

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

Факультет филологии и медиакоммуникаций

Кафедра неорганической химии

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

_____ Смирнова Т.Б.

« 27 » 03 20 20 г.

Рабочая программа дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки	Филология
Код направления подготовки	45.03.01
Направленность (профиль) подготовки	Филология
Базовая/вариативная часть	Базовая часть
Обязательная дисциплина/дисциплина по выбору/факультатив	Обязательная дисциплина
Форма обучения	Очная

Ответственный за разработку программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Кафедра безопасности
жизнедеятельности и гражданской
обороны, доцент, к.и.н.

Кузеванов В. С.

(должность, ученая степень и ученое звание)

(подпись)

(инициалы, фамилия разработчика)

В соответствии с п.9, ст. 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» рабочая программа является составной частью образовательной программы.

ОПОП принята решением ученого совета университета (протокол № 11 от 27.10.2017 г.)

В соответствии с требованиями ФГОС ВО рабочая программа была актуализирована: состав программного обеспечения, баз данных и информационно-справочных систем не требует обновления; перечень основной и дополнительной литературы обновлен.

Декан факультета филологии и
медиакommunikаций

Иссерс О.С.

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О. директора)

Согласовано с библиотекой:

Библиотекарь

Сугнутова Л.В.

(должность)

(Ф.И.О. проверяющего)

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части «БЛОК1 Дисциплины (модули)» и является обязательной для освоения вне зависимости от направленности (профиля) и формирует следующие компетенции: ОК-09.

Для изучения дисциплины требуется освоение программ теоретического и практического обучения.

Цель дисциплины: формирование мировоззрения безопасного образа жизни, главным содержанием которого является культурная, гуманитарная и организационно-техническая компонента идеологии безопасности – как определяющая сохранение окружающей среды и жизни человека в расширяющихся возможностях личности, общества и государства.

Задачи дисциплины:

- Раскрыть понимание проблем обеспечения безопасности личности, общества и государства от факторов источников опасности, связанных с авариями, катастрофами, стихийными бедствиями, биолого-социальными и экологическими ситуациями, а также с трудовой деятельностью людей.
- Дать представление о взаимодействии человека с другими объектами безопасности и окружающей средой, приводящее к изменению качества жизни и окружающего мира, а все то, что тормозит и мешает развитию личности, рассматривается как опасность.
- Познакомить студентов с обеспечением безопасности основных объектов - личности, общества и государства. Главной составляющей дисциплины является обеспечение безопасности человека как высшей ценности.

Содержание курса базируется на компетенциях, сформированных при изучении дисциплин:

1. БЛОК1.Б Правоведение
2. БЛОК1.Э Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
3. БЛОК2.УП Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
4. БЛОК1.Б История

Данная дисциплина позволит обучающимся в дальнейшем изучать материал дисциплин:

1. БЛОК3.Б Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)
2. БЛОК3.Б Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций (по ФГОС ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
ОК-09	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Знания основные направления обеспечения национальной безопасности в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; определяющие национальные интересы и стратегические национальные приоритеты в

Коды компетенций (по ФГОС ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		<p>обеспечении национальной безопасности; основные характеристики показателей состояния национальной безопасности; основы организации систем безопасности на объекте экономики; основные нормативно-правовые и нормативно-технические документы в области защиты работников, населения и национального достоинства в чрезвычайных ситуациях; основные факторы природных, техногенных, экологических и социальных источников опасности и характер их воздействия на объекты безопасности; методы защиты от факторов источников опасностей в сфере своей профессиональной деятельности; принципы обеспечения безопасности в повседневной и профессиональной деятельности; способы уменьшения риска и смягчения последствий воздействия опасных факторов источников чрезвычайных ситуаций; оценки уровня риска источников опасности в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Умения идентифицировать основные опасности в повседневной, профессиональной деятельности и в условиях чрезвычайной ситуации; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим; применять способы и средства обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; выполнять требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов, устанавливающих требования по безопасности в условиях профессиональной деятельности.</p> <p>Владения навыками искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца; способностью использования первичных средств пожаротушения; способностью применения средств индивидуальной защиты органов дыхания; навыками решения задач по оценке последствий ЧС; навыками работы с локальными документами по обеспечению функционирования систем безопасности объекта экономики</p>

2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Всего по разделу (теме)	Объем академических часов (по видам работы)							Самостоятельная работа
			Контактная работа					Самостоятельная работа		
			в том числе							
			Всего	Занятия лекционного типа	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		Индивидуальные занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Модуль 1. Гражданская защита в системе обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	4	26	8	4	4	0	0	0	18	
2. Модуль 2. Пожарная безопасность	4	14	4	2	2	0	0	0	10	
3. Модуль 3. Химическая безопасность населения	4	26	8	4	4	0	0	0	18	
4. Модуль 4. Социально-идеологические угрозы национальной безопасности РФ	4	14	4	2	2	0	0	0	10	
5. Модуль 5. Радиационная безопасность населения	4	8	2	2	0	0	0	0	6	
6. Модуль 6. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	4	12	4	2	2	0	0	0	8	
7. Модуль 7. Управление безопасностью жизнедеятельности	4	8	2	0	2	0	0	0	6	
Итого:		108	32	16	16	0	0	0	76	

Общая трудоемкость дисциплины 3 З.Е.; 108 ак. час.

Форма промежуточной аттестации: зачет

3. Содержание дисциплины

Программа дисциплины включает следующие разделы:

№	Раздел	Содержание раздела
1	Модуль 1. Гражданская защита в системе обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	Занятие 1.1. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Занятие 1.2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ – УГРОЗА ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ Занятие 1.3. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ Занятие 1.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Занятие 1.5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС Занятие 1.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕКТА

№	Раздел	Содержание раздела
		ПОСТРАДАВШЕГО В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ
2	Модуль 2. Пожарная безопасность	Занятие 2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРЕНИИ И ВЗРЫВЕ Занятие 2.2. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ Занятие 2.3. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ Занятие 2.4. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОЦЕНКЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНОМ ОБЪЕКТЕ Занятие 2.5. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ Занятие 2.6. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГАХ
3	Модуль 3. Химическая безопасность населения	Занятие 3.1. ОСНОВЫ ТОКСИКОЛОГИИ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ Занятие 3.2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ Занятие 3.3 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОЦЕНКЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ХОО
4	Модуль 4. Социально-идеологические угрозы национальной безопасности РФ	Занятие 4.1. СУЩНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА, ИДЕОЛОГИЯ, ТИПОЛОГИЯ И ЕГО КРАЙНЯЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ Занятие 4.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА Занятие 4.3. ВОСПИТАНИЕ ПАТРИОТИЗМА КАК ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА Занятие 4.4. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ
5	Модуль 5. Радиационная безопасность населения	Занятие 5.1. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ Занятие 5.2. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Занятие 5.3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ Занятие 5.4. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОЦЕНКЕ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ
6	Модуль 6. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	Занятие 6.1. ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В ЧС Занятие 6.2.

№	Раздел	Содержание раздела
		СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ Занятие 6.3. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В ЧС
7	Модуль 7. Управление безопасностью жизнедеятельности	Занятие 7.1. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ Занятие 7.2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ Занятие 7.3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ

Темы лекций, их содержание, трудоемкость:

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
4	1.1	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	<p>Основные понятия и определения в дисциплине; безопасность, опасность, риск, вред, источник опасности. Объекты и субъекты безопасности. Принципы обеспечения безопасности. Жизненно важные интересы основных объектов безопасности. Виды безопасности, признаки классификации.</p> <p>Задачи и структура системы безопасности Российской Федерации. Основные функции системы безопасности. Силы и средства обеспечения безопасности. Основные задачи и роль органов государственной власти, местного самоуправления и администрации объектов экономики в обеспечении безопасности.</p> <p>Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Национальные интересы России. Стратегические и основные национальные приоритеты национальной безопасности.</p> <p>Основные угрозы национальной безопасности. Основные характеристики состояния национальной безопасности.</p> <p>В зависимости от направления подготовки более детально раскрыть стратегические и основные национальные приоритеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • национальная оборона; • государственная и общественная безопасность; • повышение качества жизни граждан; • экономическая сфера; • науки, технологии, образование; • здравоохранение; • культура; • экология. <p>Основные задачи региональных и местных органов власти в обеспечении безопасности. Роль администрации объектов экономики в системе обеспечения безопасности.</p>	2
4	1.2	ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И	История развития обеспечения безопасности населения и государства от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера. История становления спасательных сил в государстве.	1

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
		ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	<p>Перспективы развития системы обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Задачи РСЧС. Организационное устройство РСЧС.</p> <p>Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС.</p> <p>Уровни РСЧС. Органы управления: координационные, постоянно-действующие и повседневные.</p> <p>Силы и средства РСЧС, их применение. Резервы финансовых и материальных ресурсов. Информационное обеспечение РСЧС: единый телефон спасения, ОКСИОН, системы центрального, регионального и локального оповещения.</p> <p>Функционирование РСЧС в режимах: повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации.</p> <p>Основные задачи и организация функциональной подсистемы РСЧС в федеральных органах исполнительной власти по сферам деятельности в зависимости от направления подготовки.</p> <p>Особенности обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях в профессиональной области.</p> <p>Региональный, муниципальный и объектовый уровни РСЧС, задачи, структура и функционирование. Объектовое звено РСЧС в организации.</p>	
4	1.3	ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС	<p>Задачи финансирования мероприятий РСЧС и ГО. Виды чрезвычайных ситуаций, ликвидация последствий которых финансируется из резервного фонда Правительства РФ.</p> <p>Порядок выделения бюджетных ассигнований. Мероприятия, на выполнение которых осуществляется финансовое обеспечение.</p> <p>Компенсационные выплаты физическим и юридическим лицам, пострадавшим в ЧС. Особенности финансирования мероприятий в зависимости от характера ЧС.</p> <p>Организация работ по обследованию состояния объектов, пострадавших в ЧС. Алгоритм оценки технического состояния объекта. Определение степени повреждения отдельных конструктивных элементов объекта и его в целом. Расчет стоимости восстановления частично поврежденных объектов.</p> <p>Составление акта визуального обследования объекта, пострадавшего в результате ЧС.</p> <p>При определении степени повреждения объекта в целом и его конструктивных элементов, больше внимания и времени уделить для II, III и IV группам направлений.</p> <p>Конкретные примеры финансирования мероприятий ликвидации ЧС, происшедших в регионе и муниципальном образовании. Особенности регионального и муниципального финансирования мероприятий по ликвидации последствий ЧС.</p>	1
4	2.1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРЕНИИ И ВЗРЫВЕ	<p>Физико-химические основы горения. Стехиометрическая концентрация, методы ее определения. Способы передачи энергии в горючем веществе. Показатели пожаро-взрывоопасности и пожарной опасности веществ: агрегатное</p>	1

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
			<p>состояние; температура воспламенения. Показатели пожарной опасности строительных, текстильных и кожевенных материалов: горючесть, воспламеняемость, способность распространять пламя, дымообразующая способность, токсичность. Опасные факторы пожара и сопутствующие проявления опасных факторов пожара.</p> <p>Общие сведения о взрывах. Опасные показатели энергии взрыва. Классификация взрывчатых веществ. Иницирующие и бризантные взрывчатые вещества.</p> <p>Взрывоопасные среды, их виды и общая характеристика.</p> <p>Пылевоздушные смеси, топливно-воздушные смеси, перегретые жидкости и их общая характеристика.</p> <p>Роль и место профессиональной области знаний в обеспечении пожарной безопасности и пожарной профилактике.</p> <p>Обстановка с пожарами в регионе и муниципальном образовании. Роль работника в предотвращении пожаров в организации.</p>	
4	2.2	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	<p>Основные нормативно-правовые, нормативно-технические документы, регламентирующие создание и функционирование системы обеспечения пожарной безопасности организации.</p> <p>Назначение, функции и структура системы обеспечения пожарной безопасности организации. Содержание комплекса организационно-технических мероприятий. Основные организационно-распорядительные документы организации и их краткое содержание.</p> <p>Организация обучения работников организации в области пожарной безопасности. Пожарно-технический минимум, организация обучения. Категория работников, проходящих обучение по программе пожарно-технического минимума.</p> <p>Противопожарные инструкции виды, сроки проведения, категории лиц с кем проводится инструктаж. Организация пожарной охраны объекта экономики.</p> <p>Система противопожарной защиты организации. Основные задачи и структура. Общие сведения о средствах пожарно-технической защиты. Классификация зданий по конструктивно-эксплуатационным противоположными свойствам (классификация по пожарной опасности и огнестойкости, категорирование помещений зданий по пожарной и взрывопожарной опасности). Содержание и оборудование путей эвакуации. Оборудование территории по реализации первичных мер пожарной опасности.</p> <p>Система предотвращения пожаров в организации. Способы, исключаящие условия образования горючей среды. Способы исключения условия образования в горючей среде (или внесения в нее) источников заражения.</p> <p>Роль и место профессиональной области знаний в обеспечении пожарной безопасности организации. Вне зависимости от рода</p>	1

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
			<p>направления подготовки иметь представления об основных способах организации системы обеспечения пожарной безопасности объекта.</p> <p>Организация системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты в ВУЗе и ее функционирование.</p>	
4	3.1	ОСНОВЫ ТОКСИКОЛОГИИ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	<p>Основные термины и определения в области химической безопасности: химическая безопасность; опасное химическое вещество; аварийно-опасное химическое вещество; химически опасный объект.</p> <p>Классификация опасных химических веществ по различным признакам (агрегатное состояние, практической значимости, нозологическому признаку, степени токсической опасности; токсикологическому воздействию). Способы поступления опасных веществ в организм человека.</p> <p>Факторы, влияющие на характер отравления. Стадии интоксикации организма человека. Симптомы отравлений опасным химическим веществом.</p> <p>Показатели токсичности опасных химических веществ. Уровни воздействия опасных химических веществ на человека (безопасные, опасные и аварийные уровни). Характеристика опасных химических веществ и способы защиты.</p> <p>Характерные опасные химические вещества в сфере выбранной профессиональной деятельности. Меры защиты, нейтрализации и оказания помощи пострадавшим.</p> <p>Химически опасные объекты, расположенные на территории региона, муниципального образования. Наличие химических веществ, их количество. Возможные последствия аварий на химически опасных объектах для организаций и селитебной зоны.</p>	2
4	3.2	ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ	<p>Нормативные документы по оценке последствий аварий на химически опасных объектах. Основные допущения, применяемые при оценке вероятных последствий прогнозируемой аварии. Последовательность оценки обстановки при аварии на химически опасном объекте.</p> <p>Продолжительность действия химического источника опасности. Эквивалентное количество вещества в первичном и вторичном облаке. Глубина зоны химического заражения.</p> <p>Площадь зоны химического заражения (фактическая, возможная). Определение ожидаемого времени распространения химического заражения до объекта экономики.</p> <p>Ситуационный план аварии. Определение возможного количества пострадавшего населения в зоне химического заражения.</p> <p>В зависимости от направления профессиональной деятельности более подробно рассматриваются составные части алгоритма оценки последствий аварий.</p> <p>Определение времени подхода зараженного воздуха от</p>	2

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
			химически опасного объекта, расположенного на территории города, до объектов экономики. Мероприятия, проводимые в организации, по защите работников и населения.	
4	4.1	СУЩНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА, ИДЕОЛОГИЯ, ТИПОЛОГИЯ И ЕГО КРАЙНЕ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ	<p>Предыстория терроризма. Идейные основы европейского революционного террора. Первый теоретик терроризма (М. Робеспьер). Политический террор. Истоки терроризма в России. Революционный террор в России (вторая треть XIX - начало XX вв.). Американский рок. Османская модель. «Белый» и «красный» террор в России.</p> <p>Определение понятия «терроризм». Причины и факторы современного терроризма. Структурные элементы терроризма. Разновидности терроризма. Природа этнорелигиозного терроризма.</p> <p>Сущность и идеология современного международного терроризма. Международное сотрудничество в противодействии терроризму. Глобальная контртеррористическая стратегия ООН. Международная стратегия противодействия идеологии терроризма в условиях глобализации. Международный опыт профилактики терроризма.</p> <p>Особенности проявления современного терроризма в будущей сфере работы выпускника ВУЗа. Общая характеристика терроризма как идеологии насилия в условиях профессиональной деятельности. Коррупция как один из ключевых факторов возникновения идеологии терроризма в сфере профессиональной деятельности. Незаконная миграция как одна из главных причин ксенофобии и мигрантофобии в регионе.</p> <p>Объекты университета представляющие наибольшую угрозу для диверсионной деятельности. Содержание инструкции для должностных лиц и работников университета при возникновении террористических угроз. Деятельность антитеррористической комиссии университета.</p>	1
4	4.2	ВОСПИТАНИЕ ПАТРИОТИЗМА КАК ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА	<p>Сущность понятия «патриотизм». Основные характеристики. Патриотизм - ключевой фактор идентичности и сопричастности учащихся к истории Родины.</p> <p>Сущность понятия «толерантность». Общая характеристика и виды толерантности. «Зеркальная» межнациональная толерантность. Общечеловеческие ценности и права человека.</p> <p>Патриотизм как положительный нравственный принцип в профессиональной деятельности. Межнациональная толерантность и веротерпимость как фактор фактор интеграции в профессиональной среде. Взаимоотношения в коллективе как фактор воспитания толерантности у сотрудников.</p> <p>Участие социальных институтов (государства, школы, СМИ, семьи и др.) в формировании патриотизма. ВУЗ как основной социальный институты в сфере формирования патриотизма</p>	1

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
			студента. Факторы, влияющие на формирование толерантности у студентов. Методы воспитания толерантности у студентов, формирования гуманистических ценностей. Специфика воспитания толерантности в вузе.	
4	5.1	РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие радиационное воздействие на население. Общие сведения о радиации. Виды излучений, радионуклиды, изотопы. Количественные характеристики ионизирующего излучения: активность (удельная, объемная), период полураспада, постоянная распада. Дозы излучения: поглощенная, эквивалентная, эффективная. Единицы измерения доз излучения. Воздействие радиации на организм человека, детерминированные и стохастические эффекты. Ограничение облучения населения нормально-техногенными, природными, медицинскими источниками ионизирующего излучения. Категории облучаемых лиц и классы нормативов. Основные пределы доз. Ограничение облучения населения в жилых и общественных зданиях, от строительных материалов, питьевой воды. Ограничение медицинского облучения. Источники ионизирующего излучения в профессиональной деятельности, способы ограничения радиационного воздействия. Для «гуманитарного» направления подробно раскрыть общие сведения о радиации. Радиационно-опасные объекты и территории, подвергшиеся загрязнению, в регионе и в городе, их краткая характеристика. Территории региона и радиационный контроль в организации.	1
4	5.2	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ	Радиационные аварии на радиационно-опасных объектах в России и за рубежом, их краткая характеристика. Принципы обеспечения радиационной безопасности населения в условиях радиационной аварии: оптимизации, обоснования. Требования по ограничению облучения условиях радиационной аварии. Виды вмешательства. Уровни облучения, при которых необходимо срочное вмешательство. Уровни вмешательства при хроническом облучении. Критерии для принятия неотложных решений в начальном периоде радиационной аварии. Критерии для принятия решения об отселении, ограничение потребления загрязненных пищевых продуктов и продуктов питания. Зонирование загрязненных территорий по годовой эффективной дозе облучения и проводимые защитные мероприятия. Вмешательство при обнаружении локальных или точечных источников ионизирующего загрязнения. Защитные мероприятия в условиях радиационной аварии. Особенности профессиональной деятельности на территориях объекта, подвергшегося радиоактивному загрязнению. Соблюдение и выполнение защитных мероприятий.	1

Сем	№	Тема лекции	Содержание	Количество часов
			Особенности региона и муниципального образования по степени загрязнения территорий. Защитные мероприятия, проводимые в организации по обеспечению радиационной безопасности.	
4	6.1	ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	<p>Основные мероприятия РСЧС и ГО по защите населения в ЧС. Коллективные средства защиты населения. Классификация убежищ и противорадиационных укрытий, требования, предъявляемые к защитным сооружениям. Средства индивидуальной защиты, классификация. Показатели свойств средств индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты кожи. Эвакуационные мероприятия, виды эвакуации, эвакуационные органы. Медицинская помощь населению в ЧС, основы организации всероссийской службы медицины катастроф. Противоэпидемические мероприятия. Социальная помощь населению.</p> <p>Роль профессиональных знаний в организации и проведение мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях. Нормативно-правовые акты регионального и муниципального уровня и организационно-распорядительные документы организации, регламентирующие организацию защиты населения и работников в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Организация защиты работников на объекте экономики.</p>	1
4	6.2	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	<p>Назначение и классификация средств индивидуальной защиты в зависимости от защищаемых факторов и какие органы человека защищают.</p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания, их классификация по принципу действия. Фильтрующие средства защиты органов дыхания, противогазы, респираторы, самоспасатели, простейшие средства. Противогазы гражданские, детские, промышленные, войсковые, специальные. Устройство противогазов, подбор лицевых частей. Фильтры, классификация, маркировка. Изолирующие средства защиты органов дыхания: изолирующие противогазы; шланговые противогазы; дыхательные аппараты, самоспасатели.</p> <p>Средства защиты кожи: фильтрующие, изолирующие. Изолирующие костюмы, ОЗК, Л-1 и другие.</p> <p>Медицинские средства защиты: аптечка индивидуальная (АИ-2), индивидуальный противохимический пакет, пакет перевязочный индивидуальный, аптечки первой помощи.</p>	1

Занятия семинарского типа

Практические занятия. Состав и объем:

Сем	№	Тема	Содержание	Количество часов
4	1.1	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ	1. Основные источники чрезвычайных ситуаций.	2

Сем	№	Тема	Содержание	Количество часов
		СИТУАЦИИ – УГРОЗА ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	2. Классификация чрезвычайных ситуаций и их характеристика. 3. Основные принципы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.	
4	1.2	ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Гражданская оборона, ее назначение. Основные задачи ГО. Принципы организации ГО. Группы городов и территорий по ГО. Категорирование объектов экономики по ГО. Составные части ГО: система управления; силы и средства, объекты ГО; материально-технические, медицинские, продовольственные и иные ресурсы ГО; система оповещения и информационное обеспечение ГО. Органы управления ГО. Силы ГО. Полномочия организаций и обязанности граждан в области ГО. Особенности организации и ведения ГО в сфере профессиональной деятельности. Полномочия федерального органа власти в области ГО, в сфере деятельности которого будет работать обучаемый. Организации ГО в университете на объекте экономики. Особенности ведения ГО в организации.	1
4	1.3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕКТА ПОСТРАДАВШЕГО В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Решение задач по определению стоимости восстановления объекта, пострадавшего в результате чрезвычайной ситуации. Решение задач по определению стоимости восстановления объекта, пострадавшего в результате чрезвычайной ситуации, с учетом изменения цен на строительные материалы на дату обследования объекта. Составление Акта визуального обследования объекта, пострадавшего в результате чрезвычайной ситуации. Решение задач по определению стоимости восстановления объекта, пострадавшего в результате чрезвычайной ситуации оформление Акта визуального обследования объекта, пострадавшего в результате чрезвычайной ситуации для всех направлений - одинаковы. Конкретные примеры восстановления объектов государственной, муниципальной и частной собственности, пострадавшие в результате федеральной, межрегиональной и региональной чрезвычайной ситуации.	1
4	2.1	ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Способы прекращения горения. Огнетушащие вещества, их характеристика и особенности применения. Классификация пожаров по виду горящего вещества, обозначение классов и их характеристика. Группы пожарной техники по назначению. Классификация первичных средств пожаротушения. Пожарные огнетушители, их классификация по назначению, виду применяемого огнетушащего вещества, способу восстановления технического ресурса, принципу вытеснения огнетушащего вещества. Маркировка огнетушителей. Оснащение огнетушителями помещений и автотранспортных средств. Организация	1

Сем	№	Тема	Содержание	Количество часов
			эксплуатации первичных средств пожаротушения. Документы по учету, хранению и эксплуатации пожарных огнетушителей. Вне зависимости от рода профессиональной деятельности уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения. Оснащение пожарных шкафов первичными средствами пожаротушения в корпусах университета. Порядок их размещения в зданиях и помещениях.	
4	2.2	ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГАХ	<p>Классификация ожогов в зависимости от воздействия поражающих факторов источников опасности. Характеристика термических, химических, световых, электрических и лучевых ожогов.</p> <p>Классификация ожогов по характеру поражения тела человека. Характеристика ожогов I, II, IIIA, IIIB, IV степеней.</p> <p>Установление диагноза ожоговой болезни по правилам «ладони и девяток».</p> <p>Алгоритм оказания первой неотложной помощи. Способы лечения термических ожогов. Что запрещается делать при получении ожогов.</p> <p>Для всех направлений подготовки нет особенностей при оказании помощи пострадавшим, за исключением направления социологии. Обучаемые получают не только умения, но и навыки при оказании помощи пострадавшим.</p> <p>Обеспечение организаций аптечками первой медицинской помощи. Права и обязанности граждан при оказании первой помощи пострадавшим.</p>	1
4	3.1	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОЦЕНКЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ХОО	<p>Решение задач по определению продолжительности действия химического источника заражения и время подхода переднего фронта облака зараженного воздуха к объекту экономики. Определение глубины зоны заражения ОВ. Определение площадей зон возможного и фактического заражения территории ОВ. Определение количества пострадавшего населения, а также структуры пораженных людей по тяжести химического поражения.</p> <p>В зависимости от направления профессиональной деятельности более подробно решаются задачи по определению ожидаемого времени подхода зараженного воздуха к объектам экономики. Рассматривается алгоритм защиты людей в зависимости от типа химического вещества, метеоусловий и др. параметров, оказывающих влияние на характер и тяжесть химического поражения людей.</p> <p>Определение времени подхода зараженного воздуха от химически опасных объектов, расположенных на территории города (объекты ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», завод СК, хранилища хлора) до объектов университета, решение задач из «Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также террористических проявлений».</p>	4

Сем	№	Тема	Содержание	Количество часов
4	4.1	ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА	<p>Глобальное развитие информационных технологий. Двойственность роли информационно-коммуникационных технологий. Злоупотребление высокими технологиями как фактор возникновения кибертерроризма. Сущность понятий кибертерроризма. Общая характеристика и отличительные черты от терроризма вообще.</p> <p>Интернет как идеологическая площадка для пропаганды, вербовки сторонников террористов, а также потенциальных исполнителей актов террора. Компьютерные игры как способ вовлечения подростков и молодежи в террористическую деятельность при помощи Интернета.</p> <p>Международное законодательство. Международные стандарты в области предупреждения преступлений в информационно-коммуникационной сфере. Конгрессы ООН по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями.</p> <p>Социально важные функции Интернета: коммуникативная; интегрирующая; актуализирующая; геополитическая; социальная, в профессиональной сфере деятельности выпускника. Противодействие кибертерроризму как важная профессиональная задача по обеспечению информационной безопасности работников организации.</p> <p>Способы использования террористами Интернета и корпоративной почты предприятия и учреждений.</p> <p>Организационные аспекты назначения экспертиз информационных материалов, содержащих признаки идеологии терроризма в вузе.</p>	1
4	4.2	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ	<p>Основные военные угрозы национальной безопасности России, основные положения военной доктрины России. Общая характеристика современных войн. Классификация средств поражения. Характеристика обычных средств поражения: обычное оружие, высокоточное оружие, оружие направленной энергии, несмертельное оружие др. Оружие воздействия на окружающую среду: геофизическое, биосферное, ноосферное, геокосмическое. Оружие массового уничтожения; его отличительные особенности от обычных средств поражения.</p> <p>Химическое оружие, классификация по физиологическому действию на организм. Биологическое оружие. Особо опасные инфекции. Ядерное оружие – классификация по способу освобождения энергии. Критическая масса. Ядерные заряды, их типы, классификация по мощности. Виды ядерных взрывов. Поражающие факторы ядерного взрыва.</p> <p>В зависимости от направлений подготовки более подробно освещать: реакции деления синтеза – для направлений физико-математических и естественных наук; способы и условия применения оружия массового уничтожения – для гуманитарных направлений.</p> <p>Особенности региона, муниципального образования по</p>	1

Сем	№	Тема	Содержание	Количество часов
			характеру и способам применения современных средств поражения. Защитные свойства объектов организации (зданий и сооружений).	
4	6.1	ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В ЧС	Основные мероприятия РСЧС и ГО по защите населения в ЧС. Коллективные средства защиты населения. Классификация убежищ и противорадиационных укрытий, требования, предъявляемые к защитным сооружениям. Средства индивидуальной защиты, классификация. Показатели свойств средств индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты кожи. Эвакуационные мероприятия, виды эвакуации, эвакуационные органы. Медицинская помощь населению в ЧС, основы организации всероссийской службы медицины катастроф. Противоэпидемические мероприятия. Социальная помощь населению.	1
4	6.2	ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В ЧС	Методы и принципы оказания первой медицинской помощи. Практикум по искусственной вентиляции легких и непрямому массажу сердца	1
4	7.1	УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ	Организация системы гражданской защиты на объекте экономики. Органы управления, силы и средства. Функционирование системы гражданской защиты объекта экономики. Организация обучения работников в области гражданской защиты, права и обязанности работников. Система охраны труда на объекте экономики, служба охраны труда на объекте экономики, комитеты (комиссии) по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда. Обязанности работника в области охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда. Особенности организации системы гражданской защиты в области профессиональной деятельности. Особенности регулирования труда работников в сфере будущей профессиональной деятельности. Организация охраны труда в регионе и муниципальном образовании. Службы охраны труда в университете.	2

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Перечень включает в себя:

- фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации;
- перечень основной и дополнительной литературы;
- методические указания для обучающихся;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине находится в Приложении 1.

Организация текущего контроля знаний и уровня освоения обучающимися возможна в следующих формах:

- Составление «Акта визуального обследования объекта, пострадавшего в результате ЧС».
- Решение задач по темам занятий.
- Выполнение рубежной контрольной работы.
- Написание эссе, реферата.
- Выполнение расчетно-графической работы «Оценка последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах».
- Участие в общественно-патриотических мероприятиях.
- Проведение мероприятий по «Оказанию первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях».
- Определение размера и типа СИЗ для ликвидации ЧС.
- Расчет экономической эффективности.
- Выполнение ситуационных заданий.

Результаты текущего контроля учитываются на промежуточной аттестации.

6. Перечень основной и дополнительной литературы

6.1 Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; под ред. Э.А. Арустамов. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 448 с. : табл., ил., граф., схемы - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02494-8 ; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807>
2. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие [для вузов / В. Б. Муравченко и др. ; рец.: Л. Н. Орлова, С. В. Шмачилина] ; Ом. гос. ун-т им. Ф. М. Достоевского. - Омск : Изд-во ОмГУ, 2010. - 387 с. : рис., табл. ; 20 см. - Авт. указаны на обороте тит. л. и в конце кн. - Библиогр.: с. 379-381. - В надзаг. также: Федер. агентство по образованию. [http://www.library omsu.ru/FullText/Учебные_издания/Муравченко_и_др_\(Безопасность_жизнедеятельности\).pdf](http://www.library omsu.ru/FullText/Учебные_издания/Муравченко_и_др_(Безопасность_жизнедеятельности).pdf)
3. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие [для вузов / В. Б. Муравченко и др. ; рец.: Л. Н. Орлова, С. В. Шмачилина] ; Ом. гос. ун-т им. Ф. М. Достоевского. - Омск : Изд-во ОмГУ, 2010. - 387 с. : рис., табл. ; 20 см. - Авт. указаны на обороте тит. л. и в конце кн. - Библиогр.: с. 379-381. - В надзаг. также: Федер. агентство по образованию. (67 экз.).

6.2 Дополнительная литература

4. Безопасность жизнедеятельности: безопасность в чрезвычайн. ситуациях природ. и техног. характера : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по всем направлениям и специальностям высш. проф. образования / [В. А. Акимов и др.]. - Изд. 2-е, перераб. - М. : Высшая школа, 2007. - 591, [1] с. : табл., схемы, рис. ; 22 см. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 581-582. - 3000 экз. - ISBN 978-5-06-004895-7 (в пер.) (71 экз.).
5. Свиридова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с. - ISBN 978-5-7638-2197-0 ; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155>
6. Екимова, И.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И.А. Екимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 192 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0031-9 ;

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696>

7. Маслова, Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л.Ф. Маслова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 87 с.
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277462>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Официальный сайт Президента РФ [Режим доступа] <http://kremlin.ru>
2. Официальный сайт Правительство РФ [Режим доступа] <http://government.ru>
3. Официальный сайт Совета безопасности РФ [Режим доступа] <http://www.scrf.gov.ru>
4. Официальный сайт МЧС России [Режим доступа] <http://mchs.gov.ru>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активную работу обучающегося на всех занятиях аудиторной формы (при наличии), выполнение контрольных мероприятий, планомерную самостоятельную работу. В ходе освоения дисциплины обучающийся развивает такие компетенции как ОК-09

В дисциплине обучающийся должен ориентироваться на самостоятельную проработку теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, оценочные средства, указанные в ФОС, самостоятельное изучение некоторых разделов курса.

Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Тема, раздел	Задания для самостоятельной работы	Список литературы (с указанием разделов, глав/ страниц)	Форма контроля (текущий контроль / промежуточная аттестация)
Модуль 1. Гражданская защита в системе обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	Подготовка к тестированию. Изучение нормативно-правовых документов по темам занятий. Определение стоимости восстановления объекта, поврежденного в результате ЧС. Подготовка к рубежному контролю.	[2, С. 29-62]	Составление «Акта визуального обследования объекта, пострадавшего в результате ЧС», Решение задач 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, тесты, ситуационные задачи
Модуль 2. Пожарная безопасность	Изучение нормативно-правовых и нормативно-технических документов в области пожарной безопасности. Расчет пожарного риска на объектах экономики. Изучение обязанностей граждан и руководителей	[2, С. 28, 163-234]	Выполнение расчетно-графической работы «Оценка последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах». Поведение рубежного контроля №1. Подготовка к тестированию.

Тема, раздел	Задания для самостоятельной работы	Список литературы (с указанием разделов, глав/ страниц)	Форма контроля (текущий контроль / промежуточная аттестация)
	<p>при пожаре.</p> <p>Подготовка и написание рефератов по темам обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.</p> <p>Изучение первичных средств пожаротушения.</p> <p>Подготовка к рубежному контролю.</p>		<p>Решение задач по пожарной и взрывопожарной тематике 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.</p>
<p>Модуль 3. Химическая безопасность населения</p>	<p>Подготовка и выполнение расчетно-графической работы «Оценка последствий аварий на химически-опасных объектах».</p> <p>Реферативная работа по теме «Химическая безопасность населения»</p> <p>Изучение приборов химического контроля опасных факторов.</p> <p>Подготовка к рубежному контролю.</p>	<p>[2, С. 101-162]</p>	<p>Решение задач: 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7</p> <p>Подготовка к тестированию.</p> <p>Подготовка к рубежному контролю.</p> <p>Ситуационные задачи.</p>
<p>Модуль 4. Социально-идеологические угрозы национальной безопасности РФ</p>	<p>Реферативная работа «Современные социально-идеологические угрозы национальной безопасности Российской Федерации». Изучение инструкции для должностных лиц и работников университета по действиям при террористической акте.</p>	<p>[2, С. 235-269]</p>	<p>Решение задач по оценке обстановки при применении современных средств поражения.</p> <p>Участие в общественно-патриотических мероприятиях, проводимых в вузе.</p>
<p>Модуль 5. Радиационная безопасность населения</p>	<p>Изучение нормативных документов, регламентирующих воздействие радиации на население и территории.</p> <p>Подготовка рефератов по тематике обеспечение радиационной безопасности населения.</p> <p>Подготовка к тестированию.</p>	<p>[2, С. 64-99]</p>	<p>«Оценка последствий аварий на радиационно-опасных объектах».</p> <p>Решение задач: 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 5.10; 5.11.</p>

Тема, раздел	Задания для самостоятельной работы	Список литературы (с указанием разделов, глав/ страниц)	Форма контроля (текущий контроль / промежуточная аттестация)
	Изучение приборов радиационного контроля опасных факторов.		
Модуль 6. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	Изучение средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Подгонка и подбор современных гражданских противогазов. Подготовка к рубежному контролю №1. Изучение средств спасения людей в чрезвычайных ситуациях. Реферативная работа по тематике защита людей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка к лабораторной работе «Оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях».	[2, С. 270-342]	Проведение мероприятий на лабораторном занятии «Оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях».
Модуль 7. Управление безопасностью жизнедеятельности	Изучение нормативно-правовых и нормативно-технических документов, характеризующих. Защищенность объектов экономики. Изучение основных методов риск-анализа. Оценка безопасности технических систем. Технические систем в зависимости от их надежности.	[2, С. 370-378]	Расчет экономической эффективности мероприятий по обеспечению безопасности. Решение ситуационных задач и кейс-задач.

Успешное освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предполагает посещение аудиторных занятий (при наличии), своевременное выполнение мероприятий текущего контроля из ФОС.

Подготовка к лекции заключается в следующем:

- освоение пройденного материала.

Подготовка к практическим занятиям заключается в следующем:

- изучение нормативно-правовых актов по теме пройденной лекции
- составление конспекта соответствующего параграфа учебного пособия по модулю.

Подготовка к промежуточной аттестации заключается в следующем:

К промежуточной аттестации необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. В самом начале учебного курса обучающийся может познакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми обучающийся должен владеть;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов для самоподготовки.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, включая список программного обеспечения

Материально-техническая база для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения
Кабинет для занятий по БЖД	<p>лабораторные установки: манекен «Оживленная Анна» (производство Норвегия), комплект медицинских средств; приборы для измерения ионизирующих излучений: ДП-5Б, ИМД-5, ДП-22, ДП-24, ИМД-1; бытовые дозиметры; приборы для измерения химического заражения ВПХР; средства индивидуальной защиты: гражданские, промышленные, военные и детские противогазы; комплекты средств защиты, респираторы, простейшие средства защиты, изолирующие средства защиты; средства защиты кожи: костюм Л-1, общевойсковой защитный комплект; медицинские средства индивидуальной защиты: аптечки А1, перевязочные пакеты, дегазационных пакет; средства для тушения пожаров: первичные средства тушения пожаров: пожарные огнетушители, рукава, инвентарь, покрывало; пожарные краны и шкафы; средства спасения: штурмовая лестница, подручные средства; стенды для изучения учебных модулей дисциплины; стенды по отработке вопросов оказания первой помощи пострадавшим; плакаты по тематике</p>	<p>MS Windows XP Home Edition MS Office 2003 Std Государственный контракт № 228 от 03.09.2008 Adobe Reader 9.1; Google Chrome; Mozilla; EasyCD Creator; K-Lite Codec Pack; VLC media player; Winamp- свободно распространяемое ПО</p>

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения
	учебных модулей дисциплины Проектор NEC NP2200 Проекторный экран настенный механический Ноутбук HP Compaq nx9010, Genuine Intel 3,6 GHz, RAM 512 Mb, HDD 40 Gb Акустическая система	
Лекционная аудитория	Учебная мебель, доска	не требуется
Библиотека. Читальный зал естественнонаучной и технической литературы Компьютерный класс	Персональный компьютер AMD Athlon TM 64 X2 Dual Core 4800+ 2,5 GHZ, ОЗУ 2 Gb, HDD 250 Gb	Microsoft Windows 7 Договор №17-341 от 29.06.2017 KES 10 для Windows Договор № 17-612 от 20.12.2017 ГАРАНТэро-клиент Договор о взаимном сотрудничестве от 09.01.2013 Консультант+ Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения от 25.09.2013 7-Zip; OpenOffice 3.2; Sumatra PDF; Mozilla Firefox 52-x86 ru; Rjlib; - свободно распространяемое ПО

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки	Филология
Код направления подготовки	45.03.01
Направленность (профиль) подготовки	Филология
Базовая/вариативная часть	Базовая часть
Обязательная дисциплина/дисциплина по выбору/факультатив	Обязательная дисциплина
Форма обучения	Очная

Фонд оценочных средств

промежуточной аттестации обучающихся разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 45.03.01 Филология, утвержденного 07.08.2014 г.

Перечень компетенций

ОК-09 - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

1. Описание критериев оценивания компетенций на этапе их формирования в рамках дисциплины, описание шкалы оценивания

Код компетенции	Результат обучения	Содержание результатов обучения	Оценочные средства
ОК-09	Знания	<p>основные направления обеспечения национальной безопасности в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;</p> <p>определяющие национальные интересы и стратегические национальные приоритеты в обеспечении национальной безопасности;</p> <p>основные характеристики показателей состояния национальной безопасности;</p> <p>основы организации систем безопасности на объекте экономики;</p> <p>основные нормативно-правовые и нормативно-технические документы в области защиты работников, населения и национального достояния в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>основные факторы природных, техногенных, экологических и социальных источников опасности и характер их воздействия на объекты безопасности;</p> <p>методы защиты от факторов источников опасностей в сфере своей профессиональной деятельности;</p> <p>принципы обеспечения безопасности в повседневной и профессиональной деятельности;</p> <p>способы уменьшения риска и смягчения последствий воздействия опасных факторов источников чрезвычайных ситуаций;</p> <p>оценки уровня риска источников опасности в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Вопросы к зачету</p> <p>Решение кейс-задач</p> <p>Решение расчетных задач</p>
	Умения	<p>идентифицировать основные опасности в повседневной, профессиональной деятельности и в условиях чрезвычайной ситуации;</p> <p>использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;</p> <p>применять способы и средства обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</p> <p>выполнять требования нормативных правовых актов и</p>	

Код компетенции	Результат обучения	Содержание результатов обучения	Оценочные средства
		нормативных технических документов, устанавливающих требования по безопасности в условиях профессиональной деятельности.	
	Владения	навыками искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца; способностью использования первичных средств пожаротушения; способностью применения средств индивидуальной защиты органов дыхания; навыками решения задач по оценке последствий ЧС; навыками работы с локальными документами по обеспечению функционирования систем безопасности объекта экономики	

Уровни освоения компетенции(й) и шкала оценивания на зачете

Уровень освоения компетенции	Шкала оценивания	Критерии оценки
Пороговый уровень освоения компетенции(й)	зачет	знает теоретический материал, грамотно и по существу излагает его, дает корректный, полный, развернутый ответ на дополнительные вопросы; правильно выполнил предложенное практическое задание, и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных соответствующим этапом их формирования
Компетенции(я) не освоена	не зачтено	обучающийся показывает фрагментарные знания, не демонстрирует умения, допускает существенные ошибки.

2. Перечень оценочных средств для промежуточной аттестации

Вопросы для зачета (4 семестр):

- 1) Задачи и цели дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
- 2) Основные понятия и определения в области безопасности (опасность, безопасность, риск, объекты, источник опасности).
- 3) Принципы обеспечения безопасности, чем достигается, жизненно важные интересы основных объектов безопасности.
- 4) Основные нормативно-правовые документы в области безопасности.
- 5) Система безопасности России, основные функции, силы и средства обеспечения безопасности.
- 6) Совет Безопасности России, назначение и его состав.
- 7) Основные функции органов государственной и местной властей в обеспечении безопасности.
- 8) Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, основные положения.
- 9) Основные показатели состояния национальной безопасности.
- 10) Основные угрозы национальной безопасности России по сферам жизнедеятельности государства.
- 11) Национальные интересы России и стратегические национальные приоритеты.
- 12) Обеспечение национальной безопасности в области основных национальных приоритетов.

- 13) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «повышение качества жизни российских граждан».
- 14) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «наука, технологии и образование».
- 15) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «экология живых систем и рациональное природопользование».
- 16) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «культура».
- 17) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «экономический рост».
- 18) Обеспечение национальной безопасности в области стратегических национальных приоритетов «здравоохранение».
- 19) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Основные положения.
- 20) Федеральный закон «О гражданской обороне», полномочия органов государственной власти, права и обязанности граждан в области гражданской обороны.
- 21) Федеральный закон «О пожарной безопасности», права и обязанности организаций, руководителей организаций и граждан в области пожарной безопасности.
- 22) Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», основные положения.
- 23) Назначение, задачи и структура РСЧС.
- 24) Территориальные и функциональные подсистемы РСЧС, назначение, где создаются.
- 25) Система управления РСЧС, координационные органы РСЧС, предназначение и состав.
- 26) Постоянно-действующие органы управления РСЧС, назначение, где создаются.
- 27) Органы повседневного управления, основные задачи и их состав, перспективы развития.
- 28) Силы и средства РСЧС, назначение и классификация, их применение.
- 29) Информационное обеспечение РСЧС.
- 30) Чрезвычайная ситуация, определение, классификация.
- 31) Негативные факторы источников чрезвычайных ситуаций, их классификация, принципы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
- 32) Назначение, задачи и принципы организации гражданской обороны.
- 33) История и перспективы развития гражданской защиты в России.
- 34) Основные нормативно-правовые и нормативные документы в области пожарной безопасности.
- 35) Физико-химические основы горения (концентрация горючего, стехиометрическая концентрация, скорость горения).
- 36) Методы определения стехиометрической концентрации горючего вещества в воздухе.
- 37) Основные показатели пожаро-взрывоопасности веществ и материалов.
- 38) Опасные факторы пожара и взрыва и их характеристика.
- 39) Взрыв, определение, классификация, показатели энергии взрыва.
- 40) Взрывчатые вещества, классификация, виды инициирующих и бризантных взрывчатых веществ.
- 41) Порядок выделения бюджетных ассигнований на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

- 42) Бризантные взрывчатые вещества, их классификация, характеристика тротила и гексогена.
- 43) Взрывоопасные среды, классификация и характеристика.
- 44) Организация работы по обследованию технического состояния объектов, пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
- 45) Правила диагностики ожоговой поверхности (правило «ладони», правило «девятки»).
- 46) Назначение, функции и структура системы пожарной безопасности объекта.
- 47) Пожарно-техническая классификация зданий и помещений.
- 48) Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
- 49) Классы и подклассы пожаров, характеристика огнетушащих средств.
- 50) Основные причины пожаров, основные способы прекращения горения.
- 51) Система предотвращения пожаров организации, функции и основные способы предотвращения пожаров.
- 52) Система противопожарной защиты объекта, основные способы противопожарной защиты людей на объекте.
- 53) Классификация, устройство, маркировка, и принцип действия огнетушителей.
- 54) Нормы оснащения помещений и транспортных средств огнетушителями и порядок их использования.
- 55) Порядок действий при пожаре работника, руководителя и должностного лица организации.
- 56) Виды противопожарных инструктажей и сроки их проведения.
- 57) Вводный и первичный инструктаж, сроки проведения, их содержание.
- 58) Повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктаж, сроки проведения и краткое содержание.
- 59) Организационно-техническое обеспечение системы пожарной безопасности организации.
- 60) Основные организационно-распорядительные документы организации, регламентирующие функционирование системы пожарной безопасности.
- 61) Требования правил пожарной безопасности в учебных заведениях (содержание зданий и помещений).
- 62) Виды и классификация ожогов, оказание первой медицинской помощи при ожогах
- 63) Компенсационные выплаты физическим и юридическим лицам, пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.
- 64) Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности в организации.
- 65) Содержание путей эвакуации в зданиях.
- 66) Пожарно-технический минимум.
- 67) Классификация строительных материалов по пожарной опасности.
- 68) Основные определения в области химической безопасности и классификация ОХВ.
- 69) Токсическое воздействие ОХВ на человека, факторы, влияющие на характер воздействия ОХВ на человека.
- 70) Основные показатели и параметры, характеризующие воздействие ОХВ на человека и окружающую природу и среду.
- 71) Симптомы отравлений ОХВ (органы зрения, кожа, пищеварительная система, органы дыхания).
- 72) Характеристика основных ОХВ (хлор, аммиак, соляная кислота) воздействие на человека и защита.
- 73) Общие сведения о ХОО, их классификация, типы аварий на ХОО.

- 74) Методика оценки последствий аварий на ХОО.
- 75) Основные военные угрозы национальной безопасности России».
- 76) Обычные средства поражения, классификация и краткая характеристика
- 77) Оружие массового уничтожения, классификация и краткая характеристика.
- 78) Ядерное оружие – поражающие факторы и их характеристика.
- 79) Основные способы защиты населения от оружия массового уничтожения.
- 80) Обеспечение безопасности России в области национальной обороны.
- 81) Исторические аспекты развития терроризма
- 82) Современный терроризм: понятия, сущность, классификация
- 83) Международный терроризм как проблема современности
- 84) Виды экстремистских идеологий
- 85) Нормативно-правовая основа противодействия терроризму
- 86) Интернет как сфера распространения терроризма
- 87) Межнациональная и межконфессиональная толерантность как составная часть патриотизма
- 88) Общие сведения о радиации (излучение, активность, изотопы, радионуклиды, период полураспада).
- 89) Дозы облучения (поглощенная, эквивалентная, эффективная), единицы измерения, мощность дозы излучения.
- 90) Биологические эффекты воздействия радиации на организм человека.
- 91) Основные нормативные документы в области радиационной безопасности, принципы обеспечения радиационной безопасности населения.
- 92) Источники ионизирующего излучения, виды облучения, классы нормативов, категории облучаемых лиц, основные пределы доз.
- 93) Ограничение облучения населения природными источниками ионизирующего излучения.
- 94) Ограничение облучения населения медицинскими источниками ионизирующего излучения.
- 95) Ограничение облучения населения в условиях радиационной аварии, уровни вмешательства, критерии принятия решения.
- 96) Основные показатели радиационной безопасности населения, документы, характеризующие радиационную безопасность населения.
- 97) Оценка годовых эффективных доз облучения населения природными источниками ионизирующего излучения.
- 98) Оценка годовых эффективных доз облучения населения, проживающего в зоне наблюдения, за счет текущей деятельности организаций.
- 99) Оценка годовых эффективных доз облучения населения за счет глобальных выпадений и прошлых радиоактивных загрязнений.
- 100) Радиационно-опасные объекты, характеристика аварий на РОО, принципы обеспечения безопасности в условиях радиационной аварии.
- 101) Оценка годовых эффективных доз облучения населения в результате аварии на РОО.
- 102) Зонирование загрязненных территорий и критерии принятия решения на вмешательство, уровни вмешательства при радиационных авариях.
- 103) Средства защиты населения, их классификация. Коллективные средства защиты, их классификация, требования, предъявляемые к защитным сооружениям гражданской обороны.

- 104) Средства индивидуальной защиты органов дыхания, их классификация. Фильтрующие СИЗОД, классификация, основные показатели защитных свойств.
- 105) Гражданские и детские противогазы, назначение, характеристика, устройство и использование.
- 106) Промышленные противогазы, классификация, маркировка и использование.
- 107) Изолирующие СИЗОД, их классификация, устройство и порядок использования противогаза ИП-4 и самоспасателя ШС-20м.
- 108) Средства защиты кожи, классификация, дать характеристику ОЗК и Л-1.
- 109) Медицинские средства индивидуальной защиты, назначение и использование (АИ-2, ППИ, ИПП-8, ИПП-9).
- 110) Эвакуация населения: виды, типы и варианты, принципы проведения эвакуации и эвакуорганы.
- 111) Методы обнаружения ионизирующего излучения. Индивидуальные и бытовые дозиметры.
- 112) Дозиметрические приборы их классификация. Приборы ДП-56, ИМД-5 – назначение, характеристика, состав комплекта и работа с прибором.
- 113) Назначение, характеристика, состав комплекта и порядок работы с прибором ВПХР.

3. Типовые задания и(или) иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины

указаны в Приложении 1 к ФОС

4. Процедура оценивания результатов обучения

Обучающемуся предоставляется право на зачете выбрать билет, в котором содержится 4 вопроса.

Первый вопрос, теоретический, имеет удельный вес - 1.

Второй вопрос теоретический удельный вес – 1 (теоретический вопросы сформулированы в соответствии со списком вопросов к зачету).

Третий вопрос представляет собой кейс-задачу (ситуационная задача) удельный вес – 1,2

Четвертый вопрос – расчетная задача удельный вес – 1,8.

Полученный балл за "зачет" суммируется и определяет оценку за дисциплину.

ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ
по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки	Филология
Код направления подготовки	45.03.01
Направленность (профиль) подготовки	Филология
Базовая/вариативная часть	Базовая часть
Обязательная дисциплина/дисциплина по выбору/факультатив	Обязательная дисциплина
Форма обучения	Очная