



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

33.00.00 Фармация

33.05.01 Фармация

Цель освоения дисциплины Безопасность жизнедеятельности

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

УК-8; Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации и при неотложных состояниях	Порядок и очередность выполнения мероприятий первой помощи по спасению жизни пострадавших и внезапно	Устанавливать факт возникновения неотложного состояния посетителя аптечной организации, при	Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях; навыками использования	Безопасность медицинских услуг (БЖ), Безопасность труда мед. работников (БЖ), Медико-



4 000565 19902

		<p>у посетителе й до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>заболевших ; причины и основные этапы развития патологичес ких состояний, возникающ их в результате острых заболевани й, травматиче ских поражений для оказания обоснованн ой и адекватной первой помощи; вопросы деонтологи и при оказании первой помощи, как в обычных условиях, так и при возникнове нии экстремаль ных ситуаций, в том числе при катастрофах ; средства и методы, используем ые при оказании первой помощи на территории фармацевти</p>	<p>котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химическог о терроризма и аварийно- опасных химических веществ; проводить мероприяти я по оказанию первой помощи посетителя м при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи.</p>	<p>медицински х средств защиты, профилакти ки, оказания медицинско й помощи и лечения поражений токсически ми веществами различной природы, радиоактив ными веществами и биологичес кими средствами.</p>	<p>психологич еские аспекты помощи при ЧС (БЖ), Основы организац ии оказания первой помощи в условиях ЧС (БЖ)</p>
--	--	--	--	---	--	---



			ческой организац и.			
2	УК-8	Способен создавать и поддержива ть в повседневн ой жизни и в профессион альной деятельност и безопасные условия жизнедеят ельности для сохранения природной среды, обеспечени я устойчивог о развития общества, в том числе при угрозе и возникнове нии чрезвычайн ых ситуаций и военных конфликтов	методологи ческие и правовые основы безопасност и жизнедеят ельности человека; основы организац и мероприяти я защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенног о происхожде ния; классифика цию и источники чрезвычайн ых ситуаций природного и техногенног о происхожде ния, причины, признаки и последстви я опасностей; способы защиты от чрезвычайн ых ситуаций, принципы	осуществля ть безопасную и экологичну ю эксплуатаци ю систем и объектов; применять коллективн ые и индивидуал ьные средства защиты от негативных воздействий ; ориентиров аться в действующ их нормативно -правовых актах о труде, применять нормы трудового законодател ьства в конкретных практическ их ситуациях; поддержива ть безопасные условия жизнедеят ельности, выявлять признаки, причины и условия возникнове	правовыми, нормативно - технически ми и организац онными способами организац и безопасност и жизнедеят ельности; приемами действий в аварийных и чрезвычайн ых ситуациях, в том числе при угрозе и возникнове нии военных конфликтов	Безопаснос ть личности, общества и государства (БЖ), Задачи и основы организац и ЕГС ЧС (БЖ), Индивидуал ьные медицински е средства защиты (БЖ), Методологи ческие и правовые основы безопасност и жизнедеят ельности человека 1.1, Общая характерист ика и мед- сан последстви я ЧС (БЖ), Система ГО и основные направлени я ее деятельност и (БЖ), Современн ые войны и военные конфликты (БЖ), Специальна я и санитарная



4 000565 19902

			организации и безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	ния чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению		обработка (БЖ), Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и техног. хар-ра (БЖ), Технические средства индивидуальной и коллективной защиты (БЖ)
--	--	--	---	--	--	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-8	1. Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека 1.1 Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Жизнедеятельность человека. Окружающая среда. Среда обитания человека. Факторы риска. Классификация и медицинская характеристика факторов окружающей среды. Здоровье и болезнь. Безопасность жизнедеятельности. Понятие о безопасности жизнедеятельности человека. Методический арсенал обеспечения жизнедеятельности человека. Средства обеспечения безопасности жизнедеятельности человека.	



4 000565 19902

3	УК-8	<p>3. Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p> <p>3.1 Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>3.2 Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России. Единство современных проблем безопасности личности, общества и государства. Безопасность личности и общества - коренная потребность человека.</p> <p>Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Задачи и основы организации ЕГС ЧС (БЖ)</p> <p>Общая характеристика и мед-сан последствия ЧС (БЖ)</p>
4	УК-8	<p>4. Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения</p> <p>4.1 Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности</p> <p>4.2 Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика воздействий современного</p>	<p>Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности.</p> <p>Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств.</p>	<p>Система ГО и основные направления ее деятельности (БЖ)</p> <p>Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов</p>



4 000565 19902

		оружия		природного и техног. хар-ра (БЖ)
		4.3 Технические средства индивидуальной и коллективной защиты	Общая характеристика и классификация защитных средств.	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты (БЖ)
		4.4 Индивидуальные медицинские средства защиты	Защитные сооружения, индивидуальные технические и медицинские средства защиты.	Индивидуальные медицинские средства защиты (БЖ)
		4.5 Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенн	Санитарная и специальная обработка.	Специальная и санитарная обработка (БЖ)
5	ОПК-5	5. Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации 5.1 Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций. Средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Основы организации оказания первой помощи в условиях ЧС (БЖ)
6	ОПК-5	6. Медико-психологические		



4 000565 19902

		<p>аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>6.1 Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских р</p>	<p>Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации. Особенности развития нервно-психических расстройств у человека в чрезвычайной ситуации. Первая помощь при нарушениях психики пострадавшим, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях. Психологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Медико-психологические аспекты помощи при ЧС (БЖ)</p>
7	ОПК-5	<p>7. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях</p> <p>7.1 Безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг</p> <p>7.2 Безопасность</p>	<p>Безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью фармацевтических работников. Система охраны труда и техники безопасности в фармацевтических организациях. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности фармацевтических работников. Особенности обеспечения профессиональной безопасности фармацевтических работников. Требования безопасности при работе в фармацевтических организациях.</p>	<p>Безопасность труда мед. работников (БЖ)</p> <p>Безопасность</p>



4 000565 19902

	медицинских услуг	здоровью работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности работников. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинских работников. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Безопасность труда медицинских работников медицинских организаций различного профиля. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Обеспечение безопасности труда в структурных подразделениях медицинских организаций. Профилактика внутрибольничных инфекций среди медицинских работников. Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов в медицинских организациях. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях. Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная	медицинских медицинских	медицинских услуг (БЖ)
--	-------------------	---	-------------------------	------------------------



4 000565 19902

		обработка пациентов. Эвакуация пациентов в чрезвычайных ситуациях.	
--	--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг		2
2	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности		2
3	Методологические и	Методологические и правовые	Размещено в	2



	правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	основы безопасности жизнедеятельности человека	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
4	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг		2
2	Безопасность личности, общества и государства	Безопасность личности, общества и государства		2
2	Безопасность личности, общества и государства	Терроризм и его идеология – угроза безопасности личности, общества и государства		2
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности		2
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика воздействий современного оружия		2
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты		2
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Индивидуальные медицинские средства защиты		2



	техногенного происхождения			
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения		2
4	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях.		2
5	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека		2
6	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2
7	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		2
7	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций		2



Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг		2
1	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Безопасность медицинских услуг		1
2	Безопасность личности, общества и государства	Безопасность личности, общества и государства		1
2	Безопасность личности, общества и государства	Терроризм и его идеология – угроза безопасности личности, общества и государства		1
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного проис-хождения	Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности		2
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного проис-хождения	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты		1
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного проис-хождения	Индивидуальные медицинские средства защиты		1
3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного проис-хождения	Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенн		1
4	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских р		2



	пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях.			
5	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека		2
5	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека		1
6	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2
7	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		2
7	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций		1

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков [и др.]; под ред. И.М.Чижа – Ростов н/Д : Феникс, 2015. – 301, [1] с.
2	Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Учебное пособие для медицинских вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240 с.
3	Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы). Учебник



	для студентов медицинских вузов. М.: ГОУ ВУНМЦ Минздрава России, 2014. – 560 с.
4	Смирнов А.Т., Васнев В.А. «Основы военной службы», ООО «Дрофа», 2006.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Винничук Н.Н., Давыдова В.В. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. СПб., 2009. – 162 с.
2	Гармаш О.А. Аналитический обзор медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации. Сб. тр. «Всероссийскому центру медицины катастроф «Защита» - 20 лет». М.: ФГБУ, ВЦМК «Защита», 2013. С.76-88
3	Гончаров С.Ф., Гребенюк Б.В., Родченко И.В. Управленческая деятельность штаба Всероссийской службы медицины катастроф. Журнал Медицина катастроф. 2014, № 3. – С. 4-10.
4	Избранные вопросы медицины катастроф практического здравоохранения. Учебное пособие. Под ред. С.Н. Алексеенко. Краснодар: КубГМУ, 2011. – 256 с.
5	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях: Руководство - М.: "МП Гигиена", 2006. - 580 с.
6	Технические индивидуальные и коллективные средства защиты. Учебное пособие / Под ред. проф. Гладких В. Д. - М.: Первый МГМУ им. И.М. Сеченова 2010. – 78 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Специальная и санитарная обработка (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Безопасность труда мед. работников (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека 1.1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Индивидуальные медицинские средства защиты (БЖ)	Размещено в Информационной



4 000565 19902

		системе «Университет- Обучающийся»
5	Основы организации оказания первой помощи в условиях ЧС (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
6	Система ГО и основные направления ее деятельности (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	Безопасность личности, общества и государства (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	Задачи и основы организации ЕГС ЧС (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	Безопасность медицинских услуг (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Современные войны и военные конфликты (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	Видеолекции дисциплина Безопасность жизнедеятельности	Размещено в Информационной системе



4 000565 19902

		«Университет-Обучающийся»
13	Общая характеристика и мед-сан последствия ЧС (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Материалы к занятиям по темам Безопасность жизнедеятельности Фармация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и техног. хар-ра (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Медико-психологические аспекты помощи при ЧС (БЖ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул.	



		Академика Анохина, д. 22, к. 1	
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
6		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
8		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
9		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
10		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
11		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
12		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
13		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
14		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
15		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
16		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
17		119602, г. Москва, ул.	



		Академика Анохина, д. 22, к. 1	
--	--	-----------------------------------	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

Принята на заседании кафедры Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

от 02.04.2025, протокол №6

Заведующий кафедрой

Безопасности
жизнедеятельности и
медицины катастроф ИКМ

(подпись)

Чиж И.М.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от , протокол №