

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.02.2024 10:52:07
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Инженерно-технологический институт
Кафедра «Техносферная безопасность»

«Утверждаю»
Заведующий кафедрой



С.В. Романов

«25» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА (ГДЗС)

для направления подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**
образовательная программа **Пожарная безопасность**

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения - очная, заочная

Тюмень, 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) Техносферная безопасность утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ 25.05.2020г., приказ № 680
- 2) Учебный план основной образовательной программы Пожарная безопасность одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от 25 мая 2023г. Протокол № 10

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры Техносферная безопасность от 25 мая 2023 г. Протокол № 9

Заведующий кафедрой



С.В. Романов

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена методической комиссией института от 25 мая 2023 года протокол № 7а

Председатель методической комиссии института ИТИ



О.А. Мелякова

Разработчик:

Александрой В.И., старший преподаватель кафедры Техносферная безопасность

Директор института



Н.Н. Устинов

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

Код компетенции	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-2пк-10 - Рассчитывает запас воздуха и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к Блоку Б1.В.14 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для изучения дисциплины необходимы знания в области: Медико-биологические основы безопасности.

Газодымозащитная служба (ГДЗС) является предшествующей дисциплиной для дисциплин: Теория горения и взрыва.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре по очной форме обучения, на 4 курсе в 8 семестре – заочной форме.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетных единиц).

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Аудиторные занятия (всего)	48	14
В том числе:		
Лекционного типа	32	8
Семинарского типа	16	6
Самостоятельная работа (всего)	60	94
В том числе:	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, зачету	32	74
Самостоятельное изучение тем	4	
Индивидуальное задание	24	-
Контрольные работы	-	20
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет	зачет
Общая трудоемкость	час. зач. ед.	108 3
		108 3

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1	Организационные основы деятельности газодымозащитной службы в современных условиях	Порядок организации и функционирования газодымозащитной службы в современных условиях. Управление деятельностью ГДЗС. Подготовка и порядок допуска газодымозащитников к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Правовое положение должностных лиц органов МЧС России, подразделений ФПС, учреждений МЧС России, обеспечивающих деятельность газодымозащитной службы. Права и обязанности газодымозащитника
2	Техническая подготовка	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: классификация, область применения, устройство. Назначение, принцип действия и устройство основных узлов и частей средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Транспортирование средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения на пожарных автомобилях (кораблях, катерах). Приборы проверки параметров работы средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Формуляры учета результатов технического обслуживания. Порядок включения в средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Порядок эксплуатации и технического обслуживания специальной защитной одежды. Автомобили газодымозащитной службы и дымоудаления.
3	Организация и применение ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	Физиология дыхания и кровообращения. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Общие требования к порядку организации и применению ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.
4	Требования безопасности при ведении действий в непригодной для дыхания среде.	Требования безопасности при ведении действий в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.

4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционный тип	Семинарский тип	СРС	Всего час.
1	2	3	4	5	6
1	Организационные основы деятельности газодымозащитной службы в современных условиях.	6	2	24	32

2	Техническая подготовка.	12	6	16	34
3	Организация и применение ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.	10	6	12	28
4	Требования безопасности при ведении действий в непригодной для дыхания среде.	4	2	8	14
Итого по дисциплине		32	16	60	108

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционный ого типа	Семинар- ского типа	СРС	Всего час.
1	2	3	4	5	6
1	Организационные основы деятельности газодымозащитной службы в современных условиях.	2	-	24	26
2	Техническая подготовка.	2	2	36	40
3	Организация и применение ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	2	2	18	22
4	Требования безопасности при ведении действий в непригодной для дыхания среде.	2	2	16	20
Итого по дисциплине		8	6	94	108

4.3. Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема	Трудоемкость (час)	
			очная	заочная
1	2	3	4	5
1.	1	Организация и деятельность ГДЗС в современных условиях	2	-
2.	2	Формирование звеньев ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Требования к оснащению звена ГДЗС	6	2
3.	3	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: классификация, область применения, устройство	6	2
4.	4	Организация работы по обеспечению охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы	2	2
Итого:			16	6

4.4. 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, подготовка к занятиям	32	74	тестирование
Самостоятельное изучение тем	4		тестирование собеседование
Индивидуальное задание	24	-	защита
Контрольные работы	-	20	защита
всего часов на СР:	60	94	-

5.2. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Газодымозащитная служба» [Текст] / В.И. Александрой; ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья». – Тюмень:, 2022 г. –16 с.[Электронный ресурс]

5.3. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

1. Правовое положение должностных лиц органов МЧС России, подразделений ФПС, учреждений МЧС России, обеспечивающих деятельность газодымозащитной службы.

2. Строение органов дыхания и их значение. Понятие о кровообращении. Органы кровообращения, их назначение и строение. Значение кровообращения в обмене веществ. Схема кровообращения в обмене веществ. Схема кровообращения и газообмена. Роль газообмена.

3. Характеристика дыма в зависимости от состава горячих веществ и характеристика горения. Токсичность продуктов термического разложения и горения полимерных материалов и пластмасс. Физико-химические свойства окиси кислоты, аммиака, ацетилена, их влияние на организм человека. Признаки отравления человека на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.

4. Порядок привлечения служб жизнеобеспечения организаций и объектов для определения характера АХОВ, радиоактивных веществ, уровня их концентрации и границы зон загрязнения, безопасных способов и технологий выполнения работ. Особенности подбора личного состава для выполнения обязанностей постового Порядок получения письменного разрешения (наряда-допуска) на планируемую работу от ответственного представителя администрации объектов.

5.4. Темы рефератов: *Не предусмотрены УП*

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

6.1 Перечень компетенций и оценочные средства индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
ПК-10	ИД-2пк-10 - Рассчитывает запас воздуха и время пребывания звена газодымозащитной службы	знать: - порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной	Тест Зачетный билет

	в СИЗОД в непригодной для дыхания среде	службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; уметь: - проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой; владеть: - навыками организации подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула	
--	---	--	--

6.2. Шкалы оценивания

Шкала оценивания тестирования на зачете

% выполнения задания	Результат
51 – 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

1. Приказ МЧС России от 26.10.2017 N 472 (ред. от 28.02.2020) "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2018 N 50008)
2. Свод правил СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности. The fire protection systems. Outdoor fire-fighting water supply. Fire safety requirements – <https://docs.cntd.ru/> Утвержден и введен в действие Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. N 225. М.: Стандартинформ, 2020
3. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: приказ МЧС РФ от 16 октября 2017 г. № 444 (с изменениями на 28 февраля 2020 года) - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс» // <http://www.consultant.ru>
4. Грачев В.А. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Технические характеристики, требования и методы испытаний: учеб.-справ. пособие / В.А. Грачев, В.В. Тербнев. - М. : Калан, 2014. - 235 с.
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны». Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61779)
6. НПБ 309-12. Техника пожарная. Приборы для проверки дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов (респираторов) пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

б) дополнительная литература

1. Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебник. –М.: Пожкнига, 2012. -384с
- ГОСТ 12.4.06-08. ССБТ. Методика определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения
- 2.Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 03-576-03
3. Пожарное дело: Научно-технический журнал / ежемесячный журнал / учредитель: МЧС России. Издатель: ФГБУ "Объединённая редакция МЧС России". М.: 2014.
4. Пожарная безопасность: Научно-технический журнал / учредитель: ФГБУ ВНИИПО МЧС России. М.: - 2014.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

mchs.gov.ru– сайт МЧС России

web-сайт: <http://www.vniipo.ru> - ВНИИПО МЧС России

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Грачев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ПожКнига, 2012. — 190 с. — 978-5-98629-039-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13366.html>

10. Перечень информационных технологий

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP 32 bit Russia
2. Microsoft Office 2007 Professional Plus SP3
3. www.consultant.ru - справочная правовая система «Консультант-Плюс»
4. www.garant.ru - справочная правовая система «Гарант»

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для чтения лекций имеются аудитории для использования мультимедийных средств, показа учебных кино- и видеоматериалов слайдов, электронные презентации по темам лекций и т.д. Материально-техническая база подразделений ГПС МЧС г.Тюмени.

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 не визуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств,

работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с ОВЗ 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 науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Инженерно-технологический институт
Кафедра «Техносферная безопасность»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА
для направления подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**

образовательная программа **Пожарная безопасность**

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения - очная, заочная

Разработчик:

Старший преподаватель В.И. Александрой

Утверждено на заседании кафедры

протокол № 9 от 25 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



С.В. Романов

Тюмень, 2023

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие
этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА (ГДЗС)**

Вопросы к зачёту

Компетенция	Вопросы
<p>ПК-10 Способен проводить с личным составом дежурного караула занятия по физической и пожарно-строевой подготовке</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Газодымозащитная служба: порядок создания, организации и назначение. 2. Основные законодательные, нормативно-правовые акты и документы, регламентирующие деятельность ГДЗС. 3. Основные направления и пути совершенствования ГДЗС. 4. Организационная структура ГДЗС. 5. Функции, задачи и основные полномочия органов управления и подразделений ФПС. 6. Методы организации, управления и контроля за деятельностью ГДЗС. 7. Должностные лица ГДЗС, их обязанности, ответственность и права. 8. Характеристика дыма и токсичность продуктов сгорания в зависимости от состава горючих веществ и характеристик горения. 9. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от степени тяжести выполняемой работы. 10. Признаки отравления человека при работе на пожаре. 11. Назначение и классификация СИЗОД. 12. Принцип действия, устройство и основные тактико-технические характеристики СИЗОД, 13. Порядок подготовки и допуска газодымозащитников к работе в СИЗОД. 14. Методика оценки физической работоспособности. 16. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. 17. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД. 18. Особенности работы в ДАСК и ДАСВ. 19. Требования к оснащению звена ГДЗС. 20. Порядок проведения разведки звеном ГДЗС в различных условиях. 21. Порядок организации связи со звеньями ГДЗС на пожаре. 22. Особенности тренировки газодымозащитников на свежем воздухе и в теплодымокамере. Периодичность проведения занятий.

	<p>23. Порядок постановки СИЗОД в боевой расчет.</p> <p>24. Назначение, тактико-технические характеристики и порядок использования автомобилей газодымозащитной службы и ды-моудаления.</p> <p>25. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.</p> <p>26. Порядок обеспечения работы баз и контрольных постов ГДЗС.</p> <p>27. Служебная документация ГДЗС и порядок ее ведения.</p> <p>28. Назначение и виды технического обслуживания СИЗОД.</p> <p>29. Приборы, оборудование и материалы, используемые для тех-нического обслуживания СИЗОД.</p> <p>30. Назначение, периодичность и порядок проведения рабочей (боевой) проверки СИЗОД.</p> <p>31. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №1 СИЗОД.</p> <p>32. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №2 СИЗОД.</p> <p>33. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №3 СИЗОД.</p> <p>34. Чистка, регулировка и дезинфекция СИЗОД.</p> <p>35. Характерные неисправности СИЗОД и способы их устранения.</p>
--	--

Критерии оценки зачета в форме тестирования

Оценка «зачтено», если обучающийся выполнил 50% и более заданий.

Оценка «не зачтено», если обучающийся выполнил менее 50% заданий.

2. Комплект заданий для контрольной работы

Заочная форма обучения

Номер контрольного задания выбирается в соответствии с предпоследней цифрой номера зачётной книжки. Соответствующие ему номера вопросов для решения указаны в таблице 1.

Пример. Номер зачётной книжки **02817**. По предпоследней цифре зачётной книжки выбираем номер задания – задание №1. По табл. 1 находим, что следует рассмотреть вопросы 1, 13..

Таблица 1

Номер задания	Номера вопросов
1	1, 13.
2	2,30.
3	3,23..
4	9,37.
5	19,45..
6	28,46.
7	24,36.
8	19,28..
9	20,33.
0	15,43..

Теоретические вопросы для выполнения контрольной работы

1. Газодымозащитная служба: порядок создания, организации и назначения.
2. Основные законодательные, нормативно-правовые акты и документы, регламентирующие деятельность ГДЗС.
3. Основные направления и пути совершенствования ГДЗС.
4. Организационная структура ГДЗС.
5. Функции, задачи и основные полномочия органов управления и подразделений ФПС.
6. Методы организации, управления и контроля за деятельностью ГДЗС.
7. Должностные лица ГДЗС, их обязанности, ответственность и права.
8. Характеристика дыма и токсичность продуктов сгорания в зависимости от состава горючих веществ и характеристик горения.
9. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от степени тяжести выполняемой работы.
10. Признаки отравления человека при работе на пожаре.
11. Назначение и классификация СИЗОД.
12. Принцип действия, устройство и основные тактико-технические характеристики СИЗОД,
13. Порядок подготовки и допуска газодымозащитников к работе в СИЗОД.
14. Методика оценки физической работоспособности.
Цели, порядок проведения и периодичность тренировок для отработки
15. Основы оказания первой доврачебной помощи
16. Психологическая подготовка
17. Охрана труда в подразделениях ФПС.
18. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства и установки тревожной сигнализации и оповещения.
19. Основные и специальные пожарные автомобили, аварийно-спасательные автомобили.
20. Пожар и его развитие, прекращение горения на пожаре.
21. Проведение разведки пожара.
22. Спасание людей и эвакуация имущества.
23. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Основы расчета сил и средств для тушения пожара.
24. Аварии, катастрофы, стихийные бедствия, их возможные последствия, основные действия при проведении первоочередных аварийно-спасательных работ.
25. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.
26. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД.
27. Особенности работы в ДАСК и ДАСВ.
28. Требования к оснащению звена ГДЗС.
29. Порядок проведения разведки звеном ГДЗС в различных условиях.
30. Порядок организации связи со звеньями ГДЗС на пожаре.
31. Особенности тренировки газодымозащитников на свежем воздухе и в теплодымокамере. Периодичность проведения занятий.
32. Порядок постановки СИЗОД в боевой расчет.
33. Назначение, тактико-технические характеристики и порядок использования автомобилей газодымозащитной службы и дымоудаления.
34. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.
35. Порядок обеспечения работы баз и контрольных постов ГДЗС.
36. Служебная документация ГДЗС и порядок ее ведения.
37. Назначение и виды технического обслуживания СИЗОД.
38. Приборы, оборудование и материалы, используемые для технического обслуживания СИЗОД.

39. Назначение, периодичность и порядок проведения рабочей (боевой) проверки СИЗОД.
40. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №1 СИЗОД.
41. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №2 СИЗОД.
42. Назначение, периодичность и порядок проведения проверки №3 СИЗОД.
43. Чистка, регулировка и дезинфекция СИЗОД.
44. Характерные неисправности СИЗОД и способы их устранения.

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 теоретической части 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;
- правильность 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.) выполнен 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.

Темы индивидуальных заданий

1. Газодымозащитная служба: порядок создания, организации и назначение.
2. Основные законодательные, нормативно-правовые акты и документы, регламентирующие деятельность ГДЗС.
3. Основные направления и пути совершенствования ГДЗС.
4. Организационная структура ГДЗС.
5. Функции, задачи и основные полномочия органов управления и подразделений ФПС.
6. Методы организации, управления и контроля за деятельностью ГДЗС.
7. Должностные лица ГДЗС, их обязанности, ответственность и права.

8. Характеристика дыма и токсичность продуктов сгорания в зависимости от состава горючих веществ и характеристик горения.
9. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от степени тяжести выполняемой работы.
10. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.
11. Упражнения со спасательной веревкой.
12. Упражнения со спасательными устройствами и средствами.
13. Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием
14. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.
15. Упражнения на автолестнице и коленчатом подъемнике.
16. Боевое развертывание.
17. Упражнения с пожарными лестницами.
18. Первая помощь при травмах.
19. Первая доврачебная помощь при ранениях и кровотечениях.
20. Тактика тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, противопожарная служба гражданской обороны
21. Пожарно-строевая подготовка
22. Основы оказания первой помощи
23. Психологическая подготовка
24. Организация деятельности по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий.
25. Порядок и условия прохождения службы в подразделении.
26. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД.
27. Особенности работы в ДАСК и ДАСВ.
28. Требования к оснащению звена ГДЗС.
29. Порядок проведения разведки звеном ГДЗС в различных условиях.
30. Порядок организации связи со звеньями ГДЗС на пожаре.
31. Особенности тренировки газодымозащитников на свежем воздухе и в теплодымокамере. Периодичность проведения занятий.
32. Порядок постановки СИЗОД в боевой расчет.
33. Назначение, тактико-технические характеристики и порядок использования автомобилей газодымозащитной службы и дымоудаления.
34. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.
35. Порядок обеспечения работы баз и контрольных постов ГДЗС.
36. Служебная документация ГДЗС и порядок ее ведения.
37. Назначение и виды технического обслуживания СИЗОД.
38. Приборы, оборудование и материалы, используемые для технического обслуживания СИЗОД.
39. Методика расчета пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде

Процедура оценивания

Индивидуальное задание выдается каждому студенту в виде теоретического вопроса по которому необходимо знать общие требования Программы подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России, основные руководящие документы, основные термины и определения, виды и основные задачи пожарной охраны, пожарно-техническое оборудование и боевую одежду пожарного, спрогнозировать и оценить обстановку в зависимости от задания.

Критерии

«зачтено» - студент правильно поясняет общие требования Программы подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России, основные руководящие документы, основные термины и определения, виды и основные задачи пожарной охраны, пожарно-

техническое оборудование и боевую одежду пожарного , прогнозирует и оценивает обстановку в зависимости от задания.

«не зачтено» - студент затрудняется в пояснении основных руководящие документов, основных терминов и определений , видов и основных задач пожарной охраны , пожарно - технического оборудование и боевой одежды пожарного , не владеет методикой оценивания обстановки.