Министерство образования и науки Астраханской области Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

УТВЕРЖДАЮ

И. о. первого проректора

(подпись)

И. О. Ф.

25 » / апреля

_2024 г.

√С.П Стрелков. /

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
(указывается наименование в соответствии с учебным планом)
По направлению подготовки
07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»
(указывается наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)
·•
Направленность (профиль)
«Реставрация объектов культурного наследия»
(указывается наименование профиля в соответствии с ОПОП)
Кафедра «Пожарная безопасность и водопользование»
• **•

Квалификация выпускника бакалавр

Астрахань 2024

Разработчик: к..б.н, доцент (занимаемая должность, учёная степень и учёное звание)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Пожарная безопасность и водопользование» протокол № 10 от 25 04.2024 г.

/О.М. Шикульская / Заведующий кафедрой И.О.Ф.

Согласовано:

наследия», Председатель МКН «Реконструкция и реставрация архитектурного направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»

- /О.Н. Беспалова/ Начальник УМУ

И.О.Ф.

/Г.В. Кузнецова/ Специалист УМУ И.О.Ф.

Начальник УИТ И.О.Ф.

Заведующая научной библиотекой

И.О.Ф. (подпись)

Содержание:

1.	Цель освоения дисциплины	Стр. 4
2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,	93%
	соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной	4
2	программы	4
3.	Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	6
4.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических <u>часов</u> , выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу	
_	обучающихся	6
5.	Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных	-
<i>c</i> 1	занятий	7
5.1.		-
<i>c</i> 1 1	обучающегося (в академических часах)	7
5.1.1.	<u> </u>	. 7
5.1.2.	Заочная форма обучения	8
5.1.3.	tion is a second to the company of t	8
	Содержание дисциплины, структурированное по разделам	9
5.2.1.		9
5.2.2.		11
5.2.3.	A CONTRACT OF THE PROPERTY OF	11
5.2.4.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	id Seven
	обучающихся по дисциплине	13
5.2.5.	* * **	13
5.2.6.		13
6.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	14
7.	Образовательные технологии	15
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
8.1.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой	
1 201 201	для освоения дисциплины	15
8.2.	Перечень необходимого лицензионного и свободно распространяемого	
	программного обеспечения, в том числе отечественного производства,	
	используемого процесса по дисциплине	15
8.3.	Перечень современных профессиональных баз данных и информационных	
	справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины	17
9.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления	
	образовательного процесса по дисциплине	17
10.	Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с	
	ограниченными возможностями здоровья	17

7

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование компетенций обучающегося в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.02. «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

- 2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:
- <u>УК-8</u> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.1.- Умеет:

- Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

УК.-8.2.- Знает:

- Безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

3. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина Б1.О.4.05 «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)», обязательной части. Цикл дисциплин «Общеинженерный».

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в рамках изучения дисциплины в объеме школьной программы: «ОБЖ», «Биология».

4.Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Форма обучения	Очная	
	2	
Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр — 3 з.е.; всего - 3 з.е.	
Лекции (Л)	8 семестр — 18часов; всего - 18часов	
Практические занятия (ПЗ)	8 семестр — 18часов; всего — 18 часов	
Самостоятельная работа (СР)	8 семестр — 72 часа; всего - 72 часа	
Контрольная работа	учебным планом не предусмотрены	
Экзамены	учебным планом не предусмотрены	
Зачет	8 семестр	
Зачет с оценкой	учебным планом не предусмотрены	
Курсовая работа	учебным планом не предусмотрены	

Курсовой проект	учебным планом не предусмотрены
-----------------	------------------------------------

5

a de

5.Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных занятий

5.1.Разделы дисциплины и трудоемкость по типам учебных занятий и работы обучающихся (в академических часах) 5.1.1. Очная форма обучения

	4	1	d	Распределен типам учеб	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по типам учебных занятий и работы обучающихся	раздела (в чао боты обучаю	ах) по	Форма текущего контроля
2	Раздел дисциплины		тэ		контактная			и промежуточной
п/п	(по семестрам)	Всего ч	ЭмэЭ	IC	JI3	113	CP	аттестации
-	2	3	4	S	9	7	8	6
	Раздел 1. Введение в БЖД. Основные термины и понятия (опасность.		c			٧	76	
_	безопсность). Нормативно- правовая база БЖД.	36	∞	9		0	†	
	Раздел 2. Основы военной подготовки.			æ				
	Национальная безопасность							
	государства. Вооруженные силы РФ. Терроризм как		\.	-				√ Зачет
				ra T				
	ьной б							
2	Ядерное, химическое, биологическое,	36	8	9	ĵr.	9	24	
	зажигательное оружие.							
	Радиационная, химическая и							
	биологическая защита.							
	Медицинское обеспечение							
	войск (сил), первая							
	медицинская помощь при			Ta -26				
	ранениях, травмах и особых							

- 6 24	- 18 72
	- 6 24

5.1.2. Заочная форма обучения -

ОПОП не предусмотрено

5.1.3. Очно-заочная форма обучения –

ОПОП не предусмотрено

5.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам 5.2.1. Содержание лекционных занятий

№ Наименование раздела дисциплины		Содержание	
1	2	many laxance transletter = 3 to a law point appel &	
1	Раздел 1. Введение в БЖД. Основные термины и понятия (опасность, безопасность, Чс). Нормативно-правовая база БЖД. Управление БЖД.	Безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов БЖД- как наука. Цели, предмет, задачи БЖД. Основные термины и понятия. Основные направления БЖД. Управление БЖД, направление управления (охрана труда, защита окружающей среды, защита населения и территорий от ЧС в мирное и военное время). Принципы управления БЖД. Концепция и стратегия национальной безопасности РФ Нормативно-правовая база БЖД (Конституция, ФЗ, ПП РФ, Указы Президента). Региональная НПБ по БЖД. ГОСТ, ОСТ, ССБТ, нормативы, СНИП, САНПиН. Приказы, Инструкции. Приказы.). План ГО. План ЧС. Информационная безопасность в социальной среде.	
ССБТ, нормативы, СНИП, САНПиН. Приказы, инст Приказы.). План ГО. План ЧС. Информационная безопас социальной среде. 2 Раздел 2. Основы военной подготовки. Национальная безопасность государства. Вооруженные силы РФ. Терроризм как серьезная угроза национальной безопасности. Ядерное, химическое, биологическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях. Травмах и особых случаях. Травмах и особых случаях. Медицыный состав, вооружение и военную технику, среспособы защиты от него. Цель, задачи и мероприят защиты. Мероприятия специальной обработки. Виды и полной спецобработки. Виды и полной спецобработки. Виды и полной спецобработки. Виды и порядок провремения и поражающее действие. Способы защиты от него. Цель, задачи и мероприята специальной обработки. Виды и причины терроризма. Мелипинское обеспечение - как вид всестороннего обегаечение - как вид всестороннего обегаечение - как вид всестороннего обегаечение - как вид всестороннего обегаечения - как вид всестороннего обегаечение - как вид всетаем - как виде в сетаем - как виде в сетаем - как виде в сетаем - как		природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, и том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Национальная безопасность. Основные мероприятия по гражданской защите населения и территория в мирное и военное время (оповещение, эвакуация, укрытие, СИЗ). ВС РФ. Структура и органы управления. Виды ВС РФ. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные ясооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него. Цель, задачи и мероприятия РХЕ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной	
3	Раздел 3. Техносфера и ЧС. Идентификация, воздействие и защита человека от вредных и опасных факторов. Методы защиты от ЧС в	Безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуации военных конфликтов. Биосфера и Техносфера, ее компоненты. Мониторинг среды обитания, производственной среды. Вредные и опасны факторы среды. Адаптация. Естественная защита организма о	

	факторов среды. Пожаробезопасность. Безопасность
условиях их реализации.	оборудования Взрывозащита
	технологического оборудования. Защита от механического
	травмирования. Безопасность труда на компьютеризированных
	рабочих местах и верстаках Обеспечение электробезопасности.
	Здоровье и Болезни. Физиология труда. Работоспособность.
	Эргономика. БЖД для программиста.
	Тяжесть и напряженность труда. Понятие о профессиональных
	заболеваниях. Инструктаж. Травмы. Профзаболевания.
	Медицинские осмотры. Реабилитация. Гигиена трудового
	процесса. Производственные травмы и несчастные случаи. Учет
,	и расспелование
	РСЧС Структура и функции. Режимы готовности. 411. Понятие
	о ЧС Принципы зашиты населения От ЧС. Факторы
	техногенеза. Производственная среда. Человек и технические
=	онотемы (системы: человек-среда, человек-машина, человек-
	машина-среда). Принципы, методы и способы обеспечения
	безопасности

5.2.2. Содержание лабораторных занятий Учебным планом не предусмотрены

5.2.3. Содержание практических занятий

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Раздел 1. Введение в БЖД. Основные термины и понятия (опасность, безопасность, ЧС). Нормативноправовая база БЖД. Управление БЖД.	Входное тестирование Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Стратегия нац.безопасности. ФЗ "О безопасности". ФЗ№35 «О противодействии терроризму» Трудовой кодекс РФ. ССБТ.ФЗ от 21.12. 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»ФЗ от .12 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». ФЗот 12.02. 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»ФЗ от 30.12. 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях». ЛПП РФ от 21.05 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ (последняя редакция).Федеральный закон от 6 марта 2000 г. № 35-ФЗ "О противодействии терроризму Законодательные акты директивных органов Подзаконные акты по охране труда.Нормативно техническая документация: единая, межотраслевая предприятий и организаций.Санитарные нормы правила. ПДК, ПДУ, ПДВ, ПДС. Инструкции по охран труда. Основные мероприятия по оказанию перво помощи.
2	Раздел 2. Основы военной подготовки. Национальная безопасность государства. Вооруженные силь	Оказать первую помощь в случае чрезвычайно ситуации. Использовать приемы первой помощи, метоб защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Военная доктрина Российской Федераци
	РФ. Терроризм как серьезная	Законодательство Российской Федерации о прохожден

		военной службы.
	безопасности. Ядерное,	Технические средства и приборы радиационной,
	ratesian no translative and the second	химической и биологической защиты. Поведение при
	Stantin areasistics of James	захвате заложников.
	Радиационная, химическая и	Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь
		при поражении отравляющими веществами,
	Медицинское обеспечение войск	бактериологическими средствами. Содержание
		мероприятия доврачебной помощи.
	помощь при ранениях, травмах и	Первая помощь при ранах и ранениях, переломах, ЧМТ.
	особых случаях.	W. W.
3	Раздел 3.	Оказать первую помощь в случае чрезвычайной
	Техносфера и ЧС.	ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы
	Идентификация, воздействие и	защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	защита человека от вредных и	Вредные и опасные факторы, их идентификация и
	опасных факторов. Методы	квантификация. Чрезвычайные ситуации и их
	защиты от ЧС в условиях их	поражающие факторы. Стадии и этапы развития ЧС
	реализации.	Характеристика и классификация ЧС техногенного
		происхождения. Характеристика и классификация ЧС
		природного происхождения. Гигиеническое
		нормирование производственных факторов. Эргономика
		груда. Оформление наряда-допуска. Заполнение журнала
	X 51 a	вводного инструктажа по охране труда, окружающей
		среды, ПБ. Контроль тяжелых, особо тяжелых, вредных и
	¹¹ - 2	особо вредных условий труда. Травмы на производстве
		Расследование и учет несчастных случаев на
		производстве (ст. 227–231 ТК Р Φ). Порядон
		рассмотрения. Десмургия. ИВЛ, СЛР.

5.2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Очная форма обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Раздел 1. Введение в БЖД. Основные термины и понятия (опасность, безопсность). Нормативноправовая база БЖД. Управление БЖД.	Подготовка к практическим занятиям Подготовка к итоговому тестированию Подготовка к зачету	[1], [2], [3]
2	Раздел 2. Основы военной подготовки. Национальная безопасность государства. Вооруженные силы РФ. Терроризм как серьезная угроза национальной безопасности. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита. Медицинское		[1], [2], [3].

обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях		
<u>Раздел 3.</u> .Техносфера и ЧС.	Подготовка к практическим занятиям Подготовка к итоговому тестированию Подготовка к зачету	[1], [2], [5].

5.2.2. Темы контрольных работ

Учебным планом не предусмотрены.

5.2.3. Темы курсовых проектов/ курсовых работ

Учебным планом не предусмотрены.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Организация деятельности студента

Лекция

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практическое занятие

Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к устному опросу, просмотр рекомендуемой литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Произведение типовых расчетов и определение необходимых параметров.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в помещениях для самостоятельной работы, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;

- участие в итоговом тестировании и др.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- подготовки к практическим и лабораторным занятиям;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- подготовки к итоговому тестированию и т.д.;
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.
- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов.

Подготовка к зачету

Подготовка студентов к зачету включает три стадии:

- самостоятельная работа в течение учебного года (семестра);
- непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачету;
- подготовка к ответу на зачете.

7. Образовательные технологии

Перечень образовательных технологий, используемых при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Традиционные образовательные технологии

изучении при образовательных технологий, используемых Перечень использованием «Безопасность жизнедеятельности», проводятся с дисциплины традиционных образовательных технологий ориентирующиеся на организацию процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний образовательного преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно-иллюстративных методов обучения), учебная деятельность студента носит в таких условиях, как правило, репродуктивный характер. Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция — последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).

Практическое занятие — занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.

Интерактивные технологии

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» лекционные занятия проводятся с использованием следующих интерактивных технологий:

Лекция-визуализация - представляет собой визуальную форму подачи лекционного материала средствами ТСО или аудиовидеотехники (видео-лекция). Чтение такой лекции сводится к развернутому или краткому комментированию просматриваемых визуальных материалов (в виде схем, таблиц, графов, графиков, моделей). Лекция-визуализация помогает студентам преобразовывать лекционный материал в визуальную форму, что способствует формированию у них профессионального мышления за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» практические занятия проводятся с использованием следующих интерактивных технологий:

Работа в малых группах – это одна из самых популярных стратегий, так как она

дает всем обучающимся (в том числе и стеснительным) возможность участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения (в частности, умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия). Все это часто бывает невозможно в большом коллективе. Работа в малой группе — неотъемлемая часть многих интерактивных методов, например, таких, как мозаика, дебаты, общественные слушания, почти все виды имитаций и др.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

а) основная учебная литература:

- 1. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов/ Под ред. Проф. Э.А. Арустамова. М.: Изд.12-е, перераб. и доп. 2007. 453c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57596
- 2. Свиридова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях: учебное пособие / Н. В. Свиридова. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. 180 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155 ISBN 978-5-7638-2197-0. Текст: электронный.
- 3. Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова. 2-е изд., стер. Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. 256 с. : ил.,табл., схем. (Университетская серия). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57596 ISBN 978-5-379-01496-4. Текст : электронный.
- 4. Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / В. С. Сергеев. Москва: Академический Проект, 2010. 560 с. ISBN 978-5-8291-1193-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/36281.html

б) дополнительная учебная литература:

- 5. Скалозубова, Л. Е. Негативные факторы техносферы: практикум по безопасности жизнедеятельности : [16+] / Л. Е. Скалозубова, Л. Г. Овчарова, Н. В. Немолочная. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. 218 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232736 ISBN 978-5-8353-1241-2. Текст : электронный.
- 6. Бикулова, В. Ж. Безопасность жизнедеятельности: для проведения практических занятий: [16+] / В. Ж. Бикулова, Ф. М. Латыпова, И. О. Туктарова; Уфимский государственный университет экономики и сервиса. Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. 71 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272386 Библиогр.: с. 63. Текст: электронный.
- 7. Практикум по курсу «Безопасность жизнедеятельности»:учебное пособие / под общ. ред. Р. И. Айзман, И. В. Омельченко. Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. 248 с. (Университетская серия). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57330 ISBN 5-94087-442-8. Текст : электронный.

в) перечень учебно-методического обеспечения:

- 8. Бодня М.С. Курс лекций «Курс лекций «Безопасность жизнедеятельности» Охрана труда и безопасность производственной деятельности», Астрахань. АГАСУ. 2020 г. 285c.:https://next.astrakhan.ru/index.php/s/sFZssjxQY6MtQt6 : http://moodle.aucu.ru/course/view.php?id=1448
- 9. Киреева И.Ю. Курс лекций «Безопасность жизнедеятельности» по направлению

- подготовки 08.03.01. «Строительство». Астрахань: АГАСУ, 2020. 116с. https://next.astrakhan.ru/index.php/s/qQzPy7ARiZCrbny, http://moodle.aucu.ru/course/view.php?id=1448
- 10. Киреева И.Ю. Учебно-методическое пособие по практическим работам «Безопасность жизнедеятельности», направление подготовки 08.03.01. «Строительство-. Астрахань: AГАСУ,2022.–96c.http://next.astrakhan.ru/index.php/s/iL7A4XHTA4B8teB http://moodle.aucu.ru/course/view.php?id=1448
 - г) периодические издания:
- 11. Журнал Безопасность жизнедеятельности. ООО "Издательство "Новые технологии" (Москва). Год основания: 2001 ISSN: 1684-6435: http://www.novtex.ru/bjd/
 - д) перечень онлайн курсов:
- 12.Он-лайн-курс «Безопасность жизнедеятельности» https://openedu.ru/course/misis/SAFETY/
- 8.3. Перечень необходимого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 1.7-Zip;
 - 2. Adobe Acrobat Reader DC;
 - 3. Apache Open Office;
 - 4. VLC media player;
 - 5. Kaspersky Endpoint Security
 - 6. Yandex browser
 - 7. КОМПАС-3D V20
 - 8.4. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины
 - 1. Электронная информационно-образовательная среда Университета (http://moodle.aucu.ru).
 - 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека» (https://biblioclub.ru/).
 - 3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru).
 - 4. Научная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru/).
 - 5. Консультант+ (http://www.consultant-urist.ru/).
 - 6. Федеральный институт промышленной собственности (http://wwwl.fips.ru/))

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

N п/п	Наименование специальных помещений и помещений и самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	
1	Учебная аудитории для проведения лекционных занятий: 414006, г.Астрахань, пер. Шахтерский / ул. Л.Толстого/ул. Сеченова 2/29/2 № 304	№304 Комплект учебной мебели. Переносной мультимедийный комплект Доступ к информационно-телекоммуникационной «Интернет»	сети
2	Помещения для практических и самостоятельной работы: 414056, г.Астрахань, ул. Татищева, 22 а, №201, №203; 414056, г.Астрахань, ул. Татищева,	№201 Комплект учебной мебели Компьютеры -8 шт. Доступ к информационно-телекоммуникационной «Интернет»	сети
	18 а, библиотека, читальный зал.	№203 Комплект учебной мебели Компьютеры -8 шт. Доступ к информационно-телекоммуникационной	сети

«Интернет»
Библиотека, читальный зал
Комплект учебной мебели
Компьютеры -4 шт.
Доступ к информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет»

10. Особенности организации обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее — индивидуальных особенностей).

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине *«Безопасность жизнедеятельности»*

ОПОП ВО по направлению подготовки

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

профиль «Реставрация объектов культурного наследия»

по программе бакалавриата

Адамом Ахметовичем Булгучовым (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»» ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», по программе бакалавриата, разработанной в ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет", на кафедре «Пожарная безопасность и водопользование» (разработчик – доцент, к.б.н. Киреева Ирина Юрьевна)

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины «*Безопасность жизнедеятльности*» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г., №549, зарегистрированного в Минюсте России 29 июня 2017 г., №47240.

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к *обязательной* части Блок1 «Дисциплины (модули)». Цикл дисциплин «Общеинженерный».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» профиль «Реставрация объектов культурного наследия»

В соответствии с Программой за дисциплиной «Безопасность жизнедеятельности» закреплены 1 компетенция, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в программе индикаторы компетенций в категории уметь, знать, (оформляются как в ОПОП) соответствует специфике и содержанию дисциплины на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е уровень усвоения/ закрепления обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки **07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»** направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия» и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний *бакалавра*, предусмотренная Программой, осуществляется в форме *зачета*. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС

ВО направления подготовки **07.03.02** «**Реконструкция и реставрация архитектурного наследия**» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» и специфике дисциплины *Безопасность жизнедеятельности*» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в Программе.

«Безопасность материалы дисциплине методические по Оценочные И предназначены для текущего контроля и промежуточной жизнедеятельности» аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Пожарная безопасность и водопользование» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения. Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направлению 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»

Оценочные и методические материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» представлены: вопросами для подготовки к зачету, тестовыми заданиями для входного и итогового контроля, опросом (устным), типовыми заданиями к контрольной работе.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине «*Безопасность жизнедеятельности*» в АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

ОБШИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура, содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» ОПОП ВО по направлению полготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», разработанная к.б.н, доцентом Киреевой Ириной Юрьевной соответствуют требованиям ФГОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных 07.03.02 «Реконструкция и реставрация направления подготовки стандартов (профиль) «Реставрация объектов архитектурного наследия» направленность быть рекомендованы К использованию. могут культурного наследия»

Рецензент: начальник ПСЧ-4 ФГКУ «1

майор вн.службы

ФПС по Детраханской области

Ф. И. О.

/ А.А. Булгучев /

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине *«Безопасность жизнедеятельности»*

ОПОП ВО по направлению подготовки

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

профиль «Реставрация объектов культурного наследия»

по программе бакалавриата

Евгением Игоревичем Бобровым (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»» ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», по программе бакалавриата, разработанной в ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет", на кафедре «Пожарная безопасность и водопользование» (разработчик – доцент, к.б.н. Киреева Ирина Юрьевна)

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность экизнедеятльности» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г., №549, зарегистрированного в Минюсте России 29 июня 2017 г., №47240.

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к *обязательной* части Блок1 «Дисциплины (модули)». Цикл дисциплин «Общеинженерный».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия».

В соответствии с Программой за дисциплиной «Безопасность экизнедеятельности» закреплены 1 компетенция, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в программе индикаторы компетенций в категории уметь, знать, (оформляются как в ОПОП) отражают специфику и содержание дисциплины на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е уровень усвоения/ закрепления обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Учебная дисциплина «*Безопасность жизнедеятельности*» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия» и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний *бакалавра*, предусмотренная Программой, осуществляется в форме *зачета*. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС

ВО направления подготовки **07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»** направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия».

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» и специфике дисциплины *Безопасность жизнедеятельности*» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в Программе. Оценочные и методические материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предназначены для текущего контроля и промежуточной аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Пожарная безопасность и водопользование» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»

Оценочные и методические материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» представлены: вопросами для подготовки к зачету, тестовыми заданиями для входного и итогового контроля, опросом (устным), типовыми заданиями к контрольной работе.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине «*Безопасность жизнедеятельности*» в АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура, содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» по программе бакалавриата, разработанная к.б.н, доцентом Киреевой Ириной Юрьевной соответствуют требованиям ФГОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных стандартов направления подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия» и могут быть рекомендованы к использованию.

(подпись)

Рецензент: начальник ПСЧ-9 ФГКУ «1 отряд ФПС по Астраханской области

майор вн.службы

/<u>Бобров Е.И.</u>./ Ф. И. О.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по направлению подготовки

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы Форма промежуточной аттестации: зачет

Целью учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование компетенций обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в Блок1 «Дисциплины (модули)», обязательной части. Цикл дисциплин «Общеинженерный».

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные в рамках изучения дисциплин в объеме школьной программы: «ОБЖ», «Биология».

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в БЖД. Основы обороны государства и военная безопасность. Нормативноправовая база БЖД.

Раздел 2 Техносфера и ЧС. Методы защиты от ЧС в условиях их реализации.

Раздел 3. Идентификация, воздействие и защита человека от вредных и опасных факторов. Первая помощь.

Заведующий кафедрой (подпись)

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ИНФОРМАТИКЕ

Код/шифр участника
Marryol Defue Urezelbur
(фамилия, имя, отчество)
9
(класс обучения)
)
(класс участия)
Joeggerfemberske Storysvelnike Spozdomerebise yoursverence Armenorgiss Sweem, finger- xankut Thermorekung ungen"
your egener temperary was obvious y function
* Keeperkull Jilæxkur Muyen
(полное наименование образовательной организации)

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятльности на 2025- 2026 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры «Пожарная безопасность и водопользование»,

протокол № 7 от 13. 02. 20	25г.г.			
Зав. кафедрой				
Д.т.н, проф ученая степень, ученое звание	подпись	О.М Шикульо И.О. Фами		
В рабочую программу внося В п.8.1. внесены следующи до периодические изы	е изменения: Дания:			
3. Журнал «Основы безоп				
методическое издание для ориентирован на школы, срередакции журнала «Гражда помощи при <u>чрезвычайных</u> Открытый доступ: http://www	едние и высшие нская защита». к ситуациях «З	учебные заведен Учредители – М	ия. Издаётся ЧС России и	с янв. 1999 на базе Российский фонд
Составители изменений и до	ополнений:			
К.б.н, доцент	TA	/И.Ю К	иреева/	
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фами	лия	
Председатель методическо водопользование»	ой комиссии	специальности	«Пожарная	безопасность и
<u>Д.т.н, проф</u>	Ca	Vec		О.М Шикульская
ученая степень, ученое звание	подпись			И.О. Фамилия
«11».02. 2025г.				

Министерство образования и науки Астраханской области Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

УТВЕРЖДАЮ

И. о. первого проректора

/ С.П Стрелков. /

(подпись) — И. О. Ф.

25 » апреля 2024 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Наименование дис	ДИПЛИНЫ
	Безопасность жизнедеятельности
(ук	азывается наименование в соответствии с учебным планом)
По направлению п	одготовки
07.03. <u>02</u>	2 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»
(указываетс	я наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)
	90 2000-0300-09120-091 (F 10-6 2700) •• 10-6 2700 •• 10-6
Направленность (п	рофиль)
	«Реставрация объектов культурного наследия»
(VI	сазывается наименование профиля в соответствии с ОПОП)
Кафедра	«Пожарная безопасность и водопользование»

Квалификация выпускника *бакалавр*

Министерство образования и науки Астраханской области Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

VTD	CDWI	ATO
JIDI	ЕРЖД	AIU

И.о. первого проректора

________/<u>С.П Стрелков/</u> (подпись) И. О. Ф. « 25 » <u>04</u>. 2024г.

ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Наименование	дисциплины
	Безопасность жизнедеятельности
(yĸ	азывается наименование в соответствии с учебным планом)
По направлени	ю подготовки
(указываетс	07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» я наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)
Направленност	ть (профиль)
«Реставра	ация объектов культурного наследия»
	азывается наименование профиля в соответствии с ОПОП)
Кафедра	Пожарная безопасность и водопользование

Квалификация выпускника - бакалавр

Астрахань 2024

Оценочные и методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Пожарная безопасность и водопользование» протокол № 10 от 25 04.2024 г
Заведующий кафедрой/О.М. Шикульская / (подпись) И.О.Ф.
(подпись) И.О.Ф.
Согласовано:
Председатель МКН «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», направленность (профиль) «Реставрация объектов культурного наследия»
(подпись) / Т.П. Толпинская /
Начальник УМ <u>У /О.В Беспалова/</u> (подпись) и. О. ф
Chemanact VMV Kinel /CD Kines

И. О. Ф

(подпись)

/<u>И.Ю. Киреева /</u> и.о.Ф.

Разработчик:

ДОЦЕНТ, К.б.н.ДОЦЕНТ (занимаемая должность, учёная степень, учёное звание)

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	OHAHAHHH IA II MATA WALLA	Стр
1.	потоди теские материалы дри проведения текушего контроля	
1.1.	успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	4
1,1.	т тольно указанием этапов их польминования в пропесса	
1.2.	освоения образовательной программы	4
1,2,	и критериов оценивания компетенции из	
1.2.1.	различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	5
1.2.2.	The special real mental real management and the special real management and the special real real real real real real real re	5
1.2.2.	полити притериов оцепивания кимперенции по	6
	дисциплине на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	
1.2.3.		
2.		7
	опериять от	8
	Justini, haddinob, Addak ichayyahilay aratti	
	формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	
3.		
	Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций	11
4.	Приложение 1	
	Приложение 2	12
	Приложение 3	14
	Приложение 4	16
	* Indianate 2	20

обучающихся по дисциплине Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации Оценочные и методические материалы является неотьемлемой частью рабочей программы дисциплины (далее РПД) и представлены

в виде отдельного документа

ситуаций и военных конфликтов возникновении устойчивого развития общества, жизнедеятельности для сохранения природной безопасные и в профессиональной деятельности поддерживать в повседневной жизни числе Индекс и формулировка УК-8. Способен создавать и 1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы среды, при чрезвычайных обеспечения угрозе условия военных конфликтов. чрезвычайных развития общества, обеспечения сохранения Безопасные жизнедеятельности Знать (УК-8.2.): ситуаций. помощи, условиях случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой Уметь (УК-8.1.). компетенций, установленные угрозе Оказать методы природной первую ПОПО ситуаций возникновении в том числе чрезвычайных устойчивого защиты ПОМОЩЬ среды, условия ИЛЯ Номер раздела дисциплины (в × соответствии с п.5.1 РПД) × × × × × U w Типовой комплект заданий для (устному) (вопросы № 7-29) Типовые вопросы к опросу Типовые вопросы к зачету Типовой комплект заданий для Типовые вопросы к опросу (устному)(вопросы № 1-6) итогового тестирования Типовые вопросы к зачету конкретизацией задания итогового тестирования (вопросы № 8-48) (вопросы №5-31) Формы контроля с (вопросы № 1-7) (вопросы №1-4)

1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 1.2.1. Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3
Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
Опрос (устный)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде опроса студентов	Вопросы по темам/разделам дисциплины

описание шкал оценивания 1.2.2 Описание показателей и критер. з оценивания компетенций по дисципл. .е на различных этапах их формирования,

Компетенция, этапы	Планируемые	Показатели и	district our little	критерии оценивания результатов обучения	бучения
освоения компетенции	результаты	Ниже порогового	Пороговый	Продвинутый	Высокий
	ооучения	уровня	уровень	уровень	уровень
-	,	(не зачтено)	(Зачтено)	(Зачтено)	(Зачтено)
	2	ယ	4	5	7
сооен	Уметь (8.1.):	Обучающийся не	В целом	В целом успешное,	Сформированное
живать	Оказать первую	умеет	успешное, но не	но содержащее	умение
жизни и в профессиональной	помощь в случае	Оказать первую	системное умение	отдельные пробелы	Оказать первую
деятельности оезопасные условия	чрезвычайной	помощь в случае	Оказать первую	умение	помощь в случае
ьности	ситуации.	чрезвычайной	помощь в случае	Оказать первую	чрезвычайной
щофифи	Использовать	ситуации.	чрезвычайной	помощь в случае	ситуации.
	приемы первой	Использовать	ситуации.	чрезвычайной	Использовать
тества	помощи, методы	приемы первой	Использовать	ситуации.	приемы первой
BEITABHILIN CHANANAGEAR	защиты в условиях	помощи, методы	приемы первой	Использовать	помощи, методы
военили конфинетов	чрезвычанных	защиты в условиях	помощи, методы	присмы первой	защиты в
NO THE PROPERTY OF	ситуации	чрезвычаиных	защиты в условиях	помощи, методы	условиях
		ситуаций	чрезвычайных	защиты в условиях	чрезвычайных
			ситуаций	чрезвычайных	ситуаций
				ситуаций	Ž
	знать (8.2.):	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	резопасные	знает Безопасные	имеет знания о	твердо знает	знает Безопасные
	условия	условия	Безопасные	Безопасные	условия
	неде	жизнедеятельности	условия	условия	жизнедеятельнос
	для сохранения	для сохранения	жизнедеятельност	жизнедеятельности	ти для
	природной среды,	природной среды,	и для сохранения	для сохранения	сохранения
	ооеспечения	обеспечения	природной среды,	природной среды,	природной
		устоичивого	обеспечения	обеспечения	среды,
	ства,	развития общества,	устойчивого	устойчивого	обеспечения
	в том числе при	в том числе при	развития	развития общества,	устойчивого
	угрозе и	угрозе и	общества, в том	в том числе при	развития
	возникновении	возникновении	числе при угрозе и	угрозе и	общества, в том
	иных	чрезвычанных	возникновении	возникновении	числе при угрозе
	сит уащий и	ситуации и военных	чрезвычаиных	чрезвычайных	и возникновении
		`			

ов				
ситуаций и ситуаций и ч военных военных с конфликтов конфликтов в			NO DATA NO BOLLANDO	военных
тов конфликтов в				конфликтов
и С В В		конфликтов	военных	ситуаций
и чрезвычай ситуаций военных конфликто		конфликтов	военных	и ситуаций
1 2 21	конфликтс	военных	ситуаций	и чрезвычай

1.2.3.
Шкал
а оцен
ивани

	ниже порогового		Попоговый		Пролвинутый		высокий		у ровень Лостижении
«∠»(неудовлетворительно)	"Ow(recommend)	«э»(Удовлетворительно)		«4»(хорошо)		(OHPAICEO)%C%	"5"(omming)	Отметка в э-оальной шкале	
не зачтено	Salivao	Solitatio	Saticho	DOTTO	Su HOHO	32UT040	Sa rigitol lie satione	Saureno/ ne saureno	

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

2.1. Зачет

- а) типовые вопросы (Приложение 1)
- б) критерии оценивания

При оценке знаний на зачете учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
 - 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
 - 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
 - 5. Умение связать теорию с практикой.
 - 6. Умение делать обобщения, выводы.

№	Оценка	Критерии оценки
п/п		
1	Отлично	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи.
2	Хорошо	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.
3	Удовлетворительно	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.
4	Неудовлетворительно	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».

типовые задания для проведения текущего контроля:

2.2. Тест

- а) типовой комплект заданий для входного тестирования (Приложение 2) типовой комплект заданий для итогового тестирования (Приложение 3)
 - б) критерии оценивания

При оценке знаний по результатам тестов учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
 - 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
 - 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
 - 5. Умение связать теорию с практикой.
 - 6. Умение делать обобщения, выводы.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки				
1	2	3				
1	Отлично	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.				
2	Хорошо	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.				
3	Удовлетворительно	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.				
4	Неудовлетворительно	если студентом не выполнены условия, предполагающие оценку «Удовлетворительно».				
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».				
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».				

2.3. Опрос (устный)

а)типовые вопросы (Приложение 4)

б) критерии оценивания

При оценке знаний на опросе (устном) учитывается:

- 1. Полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
 - 2. Сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- 3. Логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- 4. Рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- 5. Своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);
 - 6. Использование дополнительного материала (обязательное условие);
- 7. Рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей студентов).

№ п/п	Оценка	Критерии оценки			
1	2	3			
1	Отлично	1) полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно.			
2	Хорошо	студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.			
3	Удовлетворительно	студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.			
4	Неудовлетворительно	студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.			

2.4. Контрольная работа

Учебным планом не предусмотрена.

3. Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине регламентируется локальным нормативным актом.

Перечень и характеристика процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

No	Наименование оценочного средства	Периодичность и способ проведения процедуры оценивания	Виды вставляемых оценок	Форма учета
1.	Зачет	Раз в семестр, по окончании изучения дисциплины	По пятибалльной шкале или Зачтено/не зачтено	ведомость, зачетная книжка, портфолио
3	Тест	По окончании изучения раздела дисциплины	По пятибалльной шкале или зачтено/не зачтено	журнал успеваемости преподавателя
4.	Опрос (устный)	Систематически на занятиях	По пятибалльной шкале	журнал успеваемости преподавателя

Типовые вопросы к зачету

Уметь (УК-8.1)

- 1. Составить глоссарий по документу.
- 2. Наложение жгута при венозном кровотечении.
- 3. Наложение жгута при артериальном кровотечении.
- 4. Оказание первой помощь в случае чрезвычайной ситуации
- 5. Эффективное применение средств защиты от негативных воздействий в разных ЧС
- 6. Поддержания безопасных условий жизнедеятельности человека
- 7. Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Знать (УК-8.2):

- 8. Безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
- 9. Основные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- 10. Алгоритм оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях
- 11. Классификация и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного
- 12. Причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных
- 13. Принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации
- 14. Анализ опасности, оказывающий влияние на здоровье работников в долгосрочной
- 15. Методы идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения в повседневной жизни и в профессиональной деятельности..
- 16. Источники информации для выявления опасностей и вредностей.
- 17. БЖД-как наука. Цели, предмет, задачи БЖД.
- 18. Опасность-основное понятие в БЖД. Классификация опасности.
- 19. Управление БЖД, направление управления (охрана труда, защита окружающей среды, защита населения и территорий от ЧС в мирное и военное время). 20. Принципы управления БЖД.
- 21. Национальная безопасность (основные понятия, термины.)
- 22. РСЧС. Структура и функции. Режимы готовности. ЧП.
- 23. Биосфера и Техносфера, ее компоненты.
- 24. Понятие о ЧС. Классификация ЧС. Этапы ЧС.
- 25. Принципы защиты населения От ЧС.
- 26. Вооруженные силы РФ,
- 27. Человек и технические системы (системы: человек -среда, человек-машина, человек-машина-среда).
- 28. Основные мероприятия по гражданской защите населения и территория в мирное и
- 29. Оповещение при ЧС природного и техногенного характера.
- 30. Способ поведения при обнаружении подозрительного предмета.

- 31. Способ поведения при угрозе захвата в заложники.
- 32. Безопасность. Принципы обеспечения безопасности.
- 33. Системы обеспечения безопасности.
- 34. Методы защиты человека при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов(СКЗ, СИЗ, ЭВАКУАЦИЯ).
- 35. Защита от ЧС природного характера.
- 36. Защита от ЧС техногенного характера.
- 37. Защита от ЧС в военное время.
- 38. Ликвидация ЧС и их последствий
- 39. Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области БЖД для решения задачи профессиональной деятельности.
- 40. Требования законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, военных конфликтов.
- 41. Концепции национальной безопасности Российской Федерации, утв. Указом Президента РФ от 10 января 2000 г. № 24
- 42. Нормативно-правовая база БЖД (Конституция, ФЗ, ПП РФ, Указы Президента).
- 43. Требования охраны труда при осуществлении технологического проце*сса (*ГОСТ, ОСТ, ССБТ, нормативы, СНИП, САНПиН).
- 44. Инструкции по ОТ, ОСС, ПБ.
- 45. Гигиеническое нормирование ОС, производственной среды.
- 46. Первая помощь при ранениях.
- 47. Первая помощь при ожогах.
- 48. Вооруженные силы РФ.

Типовой комплект заданий для входного тестирования

- 1. Что изучает БЖД?
- А.Основы безопасности движения
- Б.Организация безопасности жизни
- В.Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.Какие задачи решает БЖД
- А. опасности, угрожающие человеку в повседневной жизни и формах их проявления и способах защиты о них.
- Б. опасности, угрожающие мировому океану.
- В. Опасности, угрожающие животным и растениям
- 3.РСЧС создана с целью:
- А) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- Б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- В) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.
- 4. При оказании первой помощи в случае перелома запрещается:
- а) проводить иммобилизацию повреждённых конечностей;
- б) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость;
- в) останавливать кровотечение.
- 6.Повреждение машин, станка, установки, поточной линии, здания, не повлекшие за собой значительного материального ущерба и серьезных человеческих жертв, классифицируется на:
- а) авария
- b) чрезвычайная ситуация
- с) экстремальная ситуация
- d) производственная катастрофа.
- 8.Опасное изменение состояния суши, воздушной и водной среды, биосферы относятся к ЧС... характера:
- а) биосферного
- b) техногенного
- с) природного
- d) экологического.
- 10.К промышленным средствам защиты органов дыхания относятся
- а) ватно-марлевые повязки
- б) противопыльные тканевые маски
- в) защитные комплекты
- г) противогазы.
- 11.В защитном сооружении запрещается
- а) слушать радио
- б) курить
- в) беседовать
- г) играть в «тихие» игры
- 12.Массовые заболевания относятся к ЧС_____ характера
- а) техногенного
- б) экологического

- в) природного
- г) эпидемиологического
- 13. Аварии на транспорте относятся к ЧС_____ характера
- а) природного
- б) экологического
- в) антропогенного
- г) техногенного.
- 17. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, называется
- а) стихийным бедствием
- б) экстремальной ситуацией
- в) чрезвычайной ситуацией
- г) чрезвычайным происшествие
- 18. Массовые заболевания культурных растений называются
- а) эпидемия
- б) эпизоотия
- в) эпифитотия
- г) дезинсекция
- 19. Массовые заболевания людей называются
- а. эпидемия
- б) эпизоотия
- в) эпифитотия
- г) дезинсекция
- 20. Массовые заболевания животных называются
- а) эпидемия
- б) эпизоотия
- в) эпифитотия
- г) дезинсекция

Типовой комплект заданий для итогового тестирования

<u>Уметь(УК-8.1);</u>

- 1.Выбрать из перечисленного, что является главным на первом этапе оказания первой помощи пострадавшим?
 - локализация фактора опасности;
 - определение масштаба повреждений на теле человека; 2.
 - поддержание жизни пострадавшего; 3.
 - собственная безопасность; 4.
 - создание условий для сохранения жизни и здоровья.
- 2. При оказании первой помощи в случае перелома запрещается...... на место обломки костей.
 - 3. При венозном кровотечении накладываетсяповязка .
- 4. Наложение жгута при артериальном кровотечении производят на расстоянии 3-5 см. раны.

Знать (УК-8.2):

- 5.Определение фактора опасности называется....
- 6 Количественное определение опасности называется.....
- 3. Естественные органы идентификации опасности у человека сенсорные ?
- 7.Процедура составления номенклатуры опасности имеет
- А) профилактическую направленность
- Б) избирательную направленность
- В) точечную направленность
- Г) финансовую направленность
- 8. Опасность это..
- а) любые явления, угрожающие жизни и здоровью человека
- б) неотъемлемая отличительная черта деятельности человека
- в) исключение нежелательных последствий
- г) любые явления, вызывающие положительные эмоции
- 9. Состояние деятельности, при котором с определённой вероятностью исключено проявление опасности называется -....
- 10. Наука, которая изучает опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания, а также достижение комфортных условий жизнедеятельности
 - 11.Основными объектами безопасности являются ...
 - а) личность, объект экономики, государственная собственность;
 - б) личность, Правительство РФ, государственная собственность;
 - в) личность, общество, государство;
 - г) личность, коллектив, личная и общественная собственность.
 - 12.Основополагающим документов по безопасности является.....
- 13.Защита информационных данных и поддерживание инфраструктуры от случайного или преднамеренного вмешательства, что может стать причиной потери данных или их несанкционированного изменения называется.....безопасность.
- 14. Часть территории или отдельная местность в зоне ЧС, сильно пострадавшая и требующая дополнительной и немедленной помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС – это чрезвычайной ситуации.
- 15. Приоритетным направлением государственной политики в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций является ...
 - а) организация оповещения населения;
- б) создание и развитие соответствующей нормативной правовой и методической базы;

- в) обеспечение средствами индивидуальной защиты;
- г) организация эвакуации населения.
- 16. От чего будет зависеть выбор метода защиты населения
- а) от фактора опасности
- б) от климатических условий
- в) от масштаба ЧС
- г) все вышеперечисленное
- 17.Основной принцип управления Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций – это ...
 - а) территориально-производственный;
 - б) производственный:
 - в) единоначалия;
 - г) территориальный
- 18.Обнаружив взрывоопасные предметы, на принимать меры по их ограждению и охране их наобнаружения.
 - 19.В первую очередь при эвакуации транспортом вывозятся....учреждения.
 - 20.Для защиты от отравляющих веществ нужно использовать.....
- 21. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от отравляющих веществ?
- 22. Факторы, которые могут в определённых условиях стать причиной заболеваний или снижения работоспособности, называется ...
 - 23.Вредные факторы это:
- а) факторы антропогенного, естественного и техногенного происхождения, негативно и благоприятно влияющего на организм человека;
- б) факторы, которые при определенных условиях могут вызвать острое нарушение здоровья и гибель организма;
 - в) факторы, отрицательно влияющие на работоспособность или вызывающие профессиональные заболевания и другие неблагоприятные последствия.
- 24. Аварийно- спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, на снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действий поражающих факторов называются.... ЧС.
 - 25. Руководитель при несчастном случае на производстве обязан:
- А) Организовать первую помощь, предотвратить развитие аварийной ситуации, зафиксировать сложившуюся обстановку, обеспечить своевременное расследование.
 - Б) Проинформировать родственников пострадавшего.
 - В) Ответы «а» и «б».
 - 26. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?
- А) Проводится индивидуально или в группе лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале.
- Б) Проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке.
 - В) Пункты «а» и «б» оба верны.
 - 27. Когда проводятся повторные инструктажи по охране труда?
 - А) Не реже одного раза в 6 мес.
 - Б) Не реже одного раза в год.
 - В) По приказу работодателя.
- 28. При выполнении работ повышенной опасности, на которые оформляется наряд - допуск проводится ...инструктаж.

- 29.В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?
- А) При приеме на работу с записью в личную карточку.
- Б) При введении новых правил, инструкций по охране труда; при изменении технологического процесса; при перерывах в работе более 2 мес., а для работ с вредными условиями труда – более 30 дней; при несчастном случае на производстве. Фиксируется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.
- В) При переводе работника в другое структурное подразделение с регистрацией в журнале вводного инструктажа.
 - 30. Пострадавший в позе «лягушка» имеет травму.....
 - 31. Проведение СЛР проводят в темпе

Типовые вопросы к опросу (устному)

Уметь(УК-8.1)

- 1. Выявление признаков, причины и условий возникновения чрезвычайных ситуаций;
- 2. Оценка вероятности возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению;
- 3. Обеспечение устойчивого развитие общества при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- 4. Осмотр пострадавшего.
- 5. Использование приемов первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, а также методы и способы экологической защиты, создания и восстановления условий экологической безопасности жизнедеятельности.
- 6. Проведение СЛР пострадавшим.

Знать (УК-8.2):

- 7. Национальная безопасность. ВС РФ.
- 8. Поражающие факторы ядерного взрыва. Способы защиты.
- 9. Приёмы оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях.
- 10. Дегазация, деактивация, дезинфекция.
- 11. Хичисекое оружие. Способы защиты.:
- 12. Десмургия.
- 13. Алгоритм оказания первой помощи.
- 14. Правила транспортировки пострадавших с переломами позвоночника.
- 15. Оказание первой помощи при потере сознания.
- 16. Оказание первой помощи при инсульте.
- 17. Способы защиты от чрезвычайных ситуаций;
- 18. Принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации
- 19. Опасность . Риск. Угроза.
- 20. Профессиональные риски.
- 21. Охрана труда, инструктажи.
- 22. Нормативно рпвовая база БЖД.
- 23. Профессиональные заболевания.
- 24. Опасности, связанные с «человеческим фактором».
- 25. Основные вредности при работе за компьютером
- 26. Методы прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций;
- 27. Идентификация и квантификация опасных факторов среды.
- 28. Методы контроля тяжелых, особо тяжелых, вредных и особо вредных условий труда.
- 29. Порядок рассмотрения несчастных случаев на производстве.