Утверждено: на заседании кафедры протокол от «01» июня 2021 г. № 13 Зав. кафедрой ____/Ахмадеев А.В.

Согласовано: председатель УМК Институт права

/_М.Б. Кострова_

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Безопасность жизнедеятельности

Обязательная часть

программа специалитета

Специальность 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

> Специализация Уголовно-правовая

> > Квалификация Юрист

Разработчик (составитель) Доцент, кандидат биологических наук

Таф / <u>Габидуллина</u> Г.Ф.

Для приема 2021 г.

Уфа 2021 г.

Составитель: доцент, к. биолог. н. Габидуллина Г.Ф.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности протокол от «01» июня 2021 г. № 13

Зав. кафедрой ____/Ахмадеев А.В.

Список документов и материалов

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
- 2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
- 3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)
- 4. Фонд оценочных средств по дисциплине
 - 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.
 - 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.
- 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
 - 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы
- 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. 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. имеет представление о научно обоснованных способах поддержания безопасных условий жизнедеятельности и применяет их в повседневной жизни и профессиональной деятельности УК-8.2. поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать: научно обоснованные способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности Уметь: применять научно обоснованные способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и профессиональной деятельности Знает: виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний. Умеет: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Правоохранительная деятельность	ОПК-8. Способен применять методы психической регуляции для оптимизации профессиональной деятельности и психического состояния, в том числе в сложных и экстремальных условиях, применять психологические методы, приемы и средства профессионального общения, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной	ОПК-8.1. Проявляет готовность оптимизировать профессиональную деятельность и психическое состояние, в том числе в сложных и экстремальных условиях, методами психической регуляции	ОПК-8.1. Знать: методы психической регуляции Уметь: оптимизировать профессиональную деятельность и психическое состояние, в том числе в сложных и экстремальных условиях, методами психической регуляции

деятельности, обеспечивать решение профессиональных задач психологическими	
методами, средствами и приемами	

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части. Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре по очной форме обучения; на 1 курсе во 2 семестр по очно-заочной форме обучения; на 1 курсе (зимняя и летняя сессии) по заочной форме обучения.

Цель изучения дисциплины состоит в получении студентами теоретических знаний, умений и навыков их применения в области безопасности жизнедеятельности.

Изучением дисциплины достигается понимание того, что реализация требований безопасности жизнедеятельности гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека в различных жизненных ситуациях и готовит его к рациональным действиям при возникновении экстремальных условий.

2. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

3. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

УК-8. 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

Код и	Результаты обучения по	Критерии оценивания результатов обучения		
наименование индикатора достижения компетенции	дисциплине	Не зачтено	Зачтено	
УК-8.1. имеет	Знать: научно обоснованные	Отсутствие знаний или	Полные знания научно	
представление о	способы поддержания	существенные пробелы в	обоснованных способов	
научно	безопасных условий	знаниях, или отрывочные и	поддержания безопасных	
обоснованных	жизнедеятельности	поверхностные знания	условий	
способах	Уметь: применять научно	научно обоснованных	жизнедеятельности	
поддержания	обоснованные способы	способов поддержания		
безопасных	поддержания безопасных	безопасных условий	Сформированное умение	
условий	условий жизнедеятельности в	жизнедеятельности	применять научно	
жизнедеятельнос	повседневной жизни и		обоснованные способы	
ти и применяет	профессиональной	Отсутствие умений, низкий	поддержания безопасных	
ИХ В	деятельности	и недостаточный уровень	условий	

			1
повседневной		умений применять научно	жизнедеятельности в
и инѕиж		обоснованные способы	повседневной жизни и
профессиональн		поддержания безопасных	профессиональной
ой деятельности		условий жизнедеятельности	деятельности
		в повседневной жизни и	
		профессиональной	
		деятельности	
УК-8.2.	Знает: виды опасных	Отсутствие знаний или	Полные знания видов
поддерживает	ситуаций; способы	существенные пробелы в	опасных ситуаций;
безопасные	преодоления опасных	знаниях, или отрывочные и	способов преодоления
условия	ситуаций; приемы первой	поверхностные знания	опасных ситуаций;
жизнедеятельнос	медицинской помощи;	видов опасных ситуаций;	приемов первой
ти для	основы медицинских знаний.	способов преодоления	медицинской помощи;
сохранения	Умеет: поддерживать	опасных ситуаций; приемов	основ медицинских
природной	безопасные условия	первой медицинской	знаний.
среды,	жизнедеятельности для	помощи; основ	
устойчивого	сохранения природной среды,	медицинских знаний.	Сформированное умение
развития	устойчивого развития		поддерживать
общества, в том	общества, в том числе при	Отсутствие умений, низкий	безопасные условия
числе при угрозе	угрозе и возникновении	и недостаточный уровень	жизнедеятельности для
и возникновении	чрезвычайных ситуаций и	умений поддерживать	сохранения природной
чрезвычайных	военных конфликтов	безопасные условия	среды, устойчивого
ситуаций и		жизнедеятельности для	развития общества, в том
военных		сохранения природной	числе при угрозе и
конфликтов		среды, устойчивого	возникновении
		развития общества, в том	чрезвычайных ситуаций
		числе при угрозе и	и военных конфликтов
		возникновении	
		чрезвычайных ситуаций и	
		военных конфликтов	

ОПК-8. Способен применять методы психической регуляции для оптимизации профессиональной деятельности и психического состояния, в том числе в сложных и экстремальных условиях, применять психологические методы, приемы и средства профессионального общения, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности, обеспечивать решение профессиональных задач психологическими методами, средствами и приемами

Код и	Результаты обучения по	Критерии оценивания р	езультатов обучения
наименование индикатора достижения компетенции	дисциплине	Не зачтено	Зачтено
ОПК-8.1.	ОПК-8.1.	Отсутствие знаний или	Полные знания методов
Проявляет	Знать: методы психической	существенные пробелы в	психической регуляции
готовность	регуляции	знаниях, или отрывочные и	
оптимизировать	Уметь: оптимизировать	поверхностные знания	Сформированное умение
профессиональн	профессиональную	методов психической	оптимизировать
ую деятельность	деятельность и психическое	регуляции	профессиональную
и психическое	состояние, в том числе в		деятельность и
состояние, в том	сложных и экстремальных	Отсутствие умений, низкий	психическое состояние, в
числе в сложных	условиях, методами	и недостаточный уровень	том числе в сложных и
и экстремальных	психической регуляции	умений оптимизировать	экстремальных условиях,
условиях,		профессиональную	методами психической
методами		деятельность и психическое	регуляции
психической		состояние, в том числе в	
регуляции		сложных и экстремальных	
		условиях, методами	
_		психической регуляции	

Показатели сформированности компетенции для всех форм обучения: для дисциплины, формой итогового контроля которой является зачет:

«зачтено» выставляется, если студент усвоил материал по программе дисциплины, способен преобразовывать теоретические знания в профессиональные умения и навыки;

«не зачтено» выставляется, если студент не усвоил материал по программе дисциплины, не способен преобразовывать теоретические знания в профессиональные умения и навыки.

для зачета:

«зачтено» - от 60 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов), «не зачтено» - менее 60 баллов

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
УК-8.1. имеет представление о научно обоснованных способах поддержания безопасных условий жизнедеятельности и применяет их в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Знать: научно обоснованные способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности Уметь: применять научно обоснованные способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Тестирование, доклад, лабораторные работы, собеседование Тестирование, доклад, лабораторные работы
УК-8.2. поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, устойчивого	Знает: виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.	Тестирование, доклад, лабораторные работы, собеседование
развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Умеет: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Тестирование, доклад, лабораторные работы
ОПК-8.1. Проявляет готовность оптимизировать	ОПК-8.1. Знать: методы психической регуляции	Тестирование, доклад, лабораторные работы, собеседование
профессиональную деятельность и психическое состояние, в том числе в сложных и экстремальных условиях, методами психической регуляции	Уметь: оптимизировать профессиональную деятельность и психическое состояние, в том числе в сложных и экстремальных условиях, методами психической регуляции	Тестирование, доклад, лабораторные работы

Рейтинг – план дисциплины

Безопасность жизнедеятельности Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности курс 1, семестр 2

	Балл за		Бал	ЛЛЫ						
Виды учебной деятельности студентов	ьалл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Минималь ный	Максималь ный						
Модуль 1 Человек и техносфера										
Текущий контроль										
Выполнение и защита лабораторных работ	5	4	0	20						
Доклад	5	1	0	5						
Рубежный контроль										
1. Письменная контрольная работа	5	3	0	15						
2. Тестирование	1	10	0	10						
		Всего по модулю	0	50						
Модуль 2. Чрезвычайные	ситуации и методы з	ащиты в условиях	их реализаци	И						
Текущий контроль		-	<u>=</u> :							
Собеседование	5	1	0	5						
Выполнение и защита лабораторных работ	5	4	0	20						
Рубежный контроль										
1. Письменная контрольная работа	5	3	0	15						
2. Тестирование	1	10	0	10						
•		Всего по модулю	0	50						
Поо	щрительный рейтин	г за семестр		•						
Участие в олимпиадах, проводимых на базе факультета. Выполнение СРС. Участие в мероприятиях в рамках НСО кафедры.	2	5	0	10						
	Всего по поощрите.	льному рейтингу	0	10						
Посещаемость (балль			ых баллов)	•						
Посещение лекционных занятий	По положению		0	-6						
Посещение лабораторных занятий	По положению		0	-10						
	Всего	по посещаемости	0	-16						
ИТО	ОГО		0	110						

Примеры оценочных средств

І. Вопросы для проведения зачета

- 1. Введение в БЖД. Основные понятия и определения.
- 2. Цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
- 3. Характерные системы «человек-среда обитания».
- 4. Потенциальные негативные воздействия в системе «человек-среда обитания». Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения.
- 5. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Классификация основных форм деятельности человека.
- 6. Методы оценки тяжести труда. Энергетические затраты человека при различных видах деятельности. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические, биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов
- 7. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Исследование параметров естественного и искусственного освещения в помещении.
- 8. Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности.
- 9. Классификация стихийных бедствий (природных катастроф), техногенный аварий. Терроризм и террористические действия. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация.
- 10. Медицина катастроф.
- 11. Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация ЧС. ЧС техногенного характера.
- 12. Основы первой медицинской помощи. Алгоритм оказания первой медицинской помощи
- 13. Понятия клинической смерти и реанимации. Элементы сердечно-лёгочной реанимации.
- 14. Первая медицинская помощь при кровотечениях.
- 15. Производственный травматизм, меры профилактики, оказание первой медицинской помощи при травмах

Тест – система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

Пример проверочных тестовых заданий по учебному курсу:

- 1. Что такое вредные производственные факторы?
- а) факторы, которые могут вызвать острое нарушение здоровья и гибель организма;
- б) факторы, которые оказывают отрицательное влияние на самочувствие, работоспособность;
 - в) факторы, которые вызывают несчастные случаи и производственные травмы.
- 2. Естественные системы защиты организма от неблагоприятны факторов обеспечиваются за счет:
 - а) нервной системы;
 - б) условий труда;
 - в) чувства обоняния;
 - г) осязания;
 - д) зрения;
 - е) трудового законодательства в области охраны труда.

- 3.Сокращенная продолжительность рабочего времени работающих во вредных условиях труда устанавливается:
 - а) с оплатой пропорционально отработанному времени;
 - б) с оплатой труда в зависимости от выработки;
 - в) без уменьшения оплаты труда.
- 4. Сокращенная продолжительность рабочего времени для лиц моложе 16 лет не должна превышать в неделю:
 - а) 36 часов;
 - б) 28 часов;
 - в) 24 часа.
 - 5. Виды теплоотдачи:
 - а) излучение;
 - б) конвекция;
 - в) рефракция;
 - г) охлаждение;
 - д) испарение.
 - 6. Что считается постоянным рабочим местом:
 - а) место, на котором рабочий проводит свое трудовое время;
- б) место, на котором работающий проводит более 50% своего рабочего времени или более 2 часов непрерывно;
- в) место, за которым работающий официально прикреплен, хотя может по трудовым обязанностям на нем не находиться.
 - 7. Виды инструктажа по безопасности труда бывают:
 - а) вводный;
 - б) первичный на рабочем месте;
 - в) заключительный;
 - г) повторный;
 - д) внеплановый;
 - е) текущий.
 - 8. Органы государственного надзора за охраной труда:
 - а) госсанэпиднадзор;
 - б) министерство по охране окружающей среды и природных ресурсов;
 - в) министерство здравоохранения;
 - г) госгортехнадзор;
 - д) энергонадзор;
 - е) пожарный надзор;
 - ж) техническая инспекция труда профсоюзов;
 - з) Мин ЧС
 - 9. Что такое производственная травма?
- а) травма, полученная на производстве при действии неблагоприятного производственного фактора;
- б) травма, полученная на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда;
 - в) случай с работающим, связанный с воздействием на него опасного производственного фактора.
 - 10. Метеопараметры производственной среды:

- а) температура, влажность, скорость движения воздуха;
- б) температура, скорость движения воздуха, атмосферное давление, ионизирующее излучение;
 - в) температура, скорость движения воздуха, радиационный фон.
 - 11. Патологические состояния, возникающие при неблагоприятном микроклимате:
 - а) тепловой удар;
 - б) солнечный удар;
 - в) острая сердечная недостаточность;
 - г) глаукома;
 - д) судорожная болезнь;
 - е) радикулиты.
 - 12. В производстве различают следующие шумы:
 - а) ударный;
 - б) химический;
 - в) механический;
 - г) аэрогидродинамический;
 - д) сплошной.
 - 13. Единица измерения интенсивности звука:
 - а) дБ;
 - б) Па:
 - в) Гц.
 - 14. Наибольшую опасность для организма проникновение токсичных веществ через:
 - а) органы желудочно-кишечного тракта;
 - б) органы дыхания;
 - в) кожные покровы;
 - г) слизистые оболочки глаз.
 - 15. Источники местной (локальной) вибрации:
 - а) насосы;
 - б) отбойные молотки;
 - в) транспортные машины;
 - г) сверлильные машины;
 - д) бензомоторные пилы.
 - 16. Что такое освещенность?
 - а) лучистая энергия, вызывающая световое ощущение;
 - б) плотность светового потока на определенной поверхности;
- в) сила света точечного источника в направлениях которых он испускает световой поток $1\,\mathrm{лм}$.
 - 17. Электрический ток оказывает на организм человека следующие виды воздействия:
 - а) термическое;
 - б) судорожное;
 - в) биологическое;
 - г) электролитическое;
 - д) ионизирующее.
 - 18. Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током:

- а) электрическое сопротивление тела человека;
- б) условия внешней среды;
- в) сезонность, время суток;
- г) величина тока и напряжения;
- д) продолжительность воздействия;
- е) профессиональная подготовленность человека.
- 19. Первая помощь при ожогах кислотой:
- а) промыть струей холодной воды;
- б) промыть струей горячей воды;
- в) нейтрализовать концентрированным раствором щелочи.
- 20. По способу перемещения воздуха вентиляция бывает:
- а) естественная;
- б) местная;
- в) механическая;
- г) принудительная.

Критерии оценки (в баллах) для очной формы обучения (с учетом модульно-рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся):

Тестирование предусмотрено для очной формы обучения в качестве формы рубежного контроля. Студент во время рубежного контроля должен решить 10 тестов, правильный ответ на каждый тест оценивается в 1 балл. Максимальный балл за рубежный контроль — 10 баллов.

Доклад— подготовленный студентом самостоятельно сделанный отчет по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной проблемы. Данное задание частично регламентированное, имеющее нестандартное подачу материала и позволяющее диагностировать у студентов умения интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

Количество и вес критериев оценки доклада зависят от того, является ли доклад единственным объектом оценивания или он представляет собой только его часть.

Доклад как единственное средство оценивания эффективен, прежде всего, тогда, когда студент представляет результаты своей собственной учебно/научно-исследовательской деятельности, и важным является именно содержание и владение представленной информацией. В этом случае при оценке доклада может быть использована любая совокупность из следующих критериев:

- ✓ соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- ✓ проблемность / актуальность;
- ✓ новизна / оригинальность полученных результатов;
- ✓ глубина / полнота рассмотрения темы;
- ✓ доказательная база / аргументированность / убедительность / обоснованность выводов;
 - ✓ логичность / структурированность / целостность выступления;
- ✓ речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, красота языка, учет аудитории, эмоциональный рисунок речи, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, оживление речи афоризмами, примерами, цитатами и т.д.);
 - ✓ используются ссылки на информационные ресурсы (сайты, литература);
 - ✓ наглядность / презентабельность (если требуется);
 - ✓ самостоятельность суждений / владение материалом / компетентность.

Если доклад сводится к краткому сообщению (10 минут), может сопровождаться презентацией (10-15 слайдов) и не может дать полного представления о проведенной работе, то необходимо оценивать ответы на вопросы и, если есть, отчет/пояснительную записку.

Пример тем докладов по учебному курсу:

- 1. Безопасность жизнедеятельности наука о выживании.
- 2. Радиоактивное загрязнение окружающей среды в связи с развитием атомной энергетики и в результате ядерных взрывов.
- 3. Воздействие на организм загрязнителей окружающей среды.
- 4. Краткие сведенья о Республике Башкортостан, имеющие значение к экологическому состоянию республики.
- 5. Загрязнение атмосферного воздуха промышленными предприятиями, автотранспортом, а также агропромышленным производством в Республике Башкортостан.
- 6. Проблема охраны и рационального использования водных ресурсов в Республике Башкортостан.
- 7. Загрязнение окружающей среды в Республике Башкортостан физическими факторами.
- 8. Природные катастрофы в современном мире.
- 9. Техногенные катастрофы в современном мире.
- 10. Основные принципы безопасности населения и территории от ЧС в Российской Федерации.

Параметры оценочного средства (пример для доклада)

Критерии оценки:	мах 5 баллов
- соответствие выступления теме, поставленным целям и	
задачам;	
- показал понимание темы, умение критического анализа	
информации;	
- продемонстрировал знание методов изучения и умение их	
применять;	
- обобщил информацию с помощью таблиц, схем, рисунков и	
т.д.;	
- сформулировал аргументированные выводы;	
- оригинальность и креативность при подготовке презентации;	
«5», если задание выполнено полностью	5 баллов
«4», если задание выполнено с незначительными	4 баллов
погрешностями	
«3», если обнаруживает знание и понимание большей части	3 баллов
задания	
«0», если задание не выполнено	0 баллов

Лабораторная работа - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу. Лабораторная работа — письменное задание, выполняемое в течение заданного времени. Как правило, лабораторная работа предполагает наличие определенных ответов на поставленные вопросы и решение практической задачи.

Критерии оценки выполнения лабораторной работы:

- ✓ соответствие предполагаемым ответам;
- ✓ правильное использование алгоритма выполнения действий (методики проведения измерений);

- ✓ логика рассуждений сопоставления полученных результатов;
- ✓ умение делать выводы.

Перечень тем лабораторных работ

- 1. Исследование параметров естественного и искусственного освещения в помещении.
- 2. Определение уровня шума (звукового давления) на территории и в помещении.
- 3. Определение уровня электромагнитного поля источника излучения.
- 4.. Определение мощности гамма- излучения на территории и в помещении.
- 5. Изучение и освоение основных приемов оказания сердечно-легочной реанимации и основных способов искусственного дыхания.
- 6. Оказание первой помощи пострадавшим от различных поражающих факторов
- 7. Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при ЧС кровотечениях.
- 8. Первая помощь при травмах. Наложение шины на сломанную конечность.

Критерии оценки лабораторных работ:

Защита каждой лабораторной работы оценивается максимально в 5 баллов

- <u>5 баллов</u> выставляется студенту, если выполнил лабораторную работу, контрольное задание, продемонстрировал уверенное владение методикой и устройством прибора. Ответил на все вопросы
- 4 балла выставляется студенту, если при выполнении лабораторной работы допущены несущественные ошибки.
- <u>3 балла</u> Студент не полностью выполнил задание или при решении допущены значительные ошибки.

Задания для письменной контрольной работы

Описание контрольной работы: Контрольная работа направлена на оценивание усвоения знаний, умений и навыков у студента. Студенту предстоит ответить на три вопроса.

Примерные варианты письменной контрольной работы Контрольная работа №1 Вариант 1

- 1. Воздействие негативных факторов на человека и природную среду.
- 2. Демографический взрыв, урбанизация, научно-техническая революция причины формирования техносферы.
- 3. Действие шума на человека. Профессиональные заболевания от воздействия шума

Вариант 2

- 1. Критерии оценки негативного воздействия: численность травмированных и погибших, сокращение продолжительности жизни, материальный ущерб, их значимость.
- 2. Режимы труда и отдыха, основные пути снижения утомления и монотонности труда, меры по оптимизации труда женщин и подростков.
- 3. Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей, электромагнитных полей радиочастот.

Контрольная работа № 2 Вариант 1

- 1. Понятие о неотложных состояниях. Причины и факторы, их вызывающие.
- 2. Комплекс сердечно-легочной реанимации и показания к ее проведению, критерии ее эффективности.
- 3. Меры профилактики и первой помощи при термических поражениях.

Вариант 2

- 1 Диагностика и приемы первой медицинской помощи при неотложных состояниях.
- 2. Характеристика детского травматизма. Меры профилактики травм и первая помощь

при них.

3. Оказание первой помощи при кровотечениях.

Шкала оценивания:

- <u>5 баллов</u> вопрос раскрыт полностью, точно обозначены основные понятия и характеристики по теме.
- 4 балл» вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.
- <u>3 балла</u> вопрос раскрыт не полно, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

Темы для собеседования

- 1 Основы первой медицинской помощи. Алгоритм оказания первой медицинской помощи
- 2 Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация.
- 3 Производственный травматизм, меры профилактики, оказание первой медицинской помощи при травмах

Критерии оценки для очной формы обучения:

- 0 баллов выставляется студенту, если студент отказывается от ответа, не знает материал;
- 3 балла выставляется студенту, если ответ студента неполный, содержит несущественные ошибки;
- 5 баллов выставляется студенту, если ответ студента полный, развернутый, показано знание объекта и предмета изучения.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - ISBN 5-238-00352-8 — Доступ возможен через Электронный читальный зал (ЭЧЗ). — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542

Дополнительная литература:

- 1. Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. Ч. 2. 404 с. : ил., табл. ISBN 978-5-4475-3695-4 Доступ возможен через Электронный читальный зал (ЭЧЗ). URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483
- 2. Ветошкин, А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 ч. / А.Г. Ветошкин. Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности. 471 с. : ил., схем., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9729-0162-3 Доступ возможен через Электронный читальный зал (ЭЧЗ). URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466497
 - 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1. Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» https://elib.bashedu.ru/
- 2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» https://biblioclub.ru/
- 3. Электронная библиотечная система издательства «Лань» https://e.lanbook.com/
- 4. Электронный каталог Библиотеки БашГУ http://www.bashlib.ru/catalogi/

Программное обеспечение

- 1. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензия бессрочная.
- 2. Windows Professional 8.1 Russian Upgrade. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензия бессрочная.
- 3. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор № 114 от 12.11.2014 г. Лицензия бессрочная.
- 4. Kaspersky Endpoint Security 10. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензия бессрочная.
- 5. Acrobat Reader DC (Бесплатное ПО).
- 6. Справочная правовая система «Консультант Плюс». Договор б/н от 31.08.2020 г. Лицензия бессрочная.
- 7. Информационная система «Континент» № 20091611 от 01.12.2020 г. Срок действия лицензии до 01.12.2021 г.
- 8. Антиплагиат.ВУЗ. Договор №2400 от 15.05.2020 г. Срок действия лицензии до 04.05.2021 г.
- 9. Система централизованного тестирования БашГУ (MOODLE). (Свободное ПО).
- 10. Система дистанционного обучения БашГУ (СДО). (Свободное ПО).

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения*
специализированных аудиторий,		
кабинетов, лабораторий $^{\it I}$		
1	2	3
Учебные аудитории для	Лекционные занятия	Оснащены учебной мебелью, наборами демонстрационного
проведения учебных занятий	Практические занятия	оборудования, учебно-наглядными материалами и техническими
	Лабораторные занятия	средствами обучения
	Промежуточная аттестация	
	Групповые и индивидуальные	
	консультации	
Помещения для проведения	Практические занятия	Оснащены специализированной мебелью, техническими
учебных занятий по иностранным	Лабораторные занятия	средствами обучения, компьютерной техникой с комплектом
языкам		программного обеспечения, лингафонными системами (аудио,
		видео и мультимедийные средства)
Помещения для самостоятельной	Самостоятельная работа	Оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения
работы обучающихся	обучающихся	к сети «Интернет» и обеспечены доступом к электронной
		информационно-образовательной среде БашГУ

-

¹ Перечень аудиторий, оборудования и программного обеспечения изложен в Реестре аудиторного фонда, оборудования и программного обеспечения Института права.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Безопасность жизнедеятельности на 1 курсе во 2 семестре очная форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	3 / 108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	48,2
лекций	16
практических/ семинарских	
лабораторных	32
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	59,8
Учебных часов на подготовку к	
экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

Форма контроля:

зачет - 1 курс 2 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материало лекции, практические заняти семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)		е занятия, ятия, боты, абота и	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)	
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР		,
				I	l	Модуль 1 Человек и техносфера.	
1.	Введение в БЖД. Основные понятия и определения. Цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Характерные системы «человексреда обитания». Понятия производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания. Потенциальные негативные воздействия в системе «человек-среда обитания». Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения. Происхождение техногенных опасностей (УК 8.1., УК 8.2)	4	-	-	6	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
2	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Классификация основных форм деятельности человека. Физический и умственный труд. Тяжесть и напряжённость труда. Статистические и динамические усилия. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Энергетические затраты человека при различных видах деятельности. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические , биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)	4	-	-	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад

3	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Исследование параметров естественного и искусственного освещения в помещении. Определение уровня шума (звукового давления) на территории и в помещении. Определение уровня электромагнитного поля источника излучения. Определение мощности гамма- излучения на территории и в помещении.			12	7	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ
4	Классификация основных форм деятельности человека. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические, биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)			2	7	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
		лчайн	ые ситуаци	иим	стоды защи	ты в условиях их реализации	
5.	Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Классификация стихийных бедствий (природных катастроф), техногенный аварий. Терроризм и террористические действия. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитые сооружения, их классификация. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	4	-	-	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
6	Медицина катастроф. Оказание первой доврачебной медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	4	-	-	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
7	Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация ЧС. ЧС техногенного характера. Аварии, катастрофы. Снижение ущерба от техногенных ЧС. ЧС природного характера. Землетрясения, ураганы, цунами и др. Снижение ущерба от природных ЧС. Терроризм (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	-	-	2	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
8	Основы первой медицинской помощи. Алгоритм оказания первой медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	-	-	4	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения

							лабораторных работ собеседование
9	Реанимационные мероприятия. Понятия клинической смерти и реанимации. Элементы сердечно-лёгочной реанимации. Правила проведения непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких (УК 8.1., УК 8.2)	ı	-	4	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ собеседование
10	Кровотечение. Виды кровотечений. Первая медицинская помощь при кровотечениях. Правила наложения повязок, кровоостанавливающего жгута (УК 8.1., УК 8.2)	-	-	4	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ собеседование
11	Травмы. Переломы, вывихи, растяжения. Производственный травматизм, меры профилактики, оказание первой медицинской помощи при травмах (УК 8.1., УК 8.2)	-	-	4	4,8	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ собеседование
	Всего часов:	16	0	32	59,8		

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Безопасность жизнедеятельности на 1 курсе во 2 семестре очно-заочная форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	3 / 108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	12,2
лекций	4
практических/ семинарских	
лабораторных	8
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	95,8
Учебных часов на подготовку к	
экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

Форма контроля: зачет - 1 курс 2 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)			е занятия, ятия, боты, абота и	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	CP		,
						Модуль 1 Человек и техносфера.	
1.	Введение в БЖД. Основные понятия и определения. Цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Характерные системы «человексреда обитания». Понятия производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания. Потенциальные негативные воздействия в системе «человек-среда обитания». Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения. Происхождение техногенных опасностей (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
2	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Классификация основных форм деятельности человека. Физический и умственный труд. Тяжесть и напряжённость труда. Статистические и динамические усилия. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Энергетические затраты человека при различных видах деятельности. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические, биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад

3	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Исследование параметров естественного и искусственного освещения в помещении. Определение уровня шума (звукового давления) на территории и в помещении. Определение уровня электромагнитного поля источника излучения. Определение мощности гамма- излучения на территории и в помещении.	0,5		0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ
4	Классификация основных форм деятельности человека. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические, биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	ые ситуаны	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы ты в условиях их реализации	Текущий контроль: доклад
5.	Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Классификация стихийных бедствий (природных катастроф), техногенный аварий. Терроризм и террористические действия. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитыее сооружения, их классификация. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	0,5	- -	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
6	Медицина катастроф. Оказание первой доврачебной медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
7	Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация ЧС. ЧС техногенного характера. Аварии, катастрофы. Снижение ущерба от техногенных ЧС. ЧС природного характера. Землетрясения, ураганы, цунами и др. Снижение ущерба от природных ЧС. Терроризм (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	0,5	-	1	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
8	Основы первой медицинской помощи. Алгоритм оказания первой медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	0,2 5	-	1	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ

							собеседование
9	Реанимационные мероприятия.	0,2	-	1	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Понятия клинической смерти и реанимации. Элементы	5				основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	сердечно-лёгочной реанимации. Правила проведения						лабораторных работ
	непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции						собеседование
	легких (УК 8.1., УК 8.2)						
10	Кровотечение. Виды кровотечений.	-	-	1	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Первая медицинская помощь при кровотечениях. Правила					основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	наложения повязок, кровоостанавливающего жгута (УК						лабораторных работ
	8.1., УК 8.2)						собеседование
11	Травмы. Переломы, вывихи, растяжения.	-	-	1	5,8	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Производственный травматизм, меры профилактики,					основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	оказание первой медицинской помощи при травмах (УК						лабораторных работ
	8.1., YK 8.2)						собеседование
	Всего часов:	4	0	8	95,8		

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Безопасность жизнедеятельности на 1 курсе (зимняя и летняя сессии) заочная форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	3 / 108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	10,2
лекций	4
практических/ семинарских	
лабораторных	6
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	93,8
Учебных часов на подготовку к	
экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	4

Форма контроля:

зачет - 1 курс, летняя сессия

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)			е занятия, ятия, боты, абота и	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	CP		
						Модуль 1 Человек и техносфера.	
1.	Введение в БЖД. Основные понятия и определения. Цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Характерные системы «человексреда обитания». Понятия производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания. Потенциальные негативные воздействия в системе «человек-среда обитания». Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения. Происхождение техногенных опасностей (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
2	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Классификация основных форм деятельности человека. Физический и умственный труд. Тяжесть и напряжённость труда. Статистические и динамические усилия. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Энергетические затраты человека при различных видах деятельности. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические , биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад

3	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Исследование параметров естественного и искусственного освещения в помещении. Определение уровня шума (звукового давления) на территории и в помещении. Определение уровня электромагнитного поля источника излучения. Определение мощности гамма- излучения на территории и в помещении.	0,5		0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ
4	Классификация основных форм деятельности человека. Физиологическое значение мышечной работы. Методы оценки тяжести труда. Негативные факторы: естественные, антропогенные и техногенные, физические, химические, биологические, психофизиологические; травмирующие и вредные зоны. Нормирование негативных факторов (ПДК,ПДУ) (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	ые ситуани	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы ты в условиях их реализации	Текущий контроль: доклад
5.	Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Классификация стихийных бедствий (природных катастроф), техногенный аварий. Терроризм и террористические действия. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитыее сооружения, их классификация. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	0,5	<u>-</u>	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
6	Медицина катастроф. Оказание первой доврачебной медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	0,5	-	0, 5	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
7	Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация ЧС. ЧС техногенного характера. Аварии, катастрофы. Снижение ущерба от техногенных ЧС. ЧС природного характера. Землетрясения, ураганы, цунами и др. Снижение ущерба от природных ЧС. Терроризм (УК 8.1., УК 8.2, ОПК-8.1)	0,5	-	1	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: доклад
8	Основы первой медицинской помощи. Алгоритм оказания первой медицинской помощи (УК 8.1., УК 8.2)	0,2 5	-	1	10	Самостоятельное изучение рекомендуемой основной и дополнительной литературы	Текущий контроль: проверка выполнения лабораторных работ

							собеседование
9	Реанимационные мероприятия.	0,2	-	1	5	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Понятия клинической смерти и реанимации. Элементы	5				основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	сердечно-лёгочной реанимации. Правила проведения						лабораторных работ
	непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции						собеседование
	легких (УК 8.1., УК 8.2)						
10	Кровотечение. Виды кровотечений.	-	-		5	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Первая медицинская помощь при кровотечениях. Правила					основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	наложения повязок, кровоостанавливающего жгута (УК						лабораторных работ
	8.1., УК 8.2)						собеседование
11	Травмы. Переломы, вывихи, растяжения.	-	-		3,8	Самостоятельное изучение рекомендуемой	Текущий контроль:
	Производственный травматизм, меры профилактики,					основной и дополнительной литературы	проверка выполнения
	оказание первой медицинской помощи при травмах (УК						лабораторных работ
	8.1., YK 8.2)						собеседование
	Всего часов:	4	0	6	93,8		