. | | | | | |
| | | мин. | | | | | | |
| 1. | Организа | | 1. Определить свое местонахождения при проведении занятия (в | | | | | |
| | ция | | зависимости от сложности упражнений и целей проведения | | | | | |
| | занятия | | занятия). | | | | | |
| | | | 2. Следить за действиями командиров отделений и личного | | | | | |
| | | | состава. Указывать на допускаемые ошибки и пути их устранения. | | | | | |
| | | | Не допускать нарушений дисциплины и правил охраны труда. | | | | | |
| | | | 3. Контролировать время проведения занятий командирами | | | | | |
| 2. | | 20 | отделений и подавать команду для смены отделений на очередные | | | | | |
| | Упражнен | | места проведения занятий: «Командиры отделений закончить | | | | | |
| | ие № 1 | | занятия, подвести итоги. Смена отделений». | | | | | |
| | Название | | Действия командира 1 отделения: | | | | | |
| | упр. | | 1. Лично или с помощью наиболее подготовленного пожарного | | | | | |
| | Цели: | | выполнить упражнение. | | | | | |
| | | | 2. В медленном темпе показать все приемы выполнения | | | | | |
| | | | упражнения, сопровождая рассказом: (описать технику | | | | | |
| | | | выполнения данного упражнения согласно требованиям | | | | | |
| | | | Методических рекомендаций ПСП и др. регламентирующих | | | | | |
| | | | документов). | | | | | |

| 3. | Упражнен ие № 2 Название упр. Цели: | 20 | Назначить расчёт, приступить к выполнению упражнения. В период отработки упражнения следить за правильностью выполнения упражнения, исправлять ошибки и следить за соблюдением мер безопасности. Команды: «Двойную спасательную петлю связать!» (согласно требованиям Методических рекомендаций по ПСП). Закончить занятие, построить отделение, подвести итоги, указать характерные ошибки и способы их устранения, дать задание на самоподготовку. Развести отделение на очередное место занятия. Действия командира 2 отделения: Провести опрос по правилам выполнения упражнения. Подвести |
|----|---|----|--|
| 4. | | 20 | 1. Провести опрос по правилам выполнения упражнения. Подвести итог опроса. 2. Напомнить технику выполнения упражнения: (раскрыть наиболее сложные элементы выполнения данного упражнения согласно требованиям Методических рекомендаций по ПСП и др. регламентирующих документов). 3. Назначить расчёт, приступить к выполнению упражнения. |
| 7. | Упражнен ие № 3 Название упр. Цели: | 20 | 4. В период отработки упражнения следить за правильностью выполнения упражнения, исправлять ошибки и следить за соблюдением мер безопасности. 5. Команды: «По выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни -МАРШ!» (согласно требованиям Методических рекомендаций по ПСП). 6. Закончить занятие, построить отделение, подвести итоги, указать характерные ошибки и способы их устранения, дать задание на самоподготовку. |
| | | | 7. Развести отделение на очередное место занятия. Действия командира 3 отделения: 1. Провести опрос по правилам выполнения упражнения. Подвести итог опроса. |
| | | | 2. Объявить условие выполнения упражнения и нормативное время (Написать согласно требованиям Нормативов по ПСП). 3. Дать 5 минут (в зависимости от сложности упражнения) на тренировку и подготовку к зачету. 4. Назначить расчеты или очередность, вызывать на исходное |
| | | | положение, приступить к зачету. Команда: « Спасательную веревку за конструкцию – ЗАКРЕПИТЬ!» (согласно требованиям Методических рекомендаций по ПСП), засечь время, объявить результат. |
| | | | 5. Закончить занятие, построить отделение, подвести итоги, объявить оценки, дать задание на самоподготовку. 6. Развести отделение на очередное место занятия. |

IV. Заключительная часть (время)

- 1. Подать команду: « Командиры отделений закончить замятие, подвести итоги. Убрать ПТВ!»
- 2. Построить караул. Подвести итоги проведения занятий командирами отделений и личного состава, указать на характерные ошибки и способы их устранения.
- 3. Дать задание для самостоятельной подготовки: отрабатывать приемы и способы вязки двойной спасательной петли. Отрабатывать приемы и технику подъема по выдвижной лестнице. Совершенствовать технику и навыки закрепления спасательной веревки за

| конструкцию. | | |
|-------------------|----------|----------|
| Литература: | | |
| Начальник караула | (звание) | (Ф.И.О.) |
| « » 20 | Γ. | |

Процедура оценивания контрольных работ

Контрольные работы проводятся для студентов заочной формы обучения. В этом случае за контрольную работу выставляется оценка «зачет/незачет».

Контрольная работа состоит из теоретического вопроса и задачи.

При оценке уровня выполнения контрольной работы, в соответствии с поставленными целями и задачами для данного вида учебной деятельности, могут быть установлены следующие критерии:

- умение работать с объектами изучения, критическими источниками, справочной и энциклопедической литературой;
- умение собирать и систематизировать практический материал;
- умение логично и грамотно излагать собственные умозаключения и выводы;
- умение анализировать и обобщать материал;
- умение пользоваться глобальными информационными ресурсами и правильно их преподнести в контрольной работе:
- правильное проведение расчетов.

При оценке определяется полнота изложения материала, качество и четкость, и последовательность изложения мыслей, наличие достаточных пояснений, культура в предметной области, число и характер ошибок (существенные или несущественные).

Существенные ошибки связаны с недостаточной глубиной и осознанностью ответа (например, студент неправильно указал основные признаки понятий, явлений, неправильно сформулированы законы или правила и т.п. или не смог применить теоретические знания для объяснения практических явлений) выполнил не свой вариант.

Критерии оценки контрольной работы

Оценка «Зачет» выставляется в случае, если контрольная работа выполнена по своему варианту, допущено по каждому вопросу по одной несущественной ошибке и на один вопрос допущена одна существенная ошибка, приведены рисунки, таблицы и иллюстрации, требующие эти пояснения по работе.

Оценка «Незачет» выставляется в случае, если контрольная работа выполнена не по своему варианту, допущено по пятидесяти процентам вопросов по одной существенной ошибке, не приведены рисунки и иллюстрации и т.п. по работе, требующие эти пояснения к поставленному вопросу.

Индивидуальные задания

- 1. Обязанности должностных лиц при подготовке и проведении учебных занятий.
- 2.Основные методы и последовательность обучения по ПСП.
- 3. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель обучить).
- 4. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель тренировать).
- 5. Порядок подготовки и проведения занятий по ПСП с караулом (цель принять зачет).
- 6.Организация и методика проведения инструкторско-методических занятий с командирами отделений.
- 7. Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.
- 8. Цели и задачи отработки упражнений по боевому развертыванию. Дать определения этапов боевого развертывания.
- 9. Действия номеров боевого расчета при выполнении подготовки к боевому

развертыванию и предворительного боевого развертывания.

- 10. Действия номеров боевого расчета при выполнении полного боевого развертывания.
- 31. Документы, определяющие требования безопасности при проведении практических занятий по ПСП.
- 11. Требования безопасности к боевой одежде и снаряжению пожарного и порядок его испытания.
- 12. Требования безопасности при сборе, выезде, следовании на пожар и при возвращении в часть.
- 13. Требования безопасности при проведении практических занятий по боевому развертыванию.
- 14. Требования безопасности предъявляемые к ПТВ. Порядок и сроки его испытания.
- 15. Требования безопасности при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 16. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.

Порядок и сроки испытания.

- 17. Требования безопасности при проведении занятий по спасанию "пострадавшего" и самоспасанию с помощью спасательных средств.
- 18. Требования безопасности при работе на высотах.
- 19. Требования безопасности при вскрытии и разборке конструкций.
- 20. Требования безопасности предъявляемые к местам проведения занятий.
- 21. Задачи, виды и формы психологической подготовки личного состава пожарной охраны.
- 22. Цели и задачи психологической подготовки пожарных на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 23. Организация и методика проведения практических занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 24.Огневые полосы психологической подготовки пожарных, их назначение, виды и устройство (основные элементы).
- 25.Периодичность и последовательность проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
- 26.Подготовка руководителя и личного состава к проведению занятий на полосе психологического воздействия.

Процедура оценивания

Индивидуальное задание выдается каждому студенту в виде теоретического вопроса по которому необходимо спрогнозировать и оценить обстановку в зависимости от задания.

Критерии оценки:

«зачтено» - студент правильно поясняет оценку обстановки , прогнозирует ситуацию, владеет методикой прогнозирования и оценки :

«не зачтено» - студент затрудняется в пояснении оценки обстановки по заданию, не владеет методикой прогнозирования и оценки.