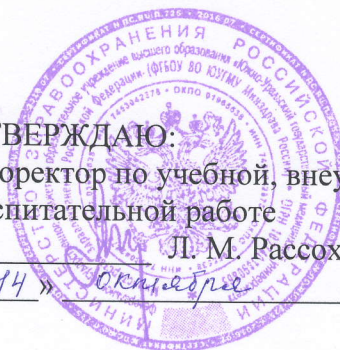




**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Кафедра Безопасности жизнедеятельности,  
медицины катастроф, скорой и неотложной  
медицинской помощи

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной, внеучебной и  
воспитательной работе

Л. М. Рассохина  
« 14 » Октября 2016г



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Уровень высшего образования  
(специалитет)

Дисциплина - Безопасность жизнедеятельности

Специальность - 33.05.01 Фармация

Форма обучения: очная Курс II, III Семестр IV, V, VI

Лекции 48 часов

Практические занятия 156 часов

Самостоятельная внеаудиторная работа 120 часов

Экзамен 36 часов

**ВСЕГО: 360 часов (10 з.е.)**

Разработчик программы

*Л.М. Рассохина*

И.А. Безденежных

Заведующий учебной частью кафедры

*Л.М. Рассохина*

И.А. Безденежных

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры: 20.09. 20 16 протокол № 3

Заведующий кафедрой

*О.Е. Ильичева*

О.Е. Ильичева

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

*Н.В. Майорова*

Н.В. Майорова

Начальник методического отдела

*В.Б. Патрушева*

В.Б. Патрушева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании цикловой методической комиссии по дисциплинам терапевтического профиля 13.10. 20 16 протокол № 2

Председатель ЦМК

*С.П. Сеницын*

С.П. Сеницын

Начальник УМУ

*О.А. Шумакова*

О.А. Шумакова

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ № \_\_\_  
с изменениями/ без изменений протокол изменений на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Ильичева

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ № \_\_\_  
с изменениями/ без изменений протокол изменений на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Ильичева

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ № \_\_\_  
с изменениями/ без изменений протокол изменений на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Ильичева

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ № \_\_\_  
с изменениями/ без изменений протокол изменений на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Ильичева

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год на заседании кафедры протокол от  
\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ № \_\_\_  
с изменениями/ без изменений протокол изменений на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Ильичева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	5
5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
5.1 Лекционный курс.....	5
5.2 Практические занятия.....	6
5.3 Самостоятельная внеаудиторная работа.....	7
6 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	7
7 ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	8
8 РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ».....	8
9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	9
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	9

Федеральный государственный стандарт высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), утвержденный приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1037.

Профессиональный стандарт «Провизор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 91н от 09.03.2016 г.

СМК П 04 Положение «О рабочей программе дисциплины».

## **2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности относится к базовой части учебного плана образовательной программы по специальности 33.05.01 Фармация.

Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на объекты:

- Население

**Цель** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» состоит в формировании способности к проведению лечебно-эвакуационных, противоземлемических мероприятий и оказанию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

**Задачами дисциплины** являются:

- Сформировать знания о характере возникновения катастроф различного вида и механизмах действия поражающих факторов.
- Сформировать навыки оказания помощи населению и порядку действий при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями;
- Сформировать навыки проведения санитарно-просветительской работы с населением.

## **3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

**ОК-7:** Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

**Знать:**

- алгоритм действий на месте происшествия при несчастных случаях, при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- организацию медицинского снабжения.

**Уметь:**

- выполнять простые медицинские процедуры пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- определять потребность в медицинском имуществе;
- осуществлять учет медицинского имущества.

**Владеть:**

- алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в соответствии с современными стандартами;
- организацией снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

**Фармацевтическая деятельность**

**ПК-14:** Готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности

**Знать:**

- основы безопасности жизнедеятельности.

**Уметь:**

- обмениваться информацией и профессиональными знаниями устно и письменно.

**Владеть:**

- навыками логического построения публичной речи (сообщения, доклады).

#### 4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 – Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем (в часах)
Аудиторные занятия (всего)	204
Лекции	48
Практические занятия	156
Самостоятельная внеаудиторная работа (всего)	120
Экзамен	36 (в том числе 33 - подготовка к экзамену)
Итого (часы, з.е.)	360 часов (10 з.е.)

#### 5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1 Лекционный курс – количество часов 48

Таблица 2 – Тематика и объем лекционного курса

№	Тема лекции	Количество часов
1	Структурные уровни безопасности жизнедеятельности	2
2	Система «человек - среда обитания»	2
3	Человек в техносфере	2
4	Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека	2
5	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях	2
6	Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий в ЧС при катастрофах в мирное и военное время	2
7	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф	2
8	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	2
9	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при чрезвычайных ситуациях	2
10	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного и антропогенного характера	2
11	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС природного характера (стихийных бедствий)	2
12	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях	2
13	Токсикологические и радиологические аспекты чрезвычайных	8

	ситуаций	
14	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом ВСМК в чрезвычайных ситуациях	2
15	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2
16	Медицинское имущество, его классификация и характеристика. Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	2
17	Определение потребности и истребования медицинского имущества	2
18	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	2
19	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	2
20	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	2
21	Развертывание и организация работы аптек при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	2
Всего:		48

## 5.2 Практические занятия - количество часов 156

Таблица 3 – Тематика и объем практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов
1	Структурные уровни безопасности жизнедеятельности	3
2	Система «человек - среда обитания»	3
3	Трудовая деятельность и негативные факторы техносферы	3
4	Человек и негативные факторы техносферы	6
5	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	3
6	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия	6
7	Организация защиты населения в ЧС	6
8	Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий в ЧС при катастрофах в мирное и военное время	18
9	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф	3
10	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	6
11	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС	6
12	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера	9
13	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий)	9
14	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях	3
15	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях	6
16	Острая лучевая болезнь	6
17	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения.	6

	Местные лучевые поражения	
18	Токсические химические вещества цитотоксического действия	6
19	Токсические химические вещества нейротоксического действия	6
20	Ядовитые технические жидкости	3
21	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия	6
22	Токсические химические вещества общедовитого действия	6
23	Токсические химические вещества раздражающего действия	3
24	Средства и методы химической разведки и контроля	3
25	Средства и методы радиационной разведки и контроля	3
26	Средства и методы специальной обработки	3
27	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	3
28	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	3
29	Определение потребности и истребования медицинского имущества	3
30	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	3
31	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	3
Всего:		156

### 5.3 Самостоятельная внеаудиторная работа - количество часов 120

Таблица 4 – Тематика и объем самостоятельной внеаудиторной работы

№	Тема самостоятельной внеаудиторной работы	Количество часов	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Особенности ликвидации последствий радиационных аварий	24	ОК-7, ПК-14	собеседование по экзаменационным вопросам
2	Особенности ликвидации последствий химических аварий	24	ОК-7, ПК-14	собеседование по экзаменационным вопросам
3	Организация службы медицины катастроф в очаге химического, радиационного, биологического заражения.	32	ОК-7, ПК-14	собеседование по экзаменационным вопросам
4	Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций	20	ОК-7, ПК-14	собеседование по экзаменационным вопросам
5	Основы биологического действия ионизирующих излучений	20	ОК-7, ПК-14	собеседование по экзаменационным вопросам
Всего:		120		

## 6 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Избранные лекции по медицине катастроф: учеб. пособие / ЧелГМА; каф. Безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф, скорой и неотложной мед. помощи. - Челябинск : ЧелГМА, 2013. - CD-ROM. Локальная сеть библиотеки

2. Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>

3. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 224 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279031801.html>

4. Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: руководство. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. Режим доступа: [www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418345.html](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418345.html)

## 7 ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

1. Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>

2. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 557 с.

### Дополнительная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов /под ред. Л.А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2014. - 461 с. : ил.

2. Чумаков Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: учеб. - М.: Академия, 2012. - 256 с.

3. Лобачев. А.И. Безопасность жизнедеятельности: конспект лекций. - М. : Юрайт, 2008. - 191 с.

4. Медицина катастроф / И.В. Рогозина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html>

5. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html>

6. Безопасность общества и человека в современном мире / В.Д. Маньков. - СПб. : Политехника, 2012. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5732508112.html>

7. Осетров Г.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Г.В. Осетров. - М.: Книжный мир, 2011. - 232 с. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. - М.: Книжный мир, 2011 - 232 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785804105465.html>

8. Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: руководство. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. Режим доступа: [www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418345.html](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418345.html)

9. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях / Ю.Н.Сычев. - М. : Финансы и статистика, 2014. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279031801.html>

## 8 РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>

4. Журнал "Военно-медицинский журнал" <http://sc.mil.ru:80/social/media/magazine/more.htm?id=8753@morfOrgInfo>



5. Журнал «Медицина катастроф»  
<http://www.vcmk.ru/journal/zhurnal-meditsina-katastrof/>

## **9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

1. Windows XP(7)
2. Microsoft Office 2007(2010)
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64

## **10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

Кафедра Безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий лекционного типа имеются специальные помещения, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук, звукоусилительная аппаратура).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации оснащены специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (ноутбук, проектор, экран) и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации; носилки медицинские; шины; жгут кровоостанавливающий; бинт н/ст.).

Помещения в университете для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры – 86 шт.).

## АННОТАЦИЯ

**К рабочей программе по дисциплине** Безопасность жизнедеятельности

**Специальность** 33.05.01 - Фармация

**Курс** II, III

**Уровень высшего образования** Специалитет

**Объект профессиональной деятельности, на который направлено содержание дисциплины:**  
Население

**Цель** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» состоит в формировании способности к проведению лечебно-эвакуационных, противоэпидемических мероприятий и оказанию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

**Задачами дисциплины** являются:

- Сформировать знания о характере возникновения катастроф различного вида и механизмах действия поражающих факторов.
- Сформировать навыки оказания помощи населению и порядку действий при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями;
- Сформировать навыки проведения санитарно-просветительской работы с населением.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

<b>ОК-7:</b> готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ПК-14:</b> готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- алгоритм действий на месте происшествия при несчастных случаях, при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- организацию медицинского снабжения;
- основы безопасности жизнедеятельности.

Уметь:

- выполнять простые медицинские процедуры пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- определять потребность в медицинском имуществе;
- осуществлять учет медицинского имущества;
- обмениваться информацией и профессиональными знаниями устно и письменно.

Владеть:

- алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в соответствии с современными стандартами;
- организацией снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями;
- навыками логического построения публичной речи (сообщения, доклады).

**Формы аттестации:** Экзамен