Документ подписан простой электронной подписью

Информация о **Массино**Е **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** ФИО: Ледович Татьяна Сергеевна "ИНСТИТУТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ КАВКАЗА"

Должность: ректор

Дата подписания: 30.08.2022 09:33:18 Уникальный программный ключ:

5bc4499c8c52d1513eb28ea155cce32285775eeb

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно - методической работе

Е.В.Давыдова

27.04 2022 г.

Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Кафедра Общенаучных дисциплин

Учебный план

z48.03.01_Теология _ФГОС 3+год набора 2020_граф.plx

48.03.01 **Т**ЕОЛОГИЯ

Направленность (профиль): Православие и культура

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

в том числе:

2 3ET

Часов по учебному плану

72 Виды контроля на курсах:

зачеты 1

 аудиторные занятия
 8

 самостоятельная работа
 59,8

 часов на контроль
 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1	1	Итого		
Вид занятий	УП	РΠ			
Лекции	2	2	2	2	
Практические	6	6	6	6	
Промежуточная аттестация	0,2	0,2	0,2	0,2	
Итого ауд.	8	8	8	8	
Контактная работа	8,2	8,2	8,2	8,2	
Сам. работа	59,8	59,8	59,8	59,8	
Часы на контроль	4	4	4	4	
Итого	72	72	72	72	

Программу составил(и):

ст.преподаватель, А.В.Джавахов

Рецензент(ы):

директор баскетбольного клуба Самарского «Оранж», г. Ставрополь, мастер спорта России, тренер, Р.В. Костин ;ст.преподаватель кафедры общенаучных дисциплин ЧОУ ВО "ИДНК", Д.Д. Маруашвили

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 48.03.01 ТЕОЛОГИЯ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 17.02.2014 г. № 124)

составлена на основании учебного плана:

48.03.01 ТЕОЛОГИЯ

Направленность (профиль): Православие и культура

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2022 протокол № 8.

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
1.1	Целями учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности — являются - формирование у обучающихся общекультурной компетенции ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.							
1.3	Задачи:							
	- освоение обучающимися необходимого объема теоретических знаний, связанных с безопасностью жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»: правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;							
	- освоение основ физиологии человека и рациональных условий деятельности;							
	- понимание анатомо-физиологических последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;							
	- идентификация травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;							
	- умение использовать средства и методы повышения безопасности с учетом принципов экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;							
	- формирование навыков использования методов оценки риска;							
	- приобретение понимания экономических аспектов безопасности жизнедеятельности.							

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ									
Ц	икл (раздел) ОП: Б1.Б.1.1.21									
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:									
2.1.1	Успешное усвоение школьной программы по дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности									
2.2	2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:									
	Информационные технологии									
	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков									
2.2.3	Новые религиозные движения и профилактика религиозного экстремизма									
2.2.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									
2.2.5	Физическая культура и спорт									
2.2.6	Деструктивные культы и секты									
2.2.7	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									
2.2.8	Подготовка и сдача государственного экзамена									
ОК-9: Знать:	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций									
Уровен	3-1 необходимый объем информации, связанный с безопасностью жизнедеятельности в системе «человек- среда обитания»: правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности									
Уровен	3-2 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.									
Уметь:	•									
Уровен	У-1 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;									
Уровен	У-2 брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия с целью обеспечения безопасности личности и коллектива;									
Владеть:										
Уровен										
Уровен	в 2 В-2 способами применять и оказывать первую помощь пострадавшим; способами применять первичные средства пожаротушения;									

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

	- необходимый объем информации, связанный с безопасностью жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»: правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности
	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
3.2	Уметь:
	- работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия с целью обеспечения безопасности личности и коллектива;
	- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
3.3	Владеть:
	- средствами и методами сохранения и укрепления здоровья, физического самосовершенствования,
	- способами применять первичные средства пожаротушения; способами применять и оказывать первую помощь пострадавшим.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ									
Код	Наименование разделов и тем	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Электронные	Знания Умения			
занятия	/вид занятия/	Kvpc		шии		ресурсы	владения /Формы			
							текущего контроля			
	D1 II	ī	I			I	успеваемости			
	Раздел 1. Цели и задачи науки о безопасности									
	жизнедеятельности.									
	Классификация основных форм									
	деятельности человека.	1								
	Классификация условий									
1.1	Цели и задачи науки о		2	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	Составление			
'''	безопасности жизнедеятельности.			OR 7	Л1.3Л2.1	95 96 97 914	конспектов			
	Классификация основных форм				Л2.2 Л2.3					
	деятельности человека.	1			Л2.4 Л2.5					
	Классификация условий трудовой				Л2.6					
	деятельности. /Лек/									
1.2	Механизмы защиты человека от	1	6	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	Составление			
	опасных и вредных факторов.	1			Л1.3Л2.1	95 96 97 914	конспектов.			
	Мышечная работа. Методы	I			Л2.2 Л2.3		Работа с			
	оценки тяжести труда.	I			Л2.4 Л2.5		первоисточник			
	Энергетические затраты человека	I			Л2.6		ами Подготовка к			
	при различных видах деятельности. Тяжесть и						собеседованию			
	напряженность труда. Негативное						на			
	воздействие на организм человека						практическом			
	Раздел 2. Влияние параметров						1			
	микроклимата на самочувствие									
	человека. Действие шума и									
	вибрации на человека.									
	3-1,3-2,Y-1,Y-2									

	_	ı	,	ı	1		
2.1	Теплообмен человека с	1	6	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	
	окружающей средой. Влияние				Л1.3Л2.1 Л2.2		Подготовка к
	параметров микроклимата на				Л2.3 Л2.4 Л2.5	912 913 914	собеседованию
	самочувствие человека.				Л2.6	Э15	на
	Профессиональные заболевания,						практическом
	связанные с нарушением						занятии
	микроклимата. Устойчивость						Подготовка к
	l .						, ,
	производств в условиях						выполнению
	чрезвычайных ситуаций;						практических
	Характеристики промышленного						заданий
	и бытового шума. Действие шума						Подготовка к
	на человека .Вибрация.						выполнению
	Акустические колебания.						тестовых
	Постоянный и непостоянный						заданий
	шум. Действие шума на человека.						
	Аудиометрия. Инфразвук,						
	возможные уровни. Ультразвук,						
	контактное и акустическое						
	·						
	действие ультразвука.						
	Нормирование акустического						
	воздействия. Профессиональные						
	заболевания от воздействия						
	шума, инфразвука и ультразвука.						
	Опасность их совместного						
	воздействия. Ударная волна,						
	особенности ее прямого и						
	Раздел 3. Воздействие						
	электромагнитных полей на						
	человека. Действие						
	электрического тока на						
	организм человека. З-2,У-2,В- 2						
3.1	Воздействие электромагнитных	1	6	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	Подготовка к
	полей на человека. Последствия.				Л1.3Л2.1 Л2.2	95 96 97 911	собеседованию
	Способы безопасности. Действие				Л2.3 Л2.4 Л2.5	912 913 914	Подготовка
	электрического тока на организм				Л2.6	Э15	докладов
	человека. Способы защиты. /Ср/						Подготовка к
							выполнению
							практических
							заданий
							задании
	Раздел 4. Пожарная						
	· · · · ·						
	безопасность, общие требования.						
4.1	_	1	4	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	Coordan
4.1		1	4	OK-9			Составление
	Возникновение и				Л1.3Л2.1 Л2.2		конспектов.
	распространение пожара.				Л2.3 Л2.4 Л2.5	912 913 915	Работа с
	Воспламенение и зажигание				Л2.6		первоисточник
	горючих веществ. Поражающее						ами
	воздействие пожара на человека.						Подготовка к
	Оценка пожарной обстановки.						собеседованию
	Продукты горения при пожаре,						на
	определение понятия дыма.						практическом
	Температуры зон горения при						занятии.
	аварийном сгорании						Julial Hill.
	углеводородного газа. Тепловое						
	излучение зоны горения.						
	Поражающие факторы пожаров.						
	Поражающее воздействие						
	пожаров на объекты экономики.						
1	Зоны поражающего воздействия.	1	Ī		1		
	Методы и способы защиты от						

4.2	1.Пожаро - и взрывоопасные	1	2	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	Собеседование
	объекты. Классификация				Л1.3Л2.1 Л2.2	95 96 97 911	Доклады
	взрывчатых веществ.				Л2.3 Л2.4 Л2.5	912 913 915	Выполнение
	2.Классификация пожаров и				Л2.6		практических
	промышленных объектов по						заданий
	пожароопасности.						Выполнение
	3.Тушение пожаров, принципы						тестовых
	прекращения горения.						заданий
	Огнетушащие вещества,						
	технические средства						
	пожаротушения						
	4.Классификация чрезвычайных						
	ситуаций и объектов экономики						
	Раздел 5. Чрезвычайные						
	ситуации природного и						
	техногенного характера.						
	Характеристика ЧС на						
	химических предприятиях.						
	Особенности аварий на						
	объектах атомной энергетики.						
	использовать приемы первой						
	помощи, методы защиты в						
	условиях чрезвычайных						
	ситуаций. 3-1.3-2.У-1.У-2.В						

ситуациях; чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, природного и техногенного характера, их последствия; Чрезвычайные ситуации: землетрясения, грозы, наводнения, смерчи, извержения вулканов и т.п. Физическая сущность природных ЧС. Причины возникновения, характер и стадии развития, первичные и вторичные поражающие факторы природных ЧС. Поражающее воздействие природных ЧС на	_	1	, ,					
мирного и восвиото времени, природного в техносногного характера, их последении; Организайные ситуации; термины спредения. Природные вредавляйные ситуации; верхина природных честупии; верхина природных честупии; верхина природных честупии; верхина природных чест природных чест Причины возвижновения, характер и стадии развитии, перавчные и вторичные поражающее воздействие природных ЧС прозваждене воздействие природных ЧС прозваждене воздействие природных ЧС пораждение воздействие природных ЧС пораждение образовать честовых услугации. Методы и сиссобы защиты честовка с собеседовании природных ЧС причины воздействие природных ЧС пораждение образовать обр	5.1	Общие сведения о чрезвычайных		8	ОК-9	Л1.1 Л1.2	91 92 93 94	
природняют и технитенного характеры, и польстветвия у Фрезиканійные сигуации, термины, определення, Природные чревыми вупланов и т.п. физическая сущность природных у С. Причины воздиноления, характер и стадии развития, перващаме и вторичные пораждению факторы природных у С. Причины воздиноления, характер и стадии развития, перващаме и вторичные праждению факторы природных у С. Пораждению факторы природных у С. Вы человека и объекты экономики. Меторы и способы адмитим человека от пераждению факторы прародных у С. Причины у С. техногенного характеры. Петочина у С. техногенного характеры. Объекте и совенская мастеры у техного характеры. Попадацие опасных ханаческих веществ при разрушения и конфессы у техного у техн								
их посъсдетния; Чрезвачайные сигуации: кистеррасции, грузыцы определения, Природные чрезвычайные сигуации: кистеррасции, грозы, наводиния, смерчи, взаержения вужанов и т.п. фълнчесская сущность, пиродных Ч.С. Причина возинстволения, карактер и стадили рэзавития, перричинае и игоричные поражноше водаействие поражноше водаействие природных Ч.С. Методы и посъебкаты экономика, Методы и посъебкаты окомоника, Методы и помятия химической варии па кимической варии па химической венеств в объекте попасност кимической венеств в объекте попасност и технологической ражноство при разрушениях инстеры, ресързаров, технологических решеств в роз рушениях инстеры, ресързаров, технологических режество роз роз роз роз роз роз роз роз роз ро		*						
природные чревымы пределения, природные учетымы природные учетымы природные учетымы природные учетымы природных установ и т.п. физическая сущность природных уС. Причиные полиментым установ и т.п. физическая сущность природных уС. Причиные полиментым установ и т.п. физическая сущность природных уС. Причиные полиментым и вторичные продавление политим и продагающее политим и объекты меновека от поражающее политим уС. На меновека от поражающего действие природных уС. На меновека и объекты меновека от поражающее политим уС. темпечного карактеры. Петочние уС техногенного характеры. Петочние уС техногенного установления объекте и отвенсого характеры. Петочние уС техногенного установления объекте и отвенсого характеры. Попадавне опшеска минической светства подупрую установления по установления объектер установления объектер установления объектер установления объектер установления объектер установления установления объектер установления объектер установления и пределение ода присемном слое атмосферы; конвекция, изотерания и инверсия; категории устойчивости объектер и объектер устойчивости объектер устойчивости объектер и объектер устойчивости							Э15	первоисточник
Природные чрезвычайные ситуации: кмастроссии, проза, наводения, смерчи, инержения мужанов и г.п. физическая сущность природных VC. Причина возникновения, карактер и стадици развити, первичные и вторичные порожающие факторы прародных VC. Поражовоще водействие природных VC. На человека и объекты конкомила. Меторы испособы защиты человека от порожающето действия природных VC. Причины VC техногенного характера. Источник VC техногенного характера. Поточник VC техногенного характера. Поточник VC техногенного характера. Поточник VC техногенного характера. Источник VC техногенного характера. Поточник КС техногенного характера. Определение полятия химической вазрия на химического вещества (ОХВ). Каксенфикция, покватели опасного химического вещества токсических веществ. Аварийно химически опасных кимических кенцеет в возущимую атмосферу: утелки тазообразыка веществ, Каброс веществ при разрушениях вистеры, рех-реруаров, технологических реактороці; пролівя жанкосфері; ругенкующим негарением. Поведение ОХВ в атякосфере: тробулентныя диффузия и ветроміи перненок в приговном слое атвосферы; категории устойнаности атмосферы; категории устойнаности въмосферы; категория и въмосферы; устойна въмосферы; устойна въмосферы;		-				Л2.6		
омерчи, вижержения удижанов и т.п. Физическая сущность природнах Ч.С. Причины возяньносящих дражеторы и гориншые поряжающие факторы природных Ч.С. Поражающее водслетние природных Ч.С. Методы и способы защиты человека от поряжающего действия природных Ч.С. Поражающее водслетние природных Ч.С. Методы и способы защиты человека от поряжающего действия природных Ч.С. Причины Ч.С. Текногенного характера. Негочинк Ч.С. текногенного характера. Посклети отвененсения и характериетика токсической подасного химических пещества (ОХВ). Классификация, подагочинк подалине опасных химических кенеств при разрушных меществ разрывах пубопроводов, выброс кенеств при разрушных меществ разрывах пубопроводов, выброс кенеств при разрушных характеры. Негочинк характеры устеми устейчирация ОХВ в подаснующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферы: компьенном сое атмосферы; компьенном подасния колен-реверенным потитив токсическах доза. Ингалациюнная компьерация подасния подасний подасний подасний подасний подасний подасний подасний по		ситуации, термины, определения.						Подготовка к
смерчи, вивержения мулканов и т.п. финическая сущиюсть природика VC. Причины возинклювения, жарактер и стации развития, первичные и иторичные поражающие факторы природимы VC. Поражающее видействие природных VC на человека и объекты жопконики. Методы и способы защиты теловска от поражающего действия природных VC. Причины VC техногенного характера. Поточные VC техногенного характера. Поточные VC техногенного характера Источные VC техногенного характера. Определение поизтия химической видни и минической видни и минический винества (ОХВ). Къвсенфикция, показатели опасности и марактеристика покаческия веществ. Аварийно минически опасном консется и опасного химических веществ возгуширую отмосферу: утелы и язообрасных веществ, при ракрымах трубопроводом, выброе веществ при расрушениях цистери, рескрумувов, технологических реакторов, прозви жидистери, рескрумувов, технологических реакторов, прозвитых запичим подожним заданий за		Природные чрезвычайные ситуации:						собеседованию
физическая сущность природных ЧС. Причимы конизионеми, харажетер и стадии развития, первичные и поряжноние факторы природнах ЧС. Поражающее колействие природных ЧС. Исражающее колействие природных ЧС на человека и объекты экономики. Метовы и способы защиты человека от поражающего действия природных ЧС паражающего действия природных ЧС причимы ЧС техностенного характера. Источник ЧС техностенного характера. Источник ЧС техностенного характера. Источник ЧС техностенного характера. Источник ЧС техностенного характера. Определение поизтиз хамаческой ваварии на кимического вещества (ОХВ). Классификация, показателы опасности и характерьичных токсических решества (АХОВ). Попадание опасных хамаческой пенетов природных устанивающей поизности и характерьичных токсических решеств да кора природных режигоров, разришениях цистеры, резервуаров, технологических решеств при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при жидкостей с последующим непарением. Покасние ОХВ в атмосферы: Турбуси-итных диффумия и ветровой переное в пригомим не переков привомным и переков, конвекция, изоторым и инферсуа, кактегорыя устойные от ветомных выброе веществ при важностей с последующим непарением. Покасние ОХВ в воздухс на привости переное в привомным при коментам видеосками доль и потактия токкическам доль. Испадание мующих не привости предывающих выводиция и ветровой переное в набросами АХОВ. Попадание муюштих веществ к привожно потактия токкическам доль. Испадание муюштих веществ и протовывния в компо-резорейтныма доль. Попажение человые токкическим пенцествами. Определение поизтия долькем от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация врамения в може заражения меновые от объекном верывах, Поражения с от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация врамения в може заражения в може за вышесть. Классификация в объекном в поизтия в може за выжность на при токку		землетрясения, грозы, наводнения,						на
Причины возникиювения, характер и стадии развития, первичные и мгоричные поражающие факторы природных ЧС. Поражающее воздействие природных ЧС на человека и объекты экономия. Метовы и способы защиты человека от поражающее объекты метовы объекты метовы объекты метовы объекты метовы объекты объекты метовы объекты и опасного и марактеристика объекты объекты и опасного и марактеристика объекты объекты по поветных кимического высоства (ОХВ). Къвсефикация, показатели опасности и марактеристика объекты при разрывах трубопроводов, выброе веществ при разрывах пробограмства инстерн, ресервуаров, технологических реакторов; проила живкостей с посъектующим испарением. Поведение объекты при разрывах приметеры, категории устойновести атмосфры, конвекция, изотерыня и инверсия, категории устойновести атмосфры, категории устойновести объекты выводящия и вверенях объекты выборамным при ворыем объекты выборам выводящая и смертельныя дозытыты токсическия дозытыты веществ в организм человека Отределение поизтив токсическия дозытиты веществ в организм человека от поражающего действия дозытыты вышесть выборам выводящая и смертельныя вышесть Каксефикация вравов. Въравные волны и паракотры ударной волны при готенным и объектов въравов. Въравище волны и паракотры ударной волны при готенные ворыем на начанием. Упражение человека от поражающего действия варывов на человека. Определение поизтия развитых вещесть Каксефикация дозытельных объектов. Определение поизтия развитых волны и паракотры дажниты на върави. Определение поизтия на нач		смерчи, извержения вулканов и т.п.						практическом
выполнению и игоричные поражающие факторы природных ЧС. Поражающее волдействие природных ЧС и на человека и объекты экономини. Методы и способы защиты человека от поражающего действия природных ЧС. Пручным ЧС техногенного характеры. Определение поилтия кимической ваврии на кимически опасном объекта и опасного хамически опасном объекта и опасного хамического венества (ОАВ). Классификация, поклатели опасного кимически опасном объекта и опасного хамически опасном объекта и опасного хамически опасном объекта и опасного хамически опасном объекта поклачески опасном объекта и опасного хамически опасном объекта поклачески опасном объекта поклачески опасном объекта поклачески опасном объекта о		Физическая сущность природных ЧС.						занятии
природных ЧС. Норажающее вогодействие природных ЧС на человека и объекты якономием негоды и способы защиты человека и объекты якономием негоды и способы защиты человека от поражающего действия природных ЧС. Причный ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного карактеры. Негочнык ЧС техногенного и опасного химического вещества (ОХВ). Классификация, показателы опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химических опасных решеств (АХОВ). Попадацие опасных химических веществ в подрагористика показатель праврамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах прубопроводов; выброс веществ при разрамам доль в прижения следущий и пременение ОХВ в атмосферет турбудентных диффузия и ветровой перемое в прижениям слое атмосферы; конкекция, констроми рили жидкостей с последующим испарением. Посление ОХВ в прижениям слое атмосферы; конкекция, констранции ОХВ в воздухе на расстроми рименей; категории устойчивости атмосферы; категория и способы назавляния при авариях с выбросами АХОВ. Попадание дольгита распосами и согособы защиты человека от поражающее в объектов. Определение полятия токсическам доль. Инталиционномие в согоды запачения методы в объектов. Определения при точешом и объектов върывных вольны и параметры удавных в пражающей в заражения. Методы на просъекты на при точешом и объектов върывных вольных на пражающей в заражения на просъекты на пражающей в заражения на при точешом и объектов в пражающей в запач		Причины возникновения, характер и						Подготовка к
природных ЧС. Норажающее вогодействие природных ЧС на человека и объекты якономием негоды и способы защиты человека и объекты якономием негоды и способы защиты человека от поражающего действия природных ЧС. Причный ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного характеры. Негочнык ЧС техногенного карактеры. Негочнык ЧС техногенного и опасного химического вещества (ОХВ). Классификация, показателы опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химических опасных решеств (АХОВ). Попадацие опасных химических веществ в подрагористика показатель праврамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах трубопроводов; выброс веществ при разрамах прубопроводов; выброс веществ при разрамам доль в прижения следущий и пременение ОХВ в атмосферет турбудентных диффузия и ветровой перемое в прижениям слое атмосферы; конкекция, констроми рили жидкостей с последующим испарением. Посление ОХВ в прижениям слое атмосферы; конкекция, констранции ОХВ в воздухе на расстроми рименей; категории устойчивости атмосферы; категория и способы назавляния при авариях с выбросами АХОВ. Попадание дольгита распосами и согособы защиты человека от поражающее в объектов. Определение полятия токсическам доль. Инталиционномие в согоды запачения методы в объектов. Определения при точешом и объектов върывных вольны и параметры удавных в пражающей в заражения. Методы на просъекты на при точешом и объектов върывных вольных на пражающей в заражения на просъекты на пражающей в заражения на при точешом и объектов в пражающей в запач		стадии развития, первичные и						выполнению
природных ЧС. Поражающее воделётите и объекты условека и объекты зкономики. Методы и способа защиты человека от поражающего действия природных ЧС. Причины ЧС техногенного характера. Источник ЧС техногенного характера. Определение полятия химической аварии на химически опасном объекте и опасного характера. Определение полятия химический податов токсических пещества (ОХВ). Классифакация, поклаятели отасности и характернетика токсических веществ. Аварийно химически опасных химических вещесте при разрывах трубсопроводов; выброе вещести при разрывах трубсопроводов; выброе вещести при разрушениях цистери, ресхрауаров, технологических реакторов, пролия жидкостей с посислующим истареннем. Поведение ОХВ в атмосферы: турбуделтива диффумия и ветроом перенос в прияземном слое атмосферы, конвекция, изотерриям и инперсия; категории устойчивости атмосферы, конвекция, изотерриям и инперсия; категории устойчивости атмосферы, вогодум вы расстром примесен, определение концентрации ОХВ в вогодух вы расстром расстром примесен, определение концентрации ОХВ в вогодух вы расстром расстромии от источника выброса. Оценка размеров с выбросамы АХОВ. Попадания домитих веществ при анариях с выбросамы АХОВ. Попадания домитих веществ в органием человся. Определения при заражения домитих веществами. Определение доль и посмей домитих веществами. Определение доль польшения домитих веществами. Определение доль пределение доль пределения домитих веществами. Определения домитих вещества, Классификация вразыющего действия върывных домитих веществами. Определения предвами, при точечном и объекном каравам. Поражения сворайствие върывам. Поражения домитих вещества, Классификация върывам; вольшения домитих вещества, Классификация домитих вещества, Классификация домитих вещества, Класси								практических
возлействие природных ЧС на челоека и объекты экономики. Методън испособы запитны челоекса от поражающего действия природных ЧС. Причины ЧС техногенного характера. Источник ЧС техногенного характера. Источник ЧС техногенного характера. Источник ЧС текногенного характера. Обределение понятия химической аварии на химического пещестна (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химического пещестна (токсических веществ. Аварийно химического паснам химических веществ в колулиную агмосферу: утсчки газообразных всществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывам перенос в призомном слое атмосферы; конвектия, изготермия и инверсии; категории устойчивости атмосферы; начальный подебм примсен; определение концентрации ОХВ в вооздух на разечетном расстояция от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при заврянях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ во роганим человека. Определение понятия токсическам довы Инталационной и кортенным размения. Моределения опонятия токсическам дозы. Пороговы, выводащая и кортенься дозы. Пороговы запиты человека от поражающего действия ядовитых веществ воль и проможения. Моготовы запиты человека от поражающего действия дозыпно ной объемном крывах. Поражающего действия дозыпно ной объемном крывах. Поражающего действия разменным боль на праванния воль на праванния воль на праванний воль на праванний воль на праванний воль на праванний выпоснать на праванний выпоснать на праванний выстранний выстранний выпоснать на праванний выпоснать на праванний выпоснать								*
методы и способы защиты человска от поражающего действия природних ЧС. Причины ЧС техногенного характера. Источных ЧС техногенного характера. Отределение понятия химической вверани на химической объекте и опасного химически опасном объекте и опасного химически опасном объекте и опасного химически опасном объекте и опасного химически опаснок объекте и опасного химически опаснок химически опаснок объекте и опасного химически опаснок химически опаснок химически опаснок химически опаснок химически опасном химических опасн								
Методы и способы защиты человека от поражающего действия природных ЧС. Причины ЧС технотенного характера. Источник ЧС технотенного характера. Определение понятия химической аварии на химическо опасноко объекте и опасного кимического пещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика гоксических веществ. Аварийно химически опасных химических показатели опасности и характеристика гоксических веществ (АХОВ). Попадание опасных химических веществ паслучиную атмосферу-утсчим газообразных веществ рир разрывых трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистери, ресервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферс: турбудентная диффузия и ветровой перенос в привемном слое атмосферы; конвекция, илотериия и инвереня; категории устойчивости атмосферы; конвекция, илотериия и инвереня; категории устойчивости атмосферы; конвекция, илотериия и инвереня; категории устойчивости атмосферы; начальный польбы примеси; определение подъем примеси; определение может размеров зон заряжения при завариях с выбросами АХОВ. Попаданте ядовитых веществ в организм человека. Определение помятия токсическая дола. Ингалационная и кожно-регорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение деповека токсическими веществами. Определение долустимого времени преблавания в зоне заряжения дозы Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Кассификация ядывов. Взрывные волицы и параметры узарной волны при точечном и объемном взрывах. Поражающее волействие взрывов на человека. Радиция, суть явления. Характеристирационной аварии на								выполнению
ЧС. Причины ЧС техногенного характера. Источник ЧС техногенного характера. Источник ЧС техногенного характера. Определение понятия химической аварии на химически опаслюм объекте и опасного химически опаслюм объекте и опасного химически опаслюм объекте и опасного и то характера. Определения токсических веществ. Аварийно химически опасных химических веществ в подуднирую атмосферу: утсчик излообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрывах прубопроводов; выброе веществ рир разрушениях шистеры, резервуаров, темологических реакторов, пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферет, тубуолуситная диффузия и встровой переное в приземном слое атмосферы; коньекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости вольем, категории устойчивости вольем, категории устойчивости определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Опенка растоянии от источника выброса. Опенка растоянии от источника выброса. Опенка растоянии от источника выброса. Опенка растояния условека. Определение понятия токсическам дола. Инпаланиемная и кожно-рекорбтивная дола. Порожение человека токсическими веществами. Долугимого времени пребавания в золее заражения при вазрытых веществ. Классификация взраков. Взрывные всществами. Долугимого времени пребавания в золее заражения в правоятых в сществ. Классификация взраков. Взрывные вольны при точетном и объемном взрывах. Поражающего действия адматных въпцеств. Классификация взрывов. Взрывные вольны при точетном и объемном взрывах. Поражающее подоскать и праватры ударной волны при точетном и объемном взрывах. Поражающее подоскать понятия радивационной и варажения правационной взрывах. Поражающее подоскать понятия радивационной и варажения правационной взрывам. Поражающее подоскать понятия радивационной варами на								тестовых
Ч.С. Причины ЧС техногенного характера. Источник чС техногенного характера. Отределене понятия химической ваврии на химическото вещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ (АХОВ). Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов, выброс веществ при разрывах трубопроводов, выброс веществ при разрывах пистери, регерауаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарениям. Поведение ОХВ в атмосферы: утремном делегоров; пролив жидкостей с последующим исперением. Поведение ОХВ в атмосферы: конвеция, изограмия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём привоси, определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при вавриях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическам доза. Инатавлиюная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение словска токсическимы водиствями. Определение способы защиты человека от поражающего действия ядовитых меществым. Определение пребования в зоне заражения в зоне заражения в вранены в опив и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация взрывов. Вэрывные волицы и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающего одействия ядовитых раздивном на человека. Определение попатия раздивномной ваврии на								
характера. Определение понятия химической апарии на химической объекте и опасното кимического вещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химически опасные вещества (ОХВ). Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных вещест при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывах трубопроводов; технологических регерауаров, пролив жилкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферы; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; начальный подъем примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расуейном расстояни от источника выброса. Оценка размеров зои заражения дри авариях с пыбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человекая дода. Инталяционная и кожно-резорбитывая дода. Порадание ядовитых веществ в организм человекая дода. Инталяционная и кожно-резорбитывая дода. Порадание допустного времени пребывания в зоне заражения меторека токсическими веществами. Определение допустного времени пребывания в зоне заражения меторека поцетие, съкти вещесть. Классификация язрывов. Върывные волим и параметры ударной волны при точечном и объемном върывах. Поражающего действия язрывов на человека. Радвиция, суть явления понятия радвиционного на непесть. Классификация язрывов. Върывные волим и паражетры ударнов волны при точечном и объемном върывах. Поражающего действие върывов на человека. Радвиция, суть явление понятия радвиционного на начение понятия радвиционного на начение на начен								
определение понятия химической аварии на химического пещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химического опасных токсических веществ (АХОВ). Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утчечки газообранилх веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях шистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим исперением Поведение ОХВ в атмосферы; турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примесе; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Опекия размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека определение повятия токсическая доза. Ингальяннонная и кожно-резорбивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная долы. Пороговая, выводящая и смертельная долы. Пороговая, выводящая и сеговока токсическими веществыми. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых мещесть. Классификация взрывов. Върывные волим и параметры ударной волны при точечном и объбмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радмация, суть явления. Характеры сравном на на человека. Радмация, суть явления. Характерыстика радмационной ваврии на								
определение понятия химической ваврии на химической объекте и опасного химического вещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химически опасных химических веществ в нолудиную атмосферу: утечки газообразных веществ в подушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях инстери, резервуаров, технологических решекторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и встровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекции, изотермия и инверени; категории устойчивости атмосферы; конвекции, изотермия и инверени; категории устойчивости атмосферы; конвекция, изотермия и инверени; категории устойчивости атмосферы; поределение концентрации ОХВ в воздухе на расейтном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядомитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая дола. Инталяционная и кожно-резорбитывия дозы. Пюражение человека токсическими веществами. Допустимого времени пребывания в зоне заражения меторы и способы защиты человека от поражающего действия ядомитых вещесть. Классификация взрывов. Вэрывные волым и паражеты условека токсическыми веществами. Доражение человека токсическыми веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения взрывов. Вэрывные волым и паражеты условека токсическыми веществами. Доражение человека токсическыми веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения взрывов. Вэрывные волым и паражетры ударной волим при точечном и объемном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на чесловска. Радвания, суть явления. Характеристика радващинном объектов. Определение понятия радмащномной аварии на		■						
аварии на химически опасном объекте и отасного химического вещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химически опасных кимических веществ (АХОВ). Попадание опасных химических веществ в водудиную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарение. ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой переное в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный польём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухс на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зои заражения при вавриях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых нецеств в организм человека. Определение концестрацию на кожно-резорбтивная дозы. Поражение человек апосическия, выводиная и скортельная дозы. Поражение человек токсическими веществами. Определение долустимого времен пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация язрывов. Взрывные волны и паражения меловек от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация язрывов. Взрывные волны и парамесры ударной волны при точечном и объемном взрывах. Поражающее воздействие върывов на человека. Суть явления, Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационно ваварии на								
и опасного кимического вещества (ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химически опасные веществя (АХОВ). Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразиых веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферс: турбулентная диффузия и встромбі переное в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и ниверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингалиционная и кожно-резорбтивная доза. Ингалиционная и кожно-резорбтивная доза. Ингалиционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека токсическими веществыми. Классификация взрывов. В зрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывов. В зрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывов. В зраненые. Радиация, суть явления, Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационно объектов.								
(ОХВ). Классификация, показатели опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химических веществ (АХОВ). Попадацие опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов, выброе вещестя при разрывах трубопроводов, выброе вещестя при разрывах трубопроводов, выброе вещестя при разрыпениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентвая диффузия и ветровой перевое в приземном слое атмосферы; копвекция, изотермия и инвереия; категории устойчивости атмосферы; копекция, изотермия и инвереия; категории устойчивости атмосферы; копекция, изотермия и примеси; определение копнентарии ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выбросам Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадавие ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингалационная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Порожение человека токсическамим веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация язрывов. Взрывные волны и паражеты узарныю волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающего действия ядовитых веществ. Классификация язрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационно-опасных объектов. Определение		-						
опасности и характеристика токсических веществ. Аварийно химически опасные вспества (АХОВ). Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброе вспеств при разрывах трубопроводов; выброе вспеств при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбудентная диффузия и ветровой переное в приземном слое атмосферы; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зои заражения при завриях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение поизтия токсическая доза. Инталящионая и кожно-резорбтивная дозы. Порасмение человека токсическими веществами. Поражение человека токсическими веществами. Определение доль. Поражение человека токсическими веществами. Определение доль и способы защиты человека токсическими веществия ядовитых вещесть. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объемном взрывах. Поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация взрывов на человска. Раднация, суть явления. Характеристика раднационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
токсических веществ. Аварийно кимических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистерн, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия, катетории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Поражение человека поределение допустимого времени пребывания в зоне заражении методы и способы защиты человека от поределение допустимого времени пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волиы при точечном и объемном взрывах. Поражающего действия в зрывов на человека. Раднация, суть явления. Характеристика раднационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
кимически опасных веществ (АХОВ), Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфер: турбулентиям дифрузия и встровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примесси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Инталящионная и кожно-резорбтивная дозы. Порасменые человека токсическими веществами. Определение долустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация язрывов взрывов на человека. Радиация взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия								
Попадание опасных химических веществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрывамх трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистерн, резервуаров, прилив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; категории устойчивости атмосферы; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядювитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Поротовая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществями. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывох на человека. Радивция, суть явления. Характеристика радивционно-опасных объектов. Определение понятия радивщимия, суть явления.								
явиществ в воздушную атмосферу: утечки газообразных веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрушениях цистерн, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; коньекция, зиотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Опенка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых вещесть Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражаноще воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
утечки газообразыых веществ при разрывах трубопроводов; выброе веществ при разрушениях цистерн, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перешос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая дозы. Поротовая, выводящая и смертельная дозы. Поротовая, выводящая и смертельная дозы. Порожение человека токсическими веществами. Отределение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и спорожы защиты человека от поражающего лействия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
разрывах трубопроводов; выброс веществ при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жилкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание яповитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Комент пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радмация, суть явления. Характеристика радмационно-опасных объектов. Определение понятия радмационной аварии на								
веществ при разрушениях цистери, резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токеическими веществыми. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объемном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
резервуаров, технологических реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и встровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Пороговая, выодящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
реакторов; пролив жидкостей с последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосферет утрбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
последующим испарением. Поведение ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения, Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радмационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
ОХВ в атмосфере: турбулентная диффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых вещесть. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывох. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
лиффузия и ветровой перенос в приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздуже на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характористика радиационного аварии на								
приземном слое атмосферы; конвекция, изотермия и инверсия; категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Поротовая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
категории устойчивости атмосферы; начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
начальный подъём примеси; определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
определение концентрации ОХВ в воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		- · ·						
воздухе на расчётном расстоянии от источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Вэрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
источника выброса. Оценка размеров зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
зон заражения при авариях с выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
выбросами АХОВ. Попадание ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
ядовитых веществ в организм человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
человека. Определение понятия токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		± ' '						
токсическая доза. Ингаляционная и кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
кожно-резорбтивная дозы. Пороговая, выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
выводящая и смертельная дозы. Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
Поражение человека токсическими веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		1 1						
веществами. Определение допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
допустимого времени пребывания в зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
зоне заражения. Методы и способы защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		-						
защиты человека от поражающего действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
действия ядовитых веществ. Классификация взрывов. Взрывные волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		защиты человека от поражающего						
волны и параметры ударной волны при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на		Классификация взрывов. Взрывные						
при точечном и объёмном взрывах. Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
Поражающее воздействие взрывов на человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
человека. Радиация, суть явления. Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
Характеристика радиационно-опасных объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
объектов. Определение понятия радиационной аварии на								
радиационной аварии на								
		* ' '						
HOTOHUMA HOMIONOMORO NOTUROMA		WOTONIAN WONNEY WONNEY WORK TO WOTONIAN						

	T == '		-		_	1	
5.2	человека. Дозовые характеристики ионизирующего излучения. Природный и техногенно изменённый радиационный фон. Внешнее и внутреннее облучение организма человека. Источники возможного аварийного облучения; предприятия ядерного топливного цикла (ЯТЦ). Облучение населения ИСК при возможной радиационной аварии на предприятии ЯТЦ: внешнее облучение от радионуклидов, появившихся в атмосфере и на почве; внутреннее облучение от радионуклидов, поступивших в организм ингаляционным путём; внутреннее облучение от радионуклидов, поступивших в организм в результате их миграции по пищевым и биологическим цепочкам. Оценка размеров зон загрязнения при авариях с выбросами радиоактивных веществ. Поражающее воздействие ионизирующих излучений на 1.Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях 2.Причины отказов, критерии и	1	2	ОК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	91 92 93 94 95 96 97 911 912 913 914 915	Собеседование Доклады Выполнение практических
	методы оценки опасных ситуаций. Понятие и величина риска. Вероятность возникновения аварий на производстве 3. Травмирующие и вредные факторы, опасные зоны. Определение зон действия негативных факторов, вероятности и уровней их экспозиции при проектировании технологических процессов и технических средств.						заданий Выполнение тестовых заданий
	Раздел 6. Мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. 3-1,У-1,В-1						
6.1	Индустриально-селитебный комплекс (ИСК) как территория взаимовлияния промышленной (индустриальной), селитебной (жилой), коммунальнобытовой и других зон жизнедеятельности, связанных в единое целое транспортными, трубопроводными, информационными и иными коммуникациями. Опасные объекты ИСК. /Ср/	1	8	OK-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	91 92 93 94 95 96 97 98 99 910 911 912 913	Составление конспектов. Работа с первоисточник ами Подготовка к собеседованию на практическом занятии
	Раздел 7. Общие положения об организации и проведении аварийно- спасательных и других неотложных работ. Медицинские знания. 3-1,3-2,У -1,У-2,В-1,В-2						

7.1	Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Назначение и задачи гражданской обороны; организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; содержание и организация мероприятий по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; средства защиты; Обеспечение устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций. Характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций. Характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций природного характера. Классификация стихийных бедствий. Методика расчета возможных разрушений зданий и сооружений при чрезвычайных ситуаций природного характера. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Военная служба и оборона государства. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения. Краткая медицинская характеристика кровотечениях. Краткая медицинская характеристика первая помощь при кровотечениях. Краткая медицинская характеристика ожогов и первая помощь при переломах. Краткая медицинская характеристика ожогов и первая помощь при ожогах. Электротравма и первая медицинская помощь при ожогах. Электротравма и первая медицинская помощь при ожогах.	8	OK-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	91 92 93 94 95 96 97 98 99 911 912 913 914	Составление конспектов. Работа с первоисточник ами Подготовка к собеседованию на практическом занятии.
	Раздел 8. Правовое обеспечение в области защиты населения и территории от ЧС. 3-2,У-2,В-2					
8.1	Перечень законодательных и нормативных актов РФ в области предупреждения и действия в чрезвычайных ситуациях. Правовое обеспечение в области защиты населения и территории от ЧС. Перечень законодательных и нормативных актов РФ в области предупреждения и действия в ЧС. Основные требования Федерального закона «О защите населения и территорий». Нормативно-правовая основа по предупреждению и ликвидации ЧС на железнодорожном транспорте. /Ср/	8	ОК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6		Составление конспектов. Работа с первоисточник ами Подготовка к собеседованию на практическом занятии.
	Раздел 9. Основы военной службы: основы обороны государства.3-1,3-2,У -1,У-2,В-1,В-2					

					T	
9.1	1.Вооруженные силы РФ на современном этапе 2.Воинская обязанность, порядок поступления и прохождение военной службы 3.Основные виды воинской деятельности Размещение и быт военнослужащих 4. Основные виды вооружения и военной техники ВС РФ 5.Уставы Вооруженных сил РФ 6. Психологические основы воинской службы 7.Боевые традиции, воинские ритуалы и символы воинской чести /Пр/		2	OK-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	Собеседование. Доклады. Выполнение практических заданий Выполнение тестовых заданий
9.2	Вооруженные Силы Российской Федерации; боевые традиции, символы воинской чести; Дни воинской славы; Основы военной подготовки. /Ср/	1	5,8	OK-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	Составление конспектов. Работа с первоисточник ами Подготовка к собеседованию на практическом занятии.
	Раздел 10. Зачет 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В -2					
10.1	Промежуточная аттестация /ПА/	1	0,2	ОК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	
10.2	Зачет /Зачёт/	1	4	OK-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Типовые и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков обучающихся

ПРИМЕРНЫЕ СЕМИНАРСКИЕ (ПРАКТИЧЕСКИЕ) ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Примерное семинарское (практическое) занятие 1

Пожарная безопасность, общие требования. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2

Вопросы для собеседования

- 1.Пожаро и взрывоопасные объекты. Классификация взрывчатых веществ.
- 2. Классификация пожаров и промышленных объектов по пожароопасности.
- 3. Тушение пожаров, принципы прекращения горения. Огнетушащие вещества, технические средства пожаротушения
- 4. Классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности

Примерное семинарское (практическое) занятие 2

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Характеристика ЧС на химических предприятиях. Особенности аварий на объектах атомной энергетики. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1В-2

Вопросы для собеседования

- 1. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях
- 2. Причины отказов, критерии и методы оценки опасных ситуаций. Понятие и величина риска. Вероятность возникновения аварий на производстве
- 3. Травмирующие и вредные факторы, опасные зоны. Определение зон действия негативных факторов, вероятности и уровней их экспозиции при проектировании технологических процессов и технических средств.
- 4. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

Примерное семинарское (практическое) занятие 3

Основы военной службы: основы обороны государства.3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2

Вопросы для собеседования

- 1.Вооруженные силы РФ на современном этапе
- 2. Воинская обязанность, порядок поступления и прохождение военной службы
- 3. Основные виды воинской деятельности
- 4. Размещение и быт военнослужащих
- 5.Основные виды вооружения и военной техники ВС РФ
- 6. Уставы Вооруженных сил РФ
- 7.Психологические основы воинской службы
- 8. Боевые традиции, воинские ритуалы и символы воинской чести

ПРИМЕРНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

- 1. Составьте рассказ о следующих поражающих факторах: ударная волна, ионизирующее излучение, заражение среды химическими опасными веществами, психоэмоциональное воздействие, заражение среды бактерицидными средствами и др. Используя справочную и учебную литературу, дайте определение понятиям «авария», «чрезвычайная ситуация», «стихийное бедствие», «катастрофа», «происшествие». 3-1,3-2,У-1,У-2
- 2. Вы находитесь дома один. В вашей квартире внезапно погас свет. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации? 3-1,У-2,В-1
- 3. Вы проживаете недалеко от потухшего вулкана (или приехали отдыхать туда, где есть вулканы). Поступил сигнал об активизации и угрозе извержения вулкана. Ваши действия по сохранению личной безопасности? 3-1,3-2,У-1,В-1
- 4. Составьте рекомендации, регламентирующие поведение человека в условиях стихийных бедствий). Сформулируйте правила самовыживания в условиях ЧС природного характера.3-1,3-2,У-1,В-1
- 5. Вы поехали отдыхать на море на один из курортов. Рано утром из окна отеля увидели, что из глубины моря на берег движется огромная волна высотой в несколько метров. Ваши действия по сохранению личной безопасности в подобной ситуации? 3-1,3-2,У-2,В-2
- 6. Во время отдыха на природе вас застала гроза. Ваши действия по сохранению личной безопасности в подобной ситуации? 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 7. Вы попали в район землетрясения или узнали о его приближении. Ваши действия при заблаговременном оповещении о землетрясении?3-1,3-2,У-1,В-1
- 8.Поступило сообщение об опасности наводнения в вашем городе. Ваш дом попадает в зону объявленного затопления. Ваши действия по соблюдению личной безопасности при угрозе и во время наводнения?3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 9. Составьте рекомендации по поведению человека на железнодорожном, речном, авиационном транспорте. 3-1,3-2,У-1,В-1
- 10. Составьте рекомендации по оказанию помощи в очагах массового скопления людей, видах помощи при панике, давке, террористических актах. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-2
- 11.Вы обнаружили раненого человека с признаками артериального кровотечения (из раны сильной, пульсирующей струей бьет кровь алого цвета). Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи?3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 12. Составьте рекомендации «Роль СМИ в информационно психологическом воздействии на людей в чрезвычайных ситуациях.3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 13. Составьте рекомендации по поведению человека, оказавшегося заложником террористов. Расскажите о действиях человека, заметившего признаки взрывного теракта (оставленный прицеп; провода, растяжки из проволоки, веревки и др.). 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 14. Вы обнаружили оружие или взрывоопасные предметы, принадлежащие террористам. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации? 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2

ПРИМЕРНЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

- 1. БЖД 3-1,3-2, 3-5, 3-6. У-1.У-2
- -: фундамент общего образования специалистов по проблемам безопасности
- -: сочетание охраны труда и гражданской обороны
- -: охрана окружающей среды
- -: наука о жизни
- 2. Безопасность жизнедеятельности 3-1,3-2, У-1,У-2
- -:область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания
- -: состояние защищённости национальных интересов
- -: этапы развития человека
- -: расширения техносферы

- 3. БЖД решает триединую задачу, которая состоит в 3-1,3-2, У-1.У-2, В-1,В-2
- -: идентификации опасностей, реализации профилактических мероприятий и защите от остаточного риска
- -: идентификации опасностей техносферы, эргономики и информации
- -: классификации опасностей природы, техносферы и биосферы
- -: классификации опасностей литосферного, гидросферного и атмосферного происхождения
- 4. Цель БЖД как науки 3-1,3-2, У-2, В-1
- -: безопасность
- -: опасность
- -: риск
- -: таксономия
- 5. Деятельность 3-1,3-2, У-1, B-1,B-2
- -: специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру
- -: пассивная форма опасности
- -: защита здоровья человека
- -: вершина развития всего живого на земле
- 6. Жизнедеятельность 3-1,3-2, У-1, B-1,B-2
- -: совокупность всех форм человеческой активности
- -: совокупность производственных травм
- -: охрана природной среды
- -: высшая форма деятельности
- 7. Опасность 3-1,3-2, У-1, У-2,В-1, В-2.
- -: любые явления, угрожающие жизни и здоровью человека
- -: неотъемлемая отличительная черта деятельности человека
- -: исключение нежелательных последствий
- -: любые явления, вызывающие положительные эмоции
- 8. Безопасность 33-1,3-2,У-1.У-2, В-1,В-2
- -: состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасности
- -: присутствие чрезмерной опасности
- -: защищённость человека от социальных опасностей
- -: состояние защищённости человека от психологических опасностей
- 9. Здоровье 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: полное физическое, психическое и социальное благополучие, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
- :главная функция живой материи
- -: отражение психических функций человека
- :наука, изучающая строение тела человека
- 10. Антропогенные опасности 3-1,3-2, У-2, В-1,В-2
- -: опасности, источником которых является сам человек
- -: продукты неполного сгорания топлива
- -: разное увеличение количества аэрозолей в атмосфере
- -: вещества способные убивать бактерии
- 11. Идентификация опасности 3-1,У-1, В-1
- -: процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин проявления и последствий опасности
- -: процесс превращения атомов и молекул в ионы
- -: деятельность, связанная с повышенной опасностью для окружающих
- -: последовательное достижение целей
- 12. Принципы обеспечения безопасности делятся на группы 3-2, У-2, В-1
- -: ориентирующие, технические, организационные, управленческие
- -: адекватности, системности разделения
- -: уничтожение, герметизации
- -: классификации, информации, дублировании, контроля
- 13. Риск 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: количественная оценка опасности

- -: номенклатура опасности
- -: условия, при которых реализуются потенциальные опасности
- -: поиск причин
- 14. Суть концепции приемлемого (допустимого) риска состоит 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1
- -: в стремлении к такой безопасности, которую приемлет общество в данный период времени
- -: в качестве оценки опасностей
- -: в устойчивости к действию повреждающих факторов
- -: в наличии резервных возможностей организма
- 15. Управление риском или как повысить уровень безопасности 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-2
- -: совершенствование технических систем и объектов, подготовка персонала,

ликвидация последствий

- -: построение дерева событий и опасностей
- -: выяснение последовательности опасных ситуаций
- -: выявление источников опасности
- 16. Цель системного анализа безопасности 3-1, 3-2, У-1, В-1
- -: выявление причин, влияющие на появление нежелательных событий
- -: отсутствие опасности
- -: сохранение работоспособности в течение рабочего времени
- -: соблюдение безопасности
- 17. По характеру воздействия на человека опасности делятся на группы 3-1, 3-2, У-2, В-1
- -: физические, химические, биологические, психофизиологические,

механические

- -: физические, пассивные, априорные, биологические
- -: химические, активные, апостериорные, аналитические
- -: психофизиологические, физические, механические, материальные
- 18. К физическим опасностям относятся: 3-1, 3-2, У-1, В-1
- -: электрический ток, шум, излучения, давление
- -: микро макро организмы
- -: гипертония, ожирение
- -: гиподинамия, избыточная масса тела
- 19. Управлять БЖД 3-1, 3-2, У-2, В-2
- -: значит осознанно переводить объект из одного состояния (опасное) в другое (менее опасное)
- -: процесс принятия решений
- -: условия экономической и технической целесообразности
- -: сравнение затрат и получение выгод
- 20. Среда обитания 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: окружающая человека среда, обусловленная в данный момент

совокупностью факторов, способных оказывать прямое или косвенное,

немедленное или отдалённое воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство

- -: нижний слой атмосферы
- -: верхний слой атмосферы
- -: регион биосферы
- 21. Компетентность людей в мире опасностей и способах защиты от них 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: необходимое условие достижения безопасности жизнедеятельности
- -: сохранение жизни
- -: состояние объекта защиты
- -: обучение людей основам защиты
- 22. Средства обеспечения безопасности 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: средства коллективной (СКЗ) и индивидуальной защиты (СИЗ)
- -: ватно марлевые повязки
- -: противогазы разных марок
- -: убежище
- 23. Процедура составления номенклатуры опасности имеет 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: профилактическую направленность

- -: избирательную направленность
- -: точечную направленность
- -: финансовую направленность
- 24. В основе профилактики несчастных случаев по существу лежит 3-1, 3-2, У-1, В-1
- -: возможный ущерб
- -: пространственная локализация
- -: производственные аварии
- 25. Факторы риска 3-1, 3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- -: опасности, сопровождающие нашу жизнь
- -: острота жизни
- -: неспособность человека к разным действиям
- -: ощущения, которые испытывает орган

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций 3-1,3-2, У-1, У-2
- 2.Основы безопасности жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения. 3-1,3-2, У-1
- 3. Психофизическая деятельность человека. Роль психологического состояния человека в проблеме безопасности, психологические причины совершения ошибок и создания опасных ситуаций. 3-1,3-2, У-1
- 4. Особенности групповой психологии.3-1,3-2, У-1
- 5. Природные возможности человека по восприятию информации, распознанию опасностей. 3-1,3-2, У-1, У-2
- 6. Психофизические возможности человека, их зависимость от внешних условий (шум, вибрации, алкоголь и т.п.). 3-1,3-2, У -1, У-2,
- 7. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности.3-1,3-2, У-1, У-2
- 8. Энергетические затраты человека при различных видах деятельности 3-1,3-2, У-1, У-2
- 9. Физический и умственный труд 3-1,3-2, У-1, У-2
- 10. Тяжесть и напряженность труда. 3-1,3-2, У-1, У-2
- 11. Мышечная работа. Методы оценки тяжести труда.3-1,3-2, У-1
- 12. Взаимодействие человека со средой обитания. Оптимальное взаимодействие: комфортность, минимизация негативных воздействий, устойчивое развитие систем. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 13. Адаптация и акклиматизация в условиях перегревания и охлаждения. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 14. Повышенное и пониженное атмосферное давление, их действие на организм человека, профилактика, травматизм. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-2
- 15. Влияние отклонений параметров производственного микроклимата от нормативных значений на производительность труда и состояние здоровья, профессиональные заболевания. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 16. Рациональная организация рабочего места, техническая эстетика, требования к производственным помещениям. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 17. Режимы труда и отдыха, основные пути снижения утомления и монотонности труда, труд женщин и подростков. 3-1,3-2, У-1, В-1
- 18. Механические колебания. Виды вибраций и их воздействие на человека. Нормирование вибраций, вибрационная болезнь. 3-1,3-2, У-1, В-1
- 19. Акустические колебания. Постоянный и непостоянный шум. Действие шума на человека. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 20. Аудиометрия. Инфразвук, возможные уровни. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 21. Ультразвук, контактное и акустическое действие ультразвука. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-2
- 22. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука. Опасность их совместного воздействия. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-2
- 23. Ударная волна, особенности ее прямого и косвенного воздействия на человека. Воздействие ударной волны на человека, сооружения, технику, природную среду.
- 24. Защита от энергетических воздействий. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 25. Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей, электромагнитных полей промышленной частоты, электромагнитных полей радиочастот. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1,
- 27. Воздействие УКВ и СВЧ излучений на органы зрения, кожный покров, центральную нервную систему, состав крови и состояние эндокринной системы. Нормирование электромагнитных полей. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1,
- 28. Действие ПК-излучения на организм человека. Особенности электромагнитного импульса ядерного взрыва. Действие широкополосного светового излучения больших энергий на организм человека. Ориентировочно безопасный уровень 3-1,3-2, У-1, В-2
- 29. Действие УФ-излучения. Нормирование. Профессиональные заболевания, травмы. Негативные последствия. 3-1,3-2, У-1, В-2
- 30. Ионизирующие излучения. Внешнее и внутреннее облучение. Их действие на организм человека. Поглощенная, экспозиционная, эквивалентная дозы, норма. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 31. Сравнительная оценка естественных и антропогенных излучений. Допустимые уровни для внешнего излучения, загрязнение кожных покровов и поверхностей. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 32. Защитные экраны. Принцип реализации их защитных функций, поглощение, отражение и рассеивание энергии

механических, акустических и электромагнитных волн. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2

- 33. Электрический ток. Воздействие -электрического тока на человека, напряжение прикосновения, шаговое напряжение неотпускающий ток, ток фибрилляции. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 34. Влияние параметров цепи и состояния организма человека на исход поражения электрическим током. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 35. Способы повышения электробезопасности в электроустановках: защитное заземление, зануление, защитное отключение, другие средства защиты. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 36. Пожаро и взрывоопасные объекты. Классификация взрывчатых веществ. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 37. Классификация пожаров и промышленных объектов по пожароопасности. 3-1,3-2, У-1, В-1, В-2
- 38. Тушение пожаров, принципы прекращения горения. Огнетушащие вещества, технические средства пожаротушения 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 39. Классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 40. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 41. Классификация стихийных бедствий. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 42. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 43. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. 3-1,3-2, У-2, В-1, В-2
- 44. Причины отказов, критерии и методы оценки опасных ситуаций. Понятие и величина риска. Вероятность возникновения аварий на производстве. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 45. Травмирующие и вредные факторы, опасные зоны. Определение зон действия негативных факторов, вероятности и уровней их экспозиции при проектировании технологических процессов и технических средств. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 46. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. 3-1,3-2, У-2, В-1, В-2
- 47. Лучевая болезнь, другие заболевания. Отдаленные последствия. Воздействие ионизирующих излучений на среду обитания. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 48. Радиационно-опасные объекты (РОО). Радиационные аварии, их виды, динамика развития, основные опасности. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 49. Прогнозирование радиационной обстановки. Задачи, этапы и методы оценки радиационной обстановки. Зонирование территорий при радиационной аварии или ядерном взрыве. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 50. Радиационный (дозиметрический) контроль, его цели и виды. Дозиметрические приборы, их использование. Оценка радиационной обстановки по данным дозиметрического контроля и разведки. 3-1,3-2, У-1, В-1, В-2
- 51. Типовые режимы радиационной безопасности для мирного и военного времени. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1
- 52. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуациях (РСЧС): задачи и структура. 3 -1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 53. Организация защиты в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация. Оборудование убежищ. Организация укрытия населения в чрезвычайных ситуациях. 3-1,3-2, У-1, В-1, В-2
- 54. Особенности и организация эвакуации из зон чрезвычайных ситуаций. 3-1,У-1, В-1, В-2
- 55. Мероприятия медицинской защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. 3-1, У-1, В-1, В-2
- 56. Вредные вещества, классификация, агрегатное состояние, пути поступления в организм человека, распределение и превращение вредного вещества, действие вредных веществ и чувствительность к ним. 3-1,3-2, У-2, В-1, В-2
- 57. Хронические отравления, профессиональные и бытовые заболевания при действии токсинов. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 58. Химически опасные объекты (ХОО), их группы и классы опасности. Основные способы хранения и транспортировки химически опасных веществ. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 59. Химический контроль и химическая защита. Способы защиты производственного персонала, населения и территорий от химически опасных веществ 3-2, У-2, В-1
- 60. Государственное управление в чрезвычайных ситуациях. 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2
- 61. Чрезвычайные ситуации в законах и подзаконных актах. Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 3-1,3-2, У-1, У-2, В-1, В-2

5.2. Примерная тематика курсовых работ, рефератов (докладов)

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ (ДОКЛАДОВ)

- 1. Приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций 3-1,3-2, У-1, У-2
- 2.Психофизические причины совершения ошибок и создания опасных ситуаций. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 3. Виды чрезвычайных ситуаций3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 4. Психофизические возможности человека, их зависимость от внешних условий . 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 5. Влияние различных факторов на работоспособность. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 6. Обеспечение безопасности при работе с оборудованием, находящимся под давлением выше атмосферного. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 7. Влияние влажности воздуха производственных помещений на организм человека. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 8 Влияние температуры воздуха производственных помещений на организм человека. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 9. Обеспечение комфортности жизнедеятельности людей, как способ повышения уровня их защищенности. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 10. Ультразвук, контактное и акустическое действие ультразвука. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 11. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука. Опасность их совместного

воздействия. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2

- 12. Ударная волна, особенности ее прямого и косвенного воздействия на человека. Воздействие ударной волны на человека сооружения, технику, природную среду.3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 13. Защита от энергетических воздействий. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 14. Обеспечение безопасности при работе с ПЭВМ. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 15. Ионизирующие излучения. Внешнее и внутреннее облучение. Их действие на организм человека. Поглощенная, экспозиционная, эквивалентная дозы, норма. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 16. Сравнительная оценка естественных и антропогенных излучений. Допустимые уровни для внешнего излучения, загрязнение кожных покровов и поверхностей. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 17. Защитные экраны. Принцип реализации их защитных функций, поглощение, отражение и рассеивание энергии механических, акустических и электромагнитных волн. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 18. Воздействие электрического тока на человека. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 19. Защита от статического электричества. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 20. Опасность пожаров на железнодорожном транспорте. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 21. Опасность пожаров в жилых помещениях. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 22. Опасность пожаров в производственных помещениях. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 23. Классификация стихийных бедствий. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 24. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 25. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 26. Причины отказов, критерии и методы оценки опасных ситуаций. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 27. Травмирующие и вредные факторы, опасные зоны. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 28. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 29. Способы защиты населения при радиоактивном заражении местности. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 30. Атомные электростанции и их опасность. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 31. Влияние радиоактивных веществ на организм человека. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 32. Организация защиты в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация. Оборудование убежищ. Организация укрытия населения в чрезвычайных ситуациях. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 33. Особенности и организация эвакуации из зон чрезвычайных ситуаций. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 34. Химический контроль и химическая защита. Способы защиты производственного персонала, населения и территорий от химически опасных веществ. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 35. Химически опасные объекты (ХОО), их группы и классы опасности. Основные способы хранения и транспортировки химически опасных веществ. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2
- 36. Хронические отравления, профессиональные и бытовые заболевания при действии токсинов. Защита от токсичных выбросов. 3-1,3-2,У-1,У-2,В-1,В-2

5.3. Описание критериев и шкалы оценивания

Критерии и шкала оценки при проведении собеседования по дисциплине

Отлично выставляется обучающемуся, если:

- теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов;
- исчерпывающее, последовательно, четко и логически излагает теоретический материал;
- свободно справляется с решение задач, вопросами и другими видами задач;
- использует в ответе дополнительный материал;
- все задания, предусмотренные учебной программой выполнены;
- -анализирует полученные результаты;
- проявляет самостоятельность при выполнении практических заданий.

Хорошо выставляется обучающемуся, если:

- теоретическое содержание курса освоено полностью;
- необходимые практические компетенции в основном сформированы;
- все предусмотренные учебной программой обучения практические задания выполнены, но в них имеются ошибки и неточности;
- при ответе на поставленный вопрос студент не отвечает аргументировано и полно.
- знает твердо лекционный материал, грамотно и по существу отвечает на основные понятия.

Удовлетворительно выставляет обучающемуся, если:

- теоретическое содержание курса освоено частично, но проблемы не носят существенного характера;
- большинство предусмотренных учебной программой заданий выполнено, но допускаются не точности в определении формулировки;
- наблюдается нарушение логической последовательности.

Неудовлетворительно выставляет обучающемуся, если:

- не знает значительной части программного материала;
- допускает существенные ошибки;
- неуверенно выполняет практические задания;
- так же не сформированы практические компетенции;
- отказ от ответа или отсутствие ответа.

Критерии и шкала оценки написания и представления реферата (доклада) обучающимся

Отлично оценивается доклад, в котором соблюдены следующие требования: обоснована актуальность избранной темы; полно и четко представлены основные теоретические понятия; проведен глубокий анализ теоретических и практических исследований по проблеме; продемонстрировано знание методологических основ изучаемой проблемы; показана

осведомленность о новейших исследованиях в данной отрасли (по материалам научной периодики); уместно и точно использованы различные иллюстративные приемы – примеры, схемы, таблицы и т. д.; показано знание межпредметных связей; работа написана с использованием терминов современной науки, хорошим русским языком, соблюдена логическая стройность работы; соблюдены все требования к оформлению доклада.

Хорошо оценивается доклад, в которой: в целом раскрыта актуальность темы; в основном представлен обзор основной литературы по данной проблеме; недостаточно использованы последние публикации по данному вопросу; выводы сформулированы недостаточно полно; собственная точка зрения отсутствует или недостаточно аргументирована; в изложении преобладает описательный характер

Удовлетворительно выставляется при условии: изложение носит исключительно описательный, компилятивный характер; библиография ограничена; изложение отличается слабой аргументацией; работа не выстроена логически; недостаточно используется научная терминология; выводы тривиальны; имеются существенные недостатки в оформлении.

Неудовлетворительно выставляется если большинство изложенных требований к докладу не соблюдено, то он не засчитывается.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы являются:

- уровень усвоения учебного материала;
- умение обучающегося использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общепрофессиональной и профессиональной компетенций;
- логичность и четкость изложения ответов;
- оформление письменных материалов в соответствии с требованиями.

Критерии и шкала оценки образовательных достижений для тестовых материалов

Оценка Коэффициент К (%) Критерии оценки

Отлично Свыше 80% правильных ответов глубокое познание в освоенном материале

Хорошо Свыше 70% правильных ответов материал освоен полностью, без существенных ошибок

Удовлетворительно Свыше 50% правильных ответов материал освоен не полностью, имеются значительные пробелы в знаниях

Неудовлетворительно Менее 50% правильных ответов материал не освоен, знания студента ниже базового уровня.

Критерии и шкала оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Оценки на зачете выставляется в системе «зачтено» - «не зачтено»

Зачтено:

Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины.

Цели реферирования и коммуникации в целом достигнуты. Допущено не более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а также не более пяти коммуникативно незначимых ошибок.

В ответе используется научная терминология.

Стилистическое и логическое изложение ответа на вопрос правильное.

Умеет делать выводы без существенных ошибок.

Владеет инструментарием изучаемой дисциплины, умеет его использовать в решении стандартных (типовых) задач.

Ориентируется в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.

Активен на практических (лабораторных) занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.

Не зачтено:

Не достаточно полный объем знаний в рамках изучения дисциплины.

Цели реферирования и коммуникации не достигнуты.

Допущено более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а также более пяти коммуникативно незначимых ошибок. В ответе не используется научная терминология.

Изложение ответа на вопрос с существенными стилистическими и логическими ошибками.

Не умеет делать выводы по результатам изучения дисциплины

Слабое владение инструментарием изучаемой дисциплины, не компетентность в решении стандартных (типовых) задач.

Не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.

Пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

Не сформированы компетенции, умения и навыки.

Отказ от ответа или отсутствие ответа.

5.4. Формы аттестации успеваемости обучающегося

Формы текущего контроля

Оценивание знаний, умений и навыков по учебной дисциплине осуществляется посредством использования следующих видов оценочных средств:

- собеседование-
- практические задания
- задания в тестовой форме
- реферат (доклад)

Формы промежуточной аттестации успеваемости обучающихся

Зачет. Зачет проводится после завершения теоретического или практического изучения материала по изучаемой дисциплине. Целью зачета является: оценка профессиональной подготовленности студента к самостоятельной работе; инициативность в работе, наблюдательность, умение использовать теоретические знания в профессиональной деятельности; умение квалифицированно выполнять этапы учебного процесса.

При систематической работе обучающегося в течение всего семестра (посещение всех обязательных аудиторных занятий, регулярное изучение лекционного материала, успешное выполнение в установленные сроки аудиторных и домашних заданий, самостоятельных и контрольных работ, активное участие в семинарах и т.д.) преподавателю предоставляется право выставлять отметку о зачете без опроса студента.

Зачет проводится в устной форме. Преподаватель выбирает из списка вопросов по два вопроса и объявляет студенту их номера. Обучающемуся дается 10-15 минут на подготовку, после чего он приступает к ответу. Студенты, имеющие неудовлетворительные оценки по отдельным занятиям, отвечают, кроме основных вопросов, еще по дополнительному вопросу по данному разделу.

6. ПРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, РИСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОЛИМОСТИ).

		6.1. Рекомендуемая литература				
	6.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л1.1	Рысин Ю.С.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018			
Л1.2	Л.А. Муравей	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017			
Л1.3	Соколов, А. Т.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие	Москва, Саратов : Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020			
	1	6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л2.1	В.И.Каракеян, И.М. Никулина	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Юрайт, 2013			
Л2.2	Г.В. Тягунов	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016			
Л2.3	Бурцев С.П.	Безопасность жизнедеятельности : курс лекций	М.: Московский гуманитарный университет, 2017			
Л2.4	Айзман, Р. И.	Безопасность жизнедеятельности : словарь-справочник	Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017			
Л2.5	Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, Е. Е. Барышев [и др.].	Безопасность жизнедеятельности : толковый словарь терминов	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС ACB, 2015			
Л2.6	Смирнова, Е. Э.	Безопасность жизнедеятельности. Проведение лабораторного практикума по охране труда: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт- Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017			
	6.2. Перече	нь ресурсов информационно-телекоммуникационной се	ти "Интернет"			
Э1	Министерство науки	и высшего образования Российской Федерации				
Э2		Российское образование» www.elibrary.ru – научная электро иностранных языках http	онная библиотека – полнотекстовые			
Э3		ема "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"				
Э 4		ровых образовательных ресурсов				
Э5		иформационно-образовательных ресурсов				
Э6		библиотека eLIBRARY.RU				
Э7	· ·	ечная система «ЭБС IPRbooks»				
Э8	Наука и образование п					

- 20			
Э9 210	Национальный центр противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет		
Э10	Антитеррористическая комиссия Ставропольского края		
Э11	Электронная библиотека ИДНК		
Э12	ГБУК «СКУНБ им. М.Ю.Лермонтова»		
Э13	Информационно-правовая система «Консультант +».		
Э14	Охрана труда в России		
Э15	Министерство природных ресурсов и экологии РФ		
6.3	.1 Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения		
6.3.1.1	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:		
	- Microsoft Server Open License, лицензия № 43817628 от 18.04.2008 (бессрочно)		
	- Microsoft Office 2010 – Academic License № 60199945 от 08.11.2011 (бессрочно)		
	- OOO «КонсультантПлюс-СК», договор № 73057 от 01.06.2022 (сроком до 31.12.2022)		
	- Radmin 3, договор № 1546 от 22.10.2018 (бессрочно)		
	- Radmin 3, договор № 1719 от 20.11.2018 (бессрочно)		
	- Платформа ВКР-ВУЗ, лицензионный договор № 9151/22 от 25.03.2022 (сроком на 1 год)		
	- Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX, договор № SIO-932/2020 от 13.11.2020, договор № SIO -932/2021 от 08.11.2021 (сроком на 1 год)		
	- Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы», лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение от 28.03.2017 (бессрочно)		
	- Foxit PDF Reader (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	- Яндекс. Браузер (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем		
6.3.2.1	Профессиональные базы данных		
	-Научный богословский портал БОГОСЛОВ.RU http://www.bogoslov.ru;		
	- Научно-образовательная теологическая ассоциация http://nota-theology.ru;		
	-Электронная библиотека Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета https://elib.pstgu.ru/		
	- Библиотека православного христианина http://www.wco.ru;		
	- Православная электронная библиотека https://lib.pravmir.ru/;		
	- Библейский колледж "Наследие" http://nasledie-college.ru/;		
6.3.2.2	Информационные справочные системы		
0.3.2.2	-Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/		
	- тиформационная система - Единос окно доступа к образовательным ресурсам - пар.// window.edu.ra/		
	- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru/		
	- Информационно-правовая система «Консультант +» http://www.consultant.ru/		
6.3.2.3	Интернет-ресурсы		
0.3.2.3			
	- Антитеррористическая комиссия Ставропольского края http://www.atk26.ru		
	- Библейские истории в шедеврах мирового искусства http://biblegroups.predanie.ru/kurs/;		
	- ГБУК «СКУНБ им. М.Ю.Лермонтова» http://www.skunb.ru		
	- Епархиальная газета «Ставропольский благовест» Gazeta-stavropolskij-blagovest;		
	- Епархиальная телевизионная передача «Град Креста» Grad-kresta-stavropol-3822515;		
	- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://schoolcollection.edu.ru/		
_			

-Журнал «Вопросы теологии» - международный академический журнал по теологии https://theologyjournal.spbu.ru/index
-Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/
- Наука и образование против террора http://scienceport.ru
- Научно-образовательная теологическая ассоциация https://nota-theology.ru/
- Национальный центр противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет http://нцпти.рф
- Научная электронная библиотека – полнотекстовые журналы на русском и иностранных языках http://www.edu.ru/
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://www.elibrary.ru/
- Православная беседа http://www.pravbeseda.ru; - Электронная библиотека ИДНК https://idnk.ru/idnk-segodnya/biblioteka.html
- Электронно – библиотечная система «ЭБС IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru
- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации http://minobrnauki.gov.ru
- Федеральный портал «Российское образование» www.elibrary.ru

7.1	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий практического (семинарского) типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации		
	Специализированная учебная мебель:		
	стол на 2 посадочных места (20 шт.), стул (40 шт.),		
	стол преподавателя (1 шт.),		
	кафедра для чтения лекций (1 шт.),		
	доска меловая (1 шт.).		
	Технические средства обучения: ноутбук Lenovo с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации,		
	видеопроекционное оборудование – Мониторы DEXP – 4 шт., HDVideoWallController, колонки Dialog.		
	Наборы учебно-наглядных пособий:		
	презентационный материал по дисциплине на СD-дисках		
	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:		
	Microsoft Server Open License, лицензия № 43817628 от 18.04.2008 (бессрочно)		
	Microsoft Office 2010 – Academic License № 60199945 от 08.11.2011 (бессрочно)		
	ООО «Консультант Плюс-СК», договор № 73057 от 01.06.2022 (сроком до 31.12.2022)		
	Radmin 3, договор № 1546 от 22.10.2018 (бессрочно)		
	Radmin 3, договор № 1719 от 20.11.2018 (бессрочно)		
	Платформа ВКР-ВУЗ, лицензионный договор № 9151/22 от 25.03.2022 (сроком на 1 год)		
	Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX, договор		
	№ SIO-932/2020 от 13.11.2020, договор № SIO-932/2021 от 08.11.2021 (сроком на 1 год)		
	Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы», лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение от 28.03.2017 (бессрочно)		
	FoxitPDFReader (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	Яндекс. Браузер (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	355008, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект Карла Маркса, 7, аудитория 113		
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий практического (семинарского) типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестаци		
	Учебная лаборатория безопасности жизнедеятельности		
	Специализированная учебная мебель:		

	стол на 2 посадочных места (10 шт.), стул (20 шт.), стол преподавателя (1 шт.),		
	Специализированная учебная мебель:		
7.4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся		
	355008, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект Карла Маркса, 7, аудитория 206		
	Яндекс. Браузер (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	FoxitPDFReader (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы», лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение от 28.03.2017 (бессрочно)		
	№ SIO-932/2020 от 13.11.2020, договор № SIO-932/2021 от 08.11.2021 (сроком на 1 год)		
	Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX, договор		
	Платформа ВКР-ВУЗ, лицензионный договор № 9151/22 от 25.03.2022 (сроком на 1 год)		
	Radmin 3, договор № 1719 от 20.11.2018 (бессрочно)		
	Radmin 3, договор № 1546 от 22.10.2018 (бессрочно)		
	ООО «Консультант Плюс-СК», договор № 73057 от 01.06.2022 (сроком до 31.12.2022)		
	Microsoft Office 2010 – Academic License № 60199945 от 08.11.2011 (бессрочно)		
	Microsoft Server Open License, лицензия № 43817628 от 18.04.2008 (бессрочно)		
	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:		
	Технические средства обучения: автоматизированные рабочие места студентов с возможностью выхода в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации		
	стол на 2 посадочных места (10 шт.), стул (20 шт.).		
	Специализированная учебная мебель:		
7.3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся		
	355008, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект Карла Маркса, 7, аудитория 407		
	Яндекс. Браузер (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	FoxitPDFReader (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы», лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение от 28.03.2017 (бессрочно)		
	№ SIO-932/2020 от 13.11.2020, договор № SIO-932/2021 от 08.11.2021 (сроком на 1 год)		
	Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX, договор		
	Платформа ВКР-ВУЗ, лицензионный договор № 9151/22 от 25.03.2022 (сроком на 1 год)		
	Radmin 3, договор № 1719 от 20.11.2018 (бессрочно)		
	Radmin 3, договор № 1546 от 22.10.2018 (бессрочно)		
	ООО «Консультант Плюс-СК», договор № 73057 от 01.06.2022 (сроком до 31.12.2022)		
	Microsoft Office 2010 – Academic License № 60199945 от 08.11.2011 (бессрочно)		
	Microsoft Server Open License, лицензия № 43817628 от 18.04.2008 (бессрочно)		
	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:		
	материалы по охране труда, технике безопасности, чрезвычайных ситуациях, угрозе террористических актов на С-дисках		
	демонстрационные настенные плакаты (10 шт.),		
	противогазы (40 шт.),		
	манекен человека (1 шт.),		
	Наборы учебно-наглядных пособий:		
	электронный автомат АКМ.		
	электронный пистолет АК,		
	электронный стрелковый тренажер,		
	видеопроекционное оборудование – проектор EPSON и экран,		
	Технические средства обучения: ноутбук Lenovo с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации,		
	стол преподавателя (1 шт.),		

	стеллаж книжный (7 шт.).		
	Технические средства обучения: автоматизированные рабочие места студентов с возможностью выхода в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, и специализированным программным обеспечением для блокировки сайтов экстремистского содержания (6 шт.),		
	принтер (1 шт.). Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:		
	Microsoft Server Open License, лицензия № 43817628 от 18.04.2008 (бессрочно)		
Містоsoft Office 2010 – Academic License № 60199945 от 08.11.2011 (бессрочно) ООО «Консультант Плюс-СК», договор № 73057 от 01.06.2022 (сроком до 31.12.2022) Radmin 3, договор № 1546 от 22.10.2018 (бессрочно)			
		Radmin 3, договор № 1719 от 20.11.2018 (бессрочно)	
			Платформа ВКР-ВУЗ, лицензионный договор № 9151/22 от 25.03.2022 (сроком на 1 год) Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX, договор
	№ SIO-932/2020 от 13.11.2020, договор № SIO-932/2021 от 08.11.2021 (сроком на 1 год)		
	Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы», лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение от 28.03.2017 (бессрочно)		
	FoxitPDFReader (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	Яндекс. Браузер (свободно распространяемое программное обеспечение)		
	355008, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект Карла Маркса, 7, аудитория 210		
7.5	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.		
	Столы, стулья, стеллажи, персональный компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура), набор инструментов для профилактического обслуживания учебного оборудования (крепеж, отвертки, плоскогубцы) изолента, комплектующие для персональных компьютеров (жесткие диски, видеокарты, процессоры, блоки питания, модули ОЗУ), силовые кабели питания для персональных компьютеров		
	355008, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект Карла Маркса, 7, аудитория 102		

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для занятий лекционного типа

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Методические указания по выполнению занятий семинарского типа (практические)

Изучение рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстами нормативных документов и др. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся

Организация любой самостоятельной работы обучающихся включает три этапа:

- первый этап постановка перед обучающимися целей, задач выполнения заданий (упражнений), разъяснения и указания по их выполнению:
- второй этап непосредственная деятельность обучающихся по выполнению заданий (упражнений), решению задач;
- третий этап подведение итогов и оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся.
- В ходе выполнения заданий обучающиеся должны учиться мыслить, анализировать задания, учитывать условия, ставить задачи, решать возникающие проблемы.

В организации творческой деятельности обучающихся преподавателю могут помочь новые информационные технологии.

При распределении видов заданий СР рекомендуется использовать дифференцированный подход к обучающимся.

Перед выполнением СР преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии опенки.

В процессе инструктажа преподаватель предупреждает студентов о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания. Инструктаж проводится преподавателем за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Самостоятельная работа может выполняться индивидуально или группами обучающихся, в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся может осуществляться в пределах времени,

отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине и может проходить в письменной или устной форме, с предоставлением продукта творческой деятельности.

Организация и проведение воспитательной работы с обучающимися

Организация и проведение воспитательной работы с обучающимися определены на основании Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся".

Воспитательная работа включает в себя:

- -формирование зрелой, самостоятельной личности, с собственным мировоззрением, ответственной за дальнейшее развитие общества:
- создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно- нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства,
- -формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания (с календарным планом воспитательной работы) представлен в Разделе - Информация по образовательным программам

https://www.idnk.ru/sveden/education/eduOp/

Особенности выполнения заданий обучающимся-инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Особые условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) определены на основании:

- Закона РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закона РФ от 24.11.1995г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн;
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в ЧОУ ВО ИДНК, утвержденное приказом № 01 от 31.08.2020г. по ссылке https://www.idnk.ru/sveden/files/Poryadok organizacii obrazovatelynogo processa dlya lic s OVZ.pdf
- Локальные акты ИДНК.

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение лиц организовано как инклюзивно, так и в отдельных группах.

Для незрячих и слабовидящих: весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электроном виде на диске.

Для слабовидящих обучающихся обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; при необходимости предоставляется увеличивающее устройство (например, видеоувеличитель электронный ручной, или иное).

Для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (система информационная для слабослышащих переносная), при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

Перед началом обучения проводятся консультативные занятия, позволяющие обучающимся с ограниченными возможностями адаптироваться к учебному процессу

Для обеспечения доступности образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может применяться адаптированная форма обучения с элементами дистанционного обучения. Целью обучения является предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства или временного их пребывания. При обучении, с элементами дистанционного, ведущий преподаватель осуществляет учебно-методическую помощь обучающимся через консультации с использованием средств Интернет-технологий.