

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

Дата подписания: 13.03.2025 08:02:17

Уникальный программный ключ:

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности



УТВЕРЖДАЮ

Проект по образовательной деятельности
и молодежной политике

Т.В. Бородулина

14 июня 2023 г.

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: Врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г., № 984 и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016г. № 224н.

Разработчики: Уфимцева М.А. – зав. кафедрой д.м.н., профессор, Дробышевская М.В. – старший преподаватель, Симонова Н.В. – ассистент, Герасимов А.А. – профессор, д.м.н., профессор, Грозин А.Н. – д.с.н., доцент, Павлов С.И. – старший преподаватель, Трифонов В.А. – старший преподаватель, Цатурян Л.Э. – старший преподаватель, Савченко Н.В. – ассистент, Мыльникова Е.С. - ассистент.

Программа рецензирована Бочкаревым П.Ю., врачем-гемостазиологом, заведующим подстанцией скорой медицинской помощи ГАУЗ СО СОКБ №1

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры 04 марта 2023г. (протокол №13).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Стоматология» от 12 июня 2023г. (протокол № 10).

1. Цель изучения дисциплины

Целью "Безопасности жизнедеятельности" как учебной дисциплины является формирование культуры безопасного поведения, безопасного мышления, на основе современных представлений в области гражданской защиты населения, подготовить студентов к действиям при ЧС мирного и военного характера, овладение студентами необходимого объема теоретических и практических знаний для освоения компетенций в соответствии с ФГОС по специальности Стоматология, подготовка студентов, способных и готовых к выполнению трудовых функций в мирное и военное время.

Данная цель реализуется в системе задач.

2. Задачи дисциплины:

- способствовать развитию у студентов профессионального мышления, умения идентифицировать опасности, подготовить к действиям в экстремальных ситуациях для защиты от различных поражающих факторов;
- выработать необходимые практические умения, знать правила безопасного поведения при той или иной чрезвычайной ситуации и оказанию первой помощи пострадавшим;
- сформировать представления о здоровом образе жизни, мотивации к ЗОЖ

3. Место дисциплины в структуре ОП

2.1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПП по специальности 31.05.03 Стоматология.

2.2. Требование к выходным знаниям. Обучение студентов дисциплине "Безопасности жизнедеятельности" осуществляется на IV семестре с учетом знаний обязательных дисциплин, полученных на других кафедрах университета (физики, химии, органической химии, анатомии и др.).

2.3. Дисциплина является самостоятельным разделом подготовки специалиста.

4. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС ВО

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту «Врач-стоматолог»:

а) универсальных:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК-8.1 Умеет анализировать факторы внешней среды, оказывающие вредное влияние на жизнедеятельность (технические средства, технологические процессы, материалы, аварийноопасные химические вещества, здания и сооружения, природные и социальные явления) ИУК-8.2 Умеет идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности, в том числе отравляющие и токсичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества ИУК-8.3 Знает алгоритмы решения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности, и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, умеет оказывать первую помощь

б) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-7. Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	A/06.7 Организационно-управленческая деятельность	ИОПК 7.1. Умеет оценивать состояние пациента и выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах ИОПК 7.2. Умеет выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах на догоспитальном этапе ИОПК 7.3. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе ИОПК 7.4. Умеет оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов на основе представлений об их свойствах при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

В результате изучения дисциплины студент должен

Знать

- основные понятия: безопасность, опасность, риск, аксиому потенциальной опасности, механизмы воздействия опасных и вредных факторов;
- характеристику аварий, катастроф, стихийных бедствий, их классификацию;
- стадии развития ЧС, основные поражающие факторы;
- основные понятия и задачи гражданской защиты. Знать действия при сигналах;
- концепцию национальной безопасности страны;
- основные понятия экологической безопасности, основные экологические проблемы современности;
- коллективные средства защиты, убежища, средства индивидуальной защиты и порядок их использования;
- организацию и порядок проведения эвакуации населения;
- соблюдения мер предосторожности и правил поведения при пожаре;
- основы оказания ПМП. Кем, где и в какие сроки оказывается ПМП.;
- основные понятия: здоровье, болезнь, здоровый образ жизни;

Уметь

- формулировать цели, задачи и место БЖ в повседневной жизни;
- определять факторы среды обитания, воздействующие на человека;
- действовать в условиях ЧС различного характера, применять меры защиты и профилактики;

- адекватно оценивать сложившуюся обстановку, правильно реагировать, вырабатывать решения для решения проблемных жизненных ситуаций;
- определять связь между экологической ситуацией и здоровьем населения, характеризовать экологический кризис и катастрофа;
- формулировать основные цели, задачи национальной стратегии РФ;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- действовать при возникновении пожара;
- определить необходимость оказания конкретного вида ПМП;
- сформулировать принципы здорового питания, физической активности.

Владеть

- навыками оценки опасных ситуаций и степени риска;
- определением причин и условий возникновения ЧС;
- правилами безопасного поведения в ЧС природного и техногенного характера;
- правилами безопасного поведения в ЧС биологического и социального характера;
- навыками оценки возможности возникновения военных действий;
- навыками определения уровня экологической безопасности и интенсивности воздействия экологического фактора;
- приемами и правилами оказания ПМП при ранах, кровотечениях, травмах, ожогах;
- навыками применения табельных, медицинских средств защиты;
- навыками по использованию коллективных и индивидуальных средств защиты.

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016г. № 224н):

- организационно-управленческая деятельность (А/06.7)

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры
	ЗЕТ	Часы	
Аудиторные занятия (всего)		54	54
В том числе:			
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ)		36	36
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа (всего)		18	18
В том числе:			
Курсовая работа (курсовой проект)			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)			
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)			Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	2	72	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание разделов дисциплин

Содержание дисциплины (дидактическая единица)	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ-1 Теоретические основы безопасности	

Теоретические основы безопасности. Управление безопасностью жизнедеятельности. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания УК-8	Основные понятия, цели и задачи дисциплины. Правовые и нормативно-технические основы. Основные определения опасности, безопасности, риска. Аксиома потенциальной опасности.
ДЕ-2 – Безопасность жизнедеятельности в ЧС	
Основные поражающие факторы техногенных катастроф Антропогенные катастрофы, природные катаклизмы, ЧС социального характера ОПК-7	Характеристика, классификация, причины, условия возникновения, стадии развития и механизмы воздействия на организм. Транспортные аварии, аварии с выбросом АОХВ, радиационных веществ, гидродинамические аварии, землетрясения, наводнения, ураганы, правила поведения. Опасности ЧС, сущность, содержание, классификация
ДЕ-3 – Биобезопасность	
Чрезвычайные ситуации биологического характера. Введение в биобезопасность. Инфекционная безопасность. Устойчивость к противомикробным препаратам ОПК-7	Понятие биологической безопасности. Защита от опасных биологических факторов. Определение понятия «инфекционный процесс». Формы инфекционного процесса. Профилактика инфекционных заболеваний. Определения понятий антибиотики, чувствительность к антибиотикам.
ДЕ-4 – Государственное управление в области безопасности	
Государственное управление ГО. Медицинская служба ГО РФ Профилактика поражений Основы национальной безопасности Экологическая безопасность Пожарная безопасность УК-8	Предназначение, задачи, принципы, развертывание, организация работы. Индивидуальные и коллективные средства защиты, медицинские средства Основные понятия, структура национальной безопасности, проблемы экологии и связь со здоровьем. Мониторинг среды обитания. Организация мероприятий при пожаре.
ДЕ-5 – Здоровье человека	
Первая медицинская помощь Валеология УК-8	Сроки, показания, значимость, правила и техника оказания Представление о здоровье и болезнях, принципы ЗОЖ

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица ДЕ	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
1.Теоретические основы безопасности УК-8	Содержание дисциплины, основные понятия: безопасность, опасность, риск. Аксиому потенциальной опасности, классификацию	Формулировать цели, задачи и место БЖ в повседневной жизни. Определять факторы среды обитания, воздействующие на человека.	Концепцией приемлемого риска, системным анализом опасности. Навыками оценки опасных ситуаций и степени риска.	Начальный

	вредных и опасных факторов. УК-8.1,8.2,8.3		УК-8.1,8.2,8.3	
2.Безопасность жизнедеятельности в ЧС ОПК-7	Механизм воздействия основных факторов на организм. Классификация, характеристика аварий, катастроф, стихийных бедствий, ЧС биологического-социального характера. ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Мероприятия для уменьшения поражающего действия. Действовать в условиях ЧС, применять меры защиты и профилактики. ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Определением причин и условий возникновения ЧС. Безопасного поведения в ЧС ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Основной
3.Биобезопасность ОПК-7	Основные понятия биобезопасности. Биологическая угроза, эпидемия, эпизоотия, эпифитотия. ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Противоэпидемические мероприятия в очаге с учетом звена эпидемического процесса. Защита от опасных биологических факторов ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Определением причин и условий возникновения ЧС. Безопасного поведения в ЧС биологического характера ОПК-7.1,7.2,7.3,7.4	Основной
4.Государственное управление в области безопасности УК-8	Основные понятия и задачи гражданской защиты. Знать действия при сигналах. Актуальные проблемы национальной безопасности страны. Основные понятия экологической безопасности, пожарной безопасности УК-8.1,8.2,8.3	Пользоваться средствами индивидуальной защиты. Формулировать основные цели, задачи национальной стратегии РФ. Определять связь между экологической ситуацией и здоровьем населения. Характеризовать экологический кризис и катастрофа. Действовать при возникновении пожара.	Навыками применения табельных, медицинских средств защиты. Приемами тушения (накрывание, огнетушителем, обкапывание, водой). Приемами выноса пострадавших. УК-8.1,8.2,8.3	Основной

		УК-8.1,8.2,8.3		
5.Здоровье человека УК-8	Сроки, показания и правила оказания первой помощи. Представление о здоровье и болезни, принципы ЗОЖ. УК-8.1,8.2,8.3	Сформулировать принципы здорового питания, физической активности. УК-8.1,8.2,8.3	Методы профилактика вредных привычек и зависимостей. УК-8.1,8.2,8.3	Завершающий

6.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий					Сам.р.с.	всего		
	Аудиторные				Семин.				
	Лекций	Практ. занятий.	Лабор. работ						
Безопасность жизнедеятельности (IV семестр)									
Теоретические основы безопасности/ (ДЕ 1)	2	6	-	-	2	10			
Безопасность жизнедеятельности при ЧС /(ДЕ-2)	4	10	-	-	6	20			
Биобезопасность / (ДЕ-3)	4	6			4	14			
Гос.управление в области безопасности / (ДЕ-4)	6	8	-	-	4	18			
Здоровье человека / (ДЕ-5)	2	6	-	-	2	10			
Всего:	18	36			18	72			

7. Примерная тематика:

7.1. Лабораторных работ:

не предусмотрены учебным планом ООП ВО 31.05.03 – Стоматология

7.2. Курсовых работ

не предусмотрены учебным планом ООП ВО 31.05.03 – Стоматология

7.3. Учебно-исследовательских работ по безопасности жизнедеятельности

1. Дайте характеристику техносфере. Расскажите о разрушающем действии деятельности человека на среду обитания. Назовите факторы риска, опасные для окружающей природной среды

2. Что представляет собой химическая авария? Как подготовиться к химической аварии? Как действовать во время и после химической аварии?

3. Какие показатели входят в определение понятия здоровья, данное ВОЗ? Назовите природные и социально-экономические факторы, учитываемые при изучении неблагоприятного действия природной среды

4. Что представляет собой радиационная авария? Как подготовиться к радиационной аварии? Как действовать во время и после радиационной аварии на загрязненной местности?

5. Как подразделяются опасные и вредные производственные факторы? Дайте определение понятий: «опасный фактор»; «опасный производственный фактор»; «вредный фактор»; «вредный производственный фактор». Какие последствия их действия на человека? Существует ли между ОПФ и ВПФ четкая граница?

6. Правовые и организационные вопросы охраны труда: законодательство, нормативно-технические основы, контролирующие органы.

7. Что представляет собой железнодорожная авария? Что представляют собой правила профилактики железнодорожной аварии? Как действовать во время и после железнодорожной аварии?

8. Правовые и организационные вопросы охраны окружающей среды: законодательство, контролирующие органы, экологическая экспертиза.

9. Что представляют собой аварии на автомобильном транспорте? Как действовать при неизбежности автомобильной аварии? Как действовать после автомобильной аварии?

10. Виды и характеристики труда. Основы эргономики. Эргономические требования к устройствам вычислительной техники и пультам управления.

11. Что представляет собой транспортная авария? Как действовать при падении автомобиля в воду? Как обеспечить личную безопасность при движении в общественном транспорте?

7.4. Рефератов по безопасности жизнедеятельности

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), ее структура и задачи.

2. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера правила поведения населения в этих ситуациях.

3. Психология и безопасность жизнедеятельности.

4. Гражданская оборона, основные понятия и определения, задачи гражданской обороны.

5. Современные средства поражения, их поражающие факторы.

6. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в ЧС военного и мирного времени. Эвакуация населения.

7. Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов ЧС мирного и военного времени.

8. Средства индивидуальной защиты населения.

9. Организация проведения аварийно-опасных работ в зоне ЧС.

10. Здоровый образ жизни и его составляющие.

11. Вредные привычки, их влияние на здоровье.

12. Комфортные условия жизнедеятельности.

13. Факторы риска основных инфекционных и неинфекционных заболеваний.

14. Действия по оказанию доврачебной медицинской помощи

8.. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Медицина катастроф».

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков по методике работы со стоматологическими материалами и написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://edu.usma.ru>, все обучающиеся

имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

8.2. Материально-техническое оснащение

Демонстрационное оборудование (ноутбук, телевизоры, мультимедийный проектор), лекционные аудитории, учебные комнаты с наглядными пособиями. Специализированные отделения, кабинеты ГУК УГМУ по адресу: ул. Ключевская, 7

Виды основной учебной работы	Основное используемое оборудование	Форма работы студента	Форма контроля знаний
Лекционный курс	Ноутбук, мультимедийный проектор, телевизор	Конспектирование содержания	Опрос на практических занятиях, тестовые контроли, зачет
Практические занятия	Мультимедийный проектор, Учебные стенды, оборудование для диагностики ИИ, ОВ, средства индивидуальной защиты, медицинской защиты, транспортные шины, жгуты.	Освоение материала, работа с оборудованием, решение ситуационных задач, наложение шин, заполнение документации	Опрос на практических занятиях, тестовые контроли, зачет, экзамен
Наименование дополнительного оборудования, используемого в учебном процессе			
1. Ноутбук – 3; 2. Мультимедийный проектор – 1; 3. ЖК-телевизор – 3; 4. Компьютерный класс на 13 мест; 5. Сканнер – 1; 6. Принтер – 1; 7 Ксерокс – 1.			

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1 Системное программное обеспечение

8.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2 Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№ 0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

1. Левчук И.П., Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>
2. Левчук, И.П. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / Игорь Левчук, Николай Третьяков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
3. Левчук И.П., Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Левчук [и др.] ; под ред. И. П. Левчука. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438763.html>
4. Безопасность жизнедеятельности: учебник / И. П. Левчук [и др.]; под ред. И. П. Левчука. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.: ил.
5. Чиж, И. М. Медицина чрезвычайных ситуаций (организационные основы): учебник / И. М. Чиж, С. Н. Русанов, Н. В. Третьяков; Министерство здравоохранения РФ, ФГБОУ ВО 1-ый МГМУ им. И. М. Сеченова. - Москва: МИА, 2017. - 391[1] с.: табл.

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

2. База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

3. Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

4. Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

5. Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

6. Образовательная платформа «Юрайт»
Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

8. Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.

Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Springer Journals Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing

Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistics.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Срок действия: бессрочный

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Materials

Ссылка на ресурс: <https://materials.springer.com>

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Nature Protocols and Methods

Ссылка на ресурс: <https://experiments.springernature.com>

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://www.cochranelibrary.com>

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: <https://www.orbit.com>

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9.2. Дополнительная литература

1. Калыгин В.Г., Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций [Электронный ресурс] / В.Г. Калыгин, В.А. Бондарь, Р.Я. Дедеян - Москва: КолосС, 2013. - 520 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений) - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953202210.html>

2. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / под ред. Л. А. Михайлова. - 5-е изд., стереотип. - Москва: Издательский центр "Академия", 2013. - 272 с.

3. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. вузов / под ред. Л. А. Михайлова. - 3-е изд. перераб. - Москва: Издат. центр "Академия", 2011. - 272 с.

4. Герасимов, А. А. Руководство к практическим занятиям по медицине катастроф (организационные вопросы): руководство для студ. мед. вузов / А. А. Герасимов, В. Г. Тутунин, А. А. Обухов. - Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2010. - 200 с.

5. Руководство по обучению населения защите и оказанию первой помощи в чрезвычайных ситуациях: научно-популярное пособие / С. Ф. Гончаров [и др.]; под ред. С. Ф. Гончарова. - Москва: Издат. дом "Велт", 2009. - 448 с.: ил.

6. Экстремальная токсикология: учебник / под ред.: Г. А. Софронова, М. В. Александрова. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2012. - 256 с.: ил.

7. Акимов В.А., Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012. - 592 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html>

8. Куценко, С. А. Основы токсикологии / С. А. Куценко. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2004. - 720 с.: ил.

9. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студ. мед. вузов / В. И. Сахно [и др.]. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2003. - 248 с.

10. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф».

Аттестация по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» проводится в форме экзамена.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в Приложении 1 к данной РПД.