

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 27.06.2023 13:45:50
 Уникальный проприетарный ключ:
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Механизации, электрификации и автоматизации с/х производства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Корнилова

14.06.2023 г.

Б1.О.06

Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
Направленность (профиль) Сервис в туризме

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 80

самостоятельная работа 64

Виды контроля:

зачет с оценкой

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	20 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	40	40	40	40
Практические	40	40	40	40
В том числе инт.	16	16	16	16
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	80	80	80	80
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

канд. техн. наук, доц., Ларкин С.В.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Безопасность жизнедеятельности " в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 43.03.01 Сервис (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 514).
2. Учебный план: Направление подготовки 43.03.01 Сервис
Направленность (профиль) Сервис в туризме, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 14.06.2023 г., протокол № 17.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Мардарьев С.Н.

Заведующий выпускающей кафедрой Абросимова М.С.

Председатель методической комиссии факультета Филиппова С.П.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	изучение основ гармонизации взаимодействия человека и разноуровневых систем, связанных со средой обитания (производственной, бытовой, социальной, природной, духовной), а также вопросов управления и самоуправления индивидуальной жизнью каждого человека, жизнью больших и малых коллективов, социальной жизнью государств и регионов. Изучением дисциплины достигается формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности людей, требований безопасности, защищенности человека и духовно-нравственного уровня общества.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.2	Страхование в сервисе

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
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 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	
УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	
УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	
УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	
ОПК-7. Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	
ОПК-7.1 Обеспечивает соблюдение требований безопасного обслуживания, ОТ и ТБ	
ОПК-7.2 Соблюдает положения нормативно-правовых актов, регулирующих ОТ и ТБ	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- основную нормативную базу дисциплины
3.1.2	- основные показатели травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров, чрезвычайных ситуаций в стране и пути их предупреждения;
3.1.3	- вопросы регулирования труда отдельных категорий работников и компенсации за работу во вредных, опасных и особых условиях труда, а также за утраченное на производстве здоровье;
3.1.4	- порядок надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда, гражданской обороне и пожарной безопасности, расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
3.1.5	- требования производственной санитарии, предъявляемые к устройству и содержанию производственных помещений и рабочих мест;
3.1.6	- требования техники безопасности к производственным помещениям, технологическим процессам, оборудованию, машинам, инструментам, сырью, готовой продукции, а также к технологии выполнения отдельных видов работ;
3.1.7	- ответственность за нарушение требований охраны труда и гражданской обороны
3.2	Уметь:
3.2.1	- пользоваться нормативными документами по охране труда, гражданской обороне и пожарной безопасности для поиска соответствующей информации;
3.2.2	- оценивать опасность и вредность производственных процессов, пожаровзрывоопасность технологических сред и помещений, электробезопасность и принимать самостоятельные решения по предупреждению травм, заболеваний и пожаров на производстве;
3.2.3	- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	- владения основной терминологией по охране труда, гражданской обороне;
3.3.2	- измерения на рабочих местах параметров вредных и опасных производственных факторов;

3.3.3	- выбора, оценки состояния и пригодности к работе средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
3.3.4	- подготовки документов по охране труда, которые разрабатывают на предприятиях;
3.3.5	- расследования несчастных случаев на производстве и оформления соответствующих документов;
3.3.6	- разработки инструкций и проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте;
3.3.7	- проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Теоретические основы БЖ							
Введение в безопасность. Основные понятия и определения /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Лекция визуализации с применением средств мультимедиа
Мировоззренческие основы БЖ /Лек/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	собеседование
Введение в безопасность. Основные понятия и определения /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Раздел 2. Правовые и организационные основы охраны труда							
Основные термины ОТ. Анализ травматизма и профзаболеваний /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Основные термины ОТ. Анализ травматизма и профзаболеваний /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	Реферат
Психофизиологические основы безопасности труда /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Психофизиологические основы безопасности труда /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Разработка инструкций по охране труда для работников /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Учебная дискуссия
Система управления ОТ в организациях /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	собеседование
Расследование и учет несчастных случаев на производстве /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Лекция с разбором конкретных ситуаций

Расследование и учет несчастных случаев на производстве /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Надзор и контроль за соблюдением законодательства по ОТ /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Требования ОТ в сельском хозяйстве /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Раздел 3. Основы производственной санитарии							
Исследование микроклимата производственных помещений /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Решение ключевых задач и анализ конкретных ситуаций
Исследование загрязнения воздушной среды токсичными и взрывчатыми газами /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Решение ключевых задач и анализ конкретных ситуаций
Производственная вентиляция и отопление /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Исследование освещенности в производственных помещениях /Пр/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Защита от вибраций, шума, электромагнитных излучений /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Требования к бытовым зданиям и помещениям, санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Раздел 4. Основы техники безопасности							
Технические средства обеспечения безопасности труда /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Эксплуатация объектов повышенной опасности /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Электробезопасность /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе

Электробезопасность /Пр/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Пожарная безопасность /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Проблемная лекция
Средства тушения пожара /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Учебная дискуссия
Безопасность работ при ремонте и обслуживании техники /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Раздел 5. Доврачебная помощь пострадавшим							
Изучение методики и получение навыков оказания первой помощи при несчастных случаях /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2	0	Учебная дискуссия
Основы медицинских знаний /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Раздел 6. Характеристика, классификация и источники чрезвычайных ситуаций							
Чрезвычайные ситуации /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Чрезвычайные ситуации /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Источники техногенных ЧС и их характеристики /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Источники военных ЧС /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Поражающие факторы источников ЧС /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Опасности социальной сферы /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе

Раздел 7. Защита населения в ЧС							
Основы защиты населения в ЧС /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Основы защиты населения в ЧС /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Система защиты населения и территорий в ЧС /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Система защиты населения и территорий в ЧС /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Комплекс мероприятий, проводимых в целях защиты населения в ЧС /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Укрытие персонала объекта и населения в защитных сооружениях /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Организация и проведение эвакуации /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Использование средств индивидуальной защиты /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Защита населения и территорий в ЧС, обусловленных террористическими актами /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах, пожарах и взрывах /Лек/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Защита населения и территорий при авариях на радиационно опасных объектах /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Защита населения и территорий при авариях на радиационно опасных объектах /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе

Защита населения и территорий в ЧС природного характера /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Защита населения и территорий при возникновении эпидемий /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Защита населения и территорий при возникновении эпидемий /Ср/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	реферат
Противодействие терроризму /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	опрос
Раздел 8. Оценка обстановки и действия при чрезвычайных ситуациях							
Выявление и оценка радиационной обстановки /Ср/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	эссе
Прогнозирование и оценка обстановки при авариях на химически опасных объектах /Пр/	2	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Основы ликвидации последствий заражения /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	устный опрос
Изучение средств и методов дозиметрического контроля ионизирующих излучений /Пр/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	защита работы
Устойчивость функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций /Лек/	2	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	опрос
Раздел 9. Контроль							
/ЗачётСОц/	2	0	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Вопросы для оценки знаний теоретического курса

1. Цели и задачи дисциплины БЖ.
2. Основные термины и определения БЖ.
3. Принципы, методы, аксиомы БЖ. Опасность. Безопасность. Системы безопасности.
4. Концепция общественной безопасности.
5. Культура, мировоззрение и миропонимание.
6. С.х. производство, его уникальность.
7. Теоретические основы защиты населения в ЧС.

8. Предупреждение ЧС.
9. Способы и мероприятия по защите населения в ЧС.
10. Планирование защиты населения в ЧС.
11. Оповещение персонала объекта экономики и населения о ЧС.
12. Выбор и осуществление режимов радиационной и химической разведки.
13. Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специ-альных профилактических мероприятий.
14. Основные понятия и общие положения об эвакуации.
15. Организация эвакуации населения. Эвакуационные органы, их структура и задачи.
16. Планирование эвакуации населения.
17. Обеспечение эвакуации населения.
18. Основные понятия по ОТ. Цель и задачи дисциплины
19. Охрана труда женщин, подростков и других работников.
20. Статистическая отчетность по ОТ. Оценочные показатели травматизма и профзаболеваний.
21. Содержание курса ОТ.
22. Основные причины травматизма в сельском хозяйстве. Пути снижения травматизма, профзаболеваний и последствий от них.
23. Единицы измерения ионизирующих излучений.
24. Поражающее воздействие радиоактивного загрязнения. Мероприятия, проводимые в режиме повседневной деятельности.
25. Виды систем вентиляции. Естественная вентиляция. Механическая вен-тиляция.
26. НС на производстве, подлежащие расследованию и учету. Порядок расследования НС.
27. Оформление материалов расследования НС и их учет.
28. Санитарно-гигиенические требования к освещению.
29. Нормирование и расчет естественного освещения.
30. Нормирование и расчет искусственного освещения.
31. Контроль освещенности рабочих мест.
32. Параметры микроклимата производственных помещений и их влияние на организм человека.
33. Нормирование параметров микроклимата. Измерение параметров микроклимата.
34. Загрязнение воздушной среды токсичными и взрывчатыми газами.
35. Способы тушения пожаров. Характеристики основных огнетушащих веществ.
36. Первичные средства пожаротушения.
37. Установки пожаротушения и пожарной сигнализации.
38. Основные этапы становления и развития системы защиты населения и территорий в ЧС.
39. Предназначение и задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и гражданской обороны (ГО).
40. Структура РСЧС. Силы и средства РСЧС.
41. Структура ГО и организация управления ГО.
42. Режимы функционирования РСЧС и ГО.
43. Силы ГО.
44. Организация ГО на ОЭ.
45. Общие сведения об опасных химических веществах. Химически опасные объекты, их классификация и характеристики. Факторы риска на ХОО. Общие сведения об авариях на ХОО.
46. Понятия обеззараживания, дезактивации, дегазации, дезинфекции, дезинсекции, дератизации, санитарной обработки. Методы, способы и общие основы обеззараживания.
47. Вещества и растворы (рецептуры), применяемые для обеззараживания. Технические средства для обеззараживания.
48. Подготовка населения в области защиты от ЧС.
49. Проведение АСиДНР.
50. Убежища. Устройство и оборудование. Требования, предъявляемые к убежищам.
51. Назначение и классификация защитных сооружений. Противорадиационные и простейшие укрытия.
52. Общие положения и понятия прогнозирования и оценки обстановки при авариях на ХОО.
53. Классификация помещений по степени электробезопасности. Средства и методы защиты от поражения электрическим током.
54. Защитное заземление и зануление.
55. Напряжение прикосновения. Выравнивание потенциалов. Защитное от-ключение.
56. Виды персонала, обслуживающего электроустановки. Группы по элек-тробезопасности.
57. Пожары и их причины. Общие сведения о горении. Огнестойкость материалов, строительных конструкций и зданий.

Вопросы на оценку понимания/умений

1. Что может быть причиной опасного природного явления.
2. Что позволяет сделать знание причин возникновения ЧС.
3. Как определяется разрушительное действие ураганов.
4. Как подразделяются землетрясения в зависимости от глубины очага.
5. В каких случаях можно предположить гипертонический криз/
6. Объясните, как наступает фибрилляция.
7. В каком случае необходим непрямой массаж сердца.
8. Какие объекты относятся к ПОО.
9. Чем обусловлены последствия радиационной аварии.
10. Какие бывают ОХВ по степени опасности.

11. Как рассчитывается токсическая доза. 12. Дайте определение пожара. 13. Что такое радиационная авария. 14. Что происходит с человеком при радиационном воздействии. 15. Какие бывают ОХВ по степени опасности и токсичности воздействия. 16. Назовите основные способы защиты населения. 17. Как осуществляется подготовка населения к действиям в ЧС. 18. Приведите комплекс мер по обеспечению защиты населения в ЧС. 19. Что должна характеризовать Декларация безопасности промышленного объекта. 20. В каких целях проводятся штабные учения. 21. Какое назначение имеют убежища в городах и населенных пунктах. 22. Как можно сократить время заполнения убежищ. 23. Как можно эвакуироваться из заваленного убежища. 24. Что устанавливают во входах для защиты от действия ударной волны. 25. Чем нужно руководствоваться при выборе СИЗ. 26. Чем характеризуются защитные свойства фильтрующих материалов. 27. Для чего предназначены регенеративные патроны. 28. Какие газоанализаторы в настоящее время используются в РФ. 29. Как осуществляется контроль за содержанием кислорода и ПДК токсичных и взрывчатых газов. 30. Назовите основные государственные документы, регламентирующие уровни облучения персонала и населения.
5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену
Не предусмотрено учебным планом
5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)
Не предусмотрено учебным планом
5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля
Тематика рефератов 1. Наводнение как потенциально опасное явление. 2. Правила поведения при опасных природных явлениях. 3. Современный облик вооруженных сил РФ. 4. Осторожно – сотовый телефон. 5. План ГО объекта. 6. Профилактика потребления алкоголя. 7. Брестская крепость. Несгибаемый майор Гаврилов. 8. Правда и мифы о табаке. 9. Организация защиты от терактов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванные ими ЧС. 10. Несчастные случаи на воде. 11. Паутина тоталитарных сект. 12. Стратегические задачи развития российского образования. 13. Гельминтозы и их профилактика. 14. Сталинградская битва. За Волгой для нас земли нет. 15. Великая Отечественная война. Рожденный побеждать. 16. Великая Отечественная война. Рожденный для боя. 17. Великая Отечественная война. Ковали победу в тылу. 18. Войска ВДВ. Расплескалась синева по берегам. 19. Высшие награды России. 20. Перспективы развития системы МЧС. 21. Особенности технологии ведения аварийно-спасательных работ в условиях природной среды. 22. МПВО: что привело к ее созданию. 23. О первой помощи пострадавшим в ДТП. 24. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. 25. Положение о подготовке населения в области защиты от ЧС при-родного и техногенного характера. 26. Наноробототехнологии и проблемы безопасности их использова-ния. 27. Биологические угрозы сегодня. 28. Когда звук и музыка не в радость. 29. Алкоголизм – духовная смерть. 30. Основы единой государственной политики РФ в области гражданской обороны на период до 2020 г. 31. Химическая угроза терроризма. 32. Безопасность во время массовых мероприятий. 33. Природные пожары и здоровье населения. 34. Коварная жара. 35. Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака. ФЗ РФ от 23.02.13. № 15-ФЗ. 36. Личная безопасность в ЧС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Беляков Г. И.	Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда: учебник	СПб.: Лань, 2006	96
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сапронов Ю. Г.	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса: учебное пособие	М.: Академия, 2008	0
Л2.2	С. В. Белов	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность)	М.: ЮРАЙТ, 2018	0
Л2.3	С. В. Белов	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность)	М.: ЮРАЙТ, 2018	0
Л2.4	Калыгин В. Г., Бондарь В. А., Дедеян Р. Я.	Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях: учебное пособие	М.: КолосС, 2013	Электронный ресурс
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Зайцев П. В., Ларкин С. В., Зайцев С. П.	Безопасность жизнедеятельности: практикум	Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, 2017	0
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Нормативная документация по охране труда			
Э2	Официальный сайт МЧС			
Э3	Федеральная служба государственной статистики			
Э4	Российское образование. Федеральный образова-тельный портал: учреждения, программы стан-дарты			
Э5	Электронная библиотечная система «Консультант студента»			
Э6	Научно-практический и учебно-методический журнал БЖД			
Э7	Гарант			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	OC Windows XP			
6.3.1.2	SuperNovaReaderMagnifier			
6.3.1.3	KOMPAS-3D			
6.3.1.4	Office 2007 Suites			
6.3.1.5	GIMP			
6.3.1.6	MozillaFirefox			
6.3.1.7	7-Zip			
6.3.1.8	MozillaThinderbird			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com			
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://znanium.com/			
6.3.2.3	Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru ». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. https://www.biblio-online.ru/			
6.3.2.4	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии			
6.3.2.5	Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. https://нэб.рф/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
1-403	Пр	Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная, столы (19 шт.), стулья ученические (34 шт.), стул полумягкий (1 шт.), шкафы с оборудованием (2 шт.); индикатор–радиоактивности РАДЕКС РД -153, компьютерная техника; лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление «БЖД-01; лабораторный стенд «Электробезопасность в 3-х фазн. сетях переменного тока БЖД-01; метеоконспект МК-3; сигнализатор взрывоопасных газов и паров (с каналом на аммиак); термоанемометр ТКА -ПКМ-50; тренажер «Максим»; макет ЗФО; каска; настенные плакаты (8 шт.)
1-404	Лек	Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), кафедра лектора настольная (1 шт.), стол ученический 4-х местный на металлокаркасе (26 шт.), стол преподавательский (1 шт.), стул полумягкий (1 шт.), скамейка 4-х местная на металлокаркасе (25 шт.), плакат настенный (1 шт.)
1-502	Лек	Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран с электроприводом СЕНА EcMaster Electric 180*180 (1 шт.), ноутбук, проектор) и учебно-наглядные пособия, кафедра лектора настольная (1 шт.), стол ученический 4-х местный на металлокаркасе (26 шт.), стул полумягкий (1 шт.), скамейка 4-х местная на металлокаркасе (25 шт.), настенные плакаты и стенды (9 шт.)
123	СР	Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)
236	СР	Помещение для самостоятельной работы	Демонстрационная техника (интерактивная доска Hitachi Starboard FX-63 D (1 шт.), ноутбук Acer Asp T2370 (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.)), стол полированный (3 шт.), стол ученический (7 шт.), стол компьютерный (11 шт.), стул (20 шт.), стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (10 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля.

Система знаний по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, студент готовится к практическим занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизацию своих теоретических знаний.

Для освоения дисциплины студентами необходимо:

- Посещать лекции, на которых в сжатом и системном виде излагаются основы дисциплины: даются определения понятий, определений, законов, способов и методов защиты персонала объектов и населения от опасностей, которые должны знать студенты. Студенту важно понять, что лекция есть своеобразная творческая форма самостоятельной работы. Надо пытаться стать активным соучастником лекции: думать, сравнивать известное с вновь получаемыми знаниями, войти в логику изложения материала лектором, следить за ходом его мыслей, за его аргументацией, находить в ней кажущиеся вам слабости. Во время лекции можно задать лектору вопрос, желательно в письменной форме, чтобы не мешать и не нарушать логики проведения лекции. Слушая лекцию, следует зафиксировать основные идеи, положения, обобщения, выводы. Работа над записью лекции завершается дома. На свежую голову (пока еще лекция в памяти) надо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить, до конца понять. Важно соотносить материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебник не заменяют, а дополняют друг друга.
- Посещать практические занятия, к которым следует готовиться и активно на них работать. Задание к практическому занятию выдает преподаватель. Задание включает в себя основные вопросы, задачи, тесты и рефераты для самостоятельной работы, литературу. Практические занятия начинаются с вступительного слова преподавателя, в котором называются цель, задачи и вопросы занятия. В процессе проведения занятий преподаватель задает основные и дополнительные вопросы, организует их обсуждение. На практических занятиях решаются задачи, разбираются тестовые

задания и задания, выданные для самостоятельной работы, заслушиваются реферативные выступления. Студенты, пропустившие занятие, или не подготовившиеся к нему, приглашаются на консультацию к преподавателю. Практические занятия заканчиваются подведением итогов: выводами по теме и выставлением оценок.

3. Систематически заниматься самостоятельной работой, которая включает в себя изучение нормативных документов, материалов учебников и статей из технической литературы, решение задач, написание докладов, рефератов, эссе. Задания для самостоятельной работы выдаются преподавателем.

4. Под руководством преподавателя заниматься научно-исследовательской работой, что предполагает выступления с докладами на научно-практических конференциях и публикацию тезисов и статей по их результатам.

5. При возникающих затруднениях при освоении дисциплины для неуспевающих студентов и студентов, не посещающих занятия, проводятся еженедельные консультации, на которые приглашаются неуспевающие студенты, а также студенты, испытывающие потребность в помощи преподавателя при изучении дисциплины.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» следует усвоить:

- основную нормативную базу дисциплины

- основные показатели травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров, чрезвычайных ситуаций в стране и пути их предупреждения;

- вопросы регулирования труда отдельных категорий работников и компенсации за работу во вредных, опасных и особых условиях труда, а также за утраченное на производстве здоровье;

- порядок надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда, гражданской обороне и пожарной безопасности, расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- требования производственной санитарии, предъявляемые к устройству и содержанию производственных помещений и рабочих мест;

- требования техники безопасности к производственным помещениям, технологическим процессам, оборудованию, машинам, инструментам, сырью, готовой продукции, а также к технологии выполнения отдельных видов работ;

- ответственность за нарушение требований охраны труда и гражданской обороны.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 (МУ к ФОС).docx

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____