

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.05.2024 14:46:27  
Уникальный программный ключ:  
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

**Б1.Б.55**

**Подготовка газодымозащитника**

**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности и физической культуры**

Образовательная программа 20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"  
год начала подготовки 2020

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 56

самостоятельная работа 84

Виды контроля в семестрах:  
зачеты с оценкой 7

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	ип		
Неделя	15 1/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Иная контактная работа	4	4	4	4
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	84	84	84	84
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины

## **Подготовка газодымозащитника**

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (приказ Минобрнауки России от 17.08.2015 г. № 851)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"  
год начала подготовки 2020

**Рабочую программу составил(и):**

*Старший преподаватель, Гофман А.В.*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Техносферной безопасности и физической культуры**

Заведующий кафедрой Рослякова Оксана Вячеславовна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью дисциплины «Подготовка газодымозащитника» является формирование у обучающихся знаний о назначении газодымозащитной службы (ГДЗС), подготовка их для действий в качестве газодымозащитников.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Организация службы и подготовки
2.1.2	Противопожарное водоснабжение
2.1.3	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
2.1.4	Анатомия и физиология человека
2.1.5	Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
2.1.6	Основы первой помощи
2.1.7	Пожарно-строевая подготовка
2.1.8	Пожарно-техническая подготовка
2.1.9	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.10	Метеорология и климатология
2.1.11	Ознакомительная практика
2.1.12	Опасные природные процессы
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Тактико-специальная подготовка
2.2.2	Преддипломная практика

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>

**4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	<b>Раздел 1.</b>				
Лек	Подготовка и допуск газодымозащитников к использованию СИЗОД /Лек/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Подготовка и допуск газодымозащитников к использованию СИЗОД /Пр/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Ср	Подготовка и допуск газодымозащитников к использованию СИЗОД /Ср/	7	10	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Лек	Автомобили ГДЗС и дымоудаления /Лек/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Автомобили ГДЗС и дымоудаления /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Ср	Автомобили ГДЗС и дымоудаления /Ср/	7	12	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Лек	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре /Лек/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Ср	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре /Ср/	7	18	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Лек	Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе /Лек/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0

Ср	Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе /Ср/	7	12	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Лек	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере /Лек/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере /Пр/	7	6	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Ср	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере /Ср/	7	12	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Лек	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Пр	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
Ср	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях /Ср/	7	20	Л1.1 Л1.2Л3.1	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	7	4		0

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Подготовка и допуск газодымозащитников к использованию СИЗОД.

Порядок допуска газодымозащитников к использованию СИЗОД: правила и принципы закрепления и перезакрепления СИЗОД, основания для издания приказа о допуске к использованию СИЗОД, порядок медицинского освидетельствования, требования к личной карточке газодымозащитника.

Подготовка газодымозащитников в карауле (дежурной смене).

Организационное и учебно-методическое обеспечение подготовки.

Основные требования к аттестации газодымозащитника.

Тема 2. Автомобили ГДЗС и дымоудаления.

Классификация и назначение автомобилей газодымозащитной службы и дымоудаления. Их устройство и тактико-технические характеристики. Пожарное вооружение и агрегаты автомобилей, технические возможности и порядок использования. Охрана труда при работе с пожарным оборудованием и агрегатами автомобилей ГДЗС и дымоудаления.

Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях.

Условия транспортирования СИЗОД.

Тема 3. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.

Обязанности газодымозащитника, командира звена ГДЗС, постового на посту безопасности.

Порядок организации, состав звена ГДЗС. Необходимый минимум оснащения звена ГДЗС. Пост безопасности: определение, задачи, порядок создания. Журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: структура, содержание и порядок ведения.

Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде.

Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

Особенности работы в ДАСК. Особенности работы в ДАСВ. Особенности оказания помощи газодымозащитнику непосредственно в непригодной для дыхания среде.

Тема 4. Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.

Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе. Отработка упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, развитие внимания и оперативного мышления. Особенности дыхания газодымозащитника при выполнении работ легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Контроль за правильным дыханием газодымозащитника в СИЗОД.

Отработка порядка включения и выключения из СИЗОД (индивидуально и в составе звена ГДЗС).

Тема 5. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.

Требования к теплодымокамере.

Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере. Особенности дыхания газодымозащитника, контроль за самочувствием. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД в непригодной для дыхания среде, взаимодействие с постовым на посту безопасности. Поиск и эвакуация пострадавшего из непригодной для дыхания среды.

Проведение рабочей проверки и проверки № 1. Отработка обязанностей газодымозащитника, постового на посту безопасности и командира звена ГДЗС.

Тема 6. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.

Работа звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, проведение разведки пожара в условиях ограниченной видимости.

Связь звена ГДЗС с постом безопасности. Действия газодымозащитников звена в случаях нарушения работы СИЗОД, плохого самочувствия (потере сознания) при работе в непригодной для дыхания среде. Поиск и эвакуация пострадавшего из непригодной для дыхания среды.

Практическая отработка обязанностей газодымозащитников в составе звена ГДЗС. Работа звена ГДЗС с путевым тросом.

Отработка обязанностей постового на посту безопасности. Отработка обязанностей командира звена ГДЗС.

<b>6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	
<b>6.1. Перечень видов оценочных средств</b>	
Примерные вопросы, применяемые для оценки освоения указанных этапов компетенции Примерные вопросы для защиты практических работ	
<b>6.2. Темы письменных работ</b>	
<b>6.3. Контрольные вопросы и задания</b>	
1.Порядок включения в СИЗОД. Команды подаваемые командиром звена ГДЗС. 2.Организация звеньев ГДЗС на пожарах (учениях). 3.Состав и минимальное оснащение звеньев ГДЗС. 4.Смена звеньев. 5.Пост безопасности: определение, задачи, порядок создания. 6.Требования к месту выставления поста безопасности на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Состав оборудования и оснащения поста безопасности. 7.Правила работы и требования безопасности при ведении действий в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД. 8.Порядок продвижения звена ГДЗС к месту ведения действий и обратно. 9.Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших на пожаре. 10.Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления. 11.Особенности поиска детей в задымленных помещениях. Порядок Эвакуации пострадавших из зоны задымления. 12.Основные требования к аттестации газодымозащитника. 13.Качественная характеристика процесса дыхания.	
<b>6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания</b>	
Методика оценки зачета с оценкой Зачет с оценкой по дисциплине выставляется по итогам работы обучающегося в течение семестра, выраженным в виде текущего контроля усвоения теоретического материала, направленного на оценку знаний, и выполнения и защиты практических работ, направленных на оценку умений и навыков. Оценка 5 (отлично) ставится, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; обучающийся исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; все предусмотренные рабочей программой задания выполнены на высоком уровне, защищены все практические работы. Оценка 4 (хорошо) ставится, если теоретическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, защищены более 70% практических работ. Оценка 3 (удовлетворительно) ставится, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, при ответе на поставленный вопрос обучающийся допускает неточности, предусмотренные рабочей программой задания выполнены, но в них имеются ошибки, защищены 50-70% практических работ. Оценка 2 (неудовлетворительно) ставится, если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на семинарах, более 50% практических работ не выполнены и (или) не защищены.	
Методика оценки практических работ При защите практических работ обучающемуся задается три вопроса по теме работы. В случае ответа на поставленные вопросы работа считается защищенной. При ответе на два вопроса и полном отсутствии ответа на третий или неполном ответе на все три вопроса практическая работа считается не защищенной.	

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>7.1 Рекомендуемая литература</b>			
<b>7.1.1. Основная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Грачев Владимир Александрович, Тербнев В. В., Поповский Д. В.	Газодымозащитная служба: учебное пособие	Екатеринбург: Калан, 2015
Л1.2	Гармашов Д. А., Вахлеев А. В., Симоненко А. С., Корнеева Е. В.	Эксплуатация СИЗОД: учебное пособие	Железногорск: СПСА, 2017
<b>7.1.3. Методические разработки</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Ягодин Владимир Александрович	Всестороннее обеспечение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций: метод. указ.	Новосибирск: НГАВТ, 2007

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения лекционного типа занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, ПК – 4 шт., подключенных к сети «Интернет» и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений