

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки Финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний и умений в области обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности в современных экономических и социальных условиях;

-формирование сознательного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привитие основополагающих знаний и практических навыков по распознаванию и оценке опасных и вредных факторов среды обитания и определения способов защиты от них;

- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки в производственных условиях и чрезвычайной ситуации (ЧС), прогнозирования их развития, а так же принятия решений для снижения тяжести их последствий.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Основы безопасности жизнедеятельности	Программа среднего (полного) общего образования

Таблица 2.2 –Требования к постреквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Право	4

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
OK– 9: способностью использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях ЧС	1 этап: базовые теоретические, правовые, организационные основы безопасности жизнедеятельности, 2 этап: общие принципы, последовательность и содержание мероприятий по	1 этап: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации и последствия. 2 этап: выбирать приемы оказания первой помощи, методы защиты от	1 этап: владение знаниями теоретических, законодательных и правовых основ в области БЖД; 2 этап: владение приемами оказания первой помощи при несчастных случаях и в ЧС, навыками рационализации

	оказанию первой помощи пострадавшему; методы защиты от негативных производственных и поражающих факторов ЧС	негативных производственных и поражающих факторов ЧС	профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и основными методами защиты в условиях ЧС
--	---	--	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 –Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 3		Семестр № 4	
				КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекции (Л)	6	x	6	x	x	x
2	Лабораторные работы (ЛР)	x	x	x	x	x	x
3	Практические занятия (ПЗ)	x	x	x	x	x	x
4	Семинары(С)	8	x	6	x	2	x
5	Курсовое проектирование (КП)	x	x	x	x	x	x
6	Рефераты (Р)	x	x	x	x	x	x
7	Эссе (Э)	x	x	x	x	x	x
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	x	20	x	x	x	20
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	x	64	x	39	x	25
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		8	x	6	x	2
11	Промежуточная аттестация	2	x	x	x	2	x
12	Наименование вида промежуточной аттестации	x	x	x		зачет	
13	Всего	16	92	12	45	4	47

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Раздел 1 Введение в дисциплину «Безопасность жизнедеятельности»	3	1	x	x	2	x	x	x	13	2	x		OK-9
1.1.	Тема 1 Теоретические основы БЖД	3	1	x	x	x	x	x	x	4	x	x		OK-9
1.2.	Тема 2 Человек и опасности среды обитания	3	x	x	x	x		x	x	4	x	x		OK-9
1.3	Тема 3 Характеристика и воздействие на человека производственных опасностей	3	x	x	x	1	x	x	x	x	1	x		OK-9
1.4	Тема 4 Поражающие факторы ЧС и их воздействие на человека и среду обитания	3	x	x	x	1	x	x	x	x	1	x		OK-9
	Тема 5 Тerrorизм-угроза обществу	3	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x		OK-9
1.5	Тема 6 Экономический аспект БЖД	3	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x		OK-9

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			Лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	Раздел 2 Управление БЖД	3	2	x	x	x	x	x	x	8	x	x		OK-9
2.1.	Тема 7 Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	3	1	x	x	x	x	x	x	1	x	x		OK-9
2.2	Тема 8 Организация обучения безопасности труда	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x		OK-9
2.3	Тема 9 Расследование и учет несчастных случаев на производстве	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x		OK-9
2.4	Тема 10 Специальная оценка условий труда	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x		OK-9
2.5.	Тема 11 Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС	3	1	x	x	x	x	x	x	2	x	x		OK-9
2.6	Тема 12 Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС	3	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x		OK-9
3.	Раздел 3 Защита от вредных и опасных производственных факторов	3	1	x	x	x	2	x	x	12	2	x		OK-9
3.1	Тема 13 Обеспечение комфортных условий для жизни и	3	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x		OK-9

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			Лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	деятельности человека													
3.2.	Тема 14 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	3	1	x	x	x	x	x	x	3	x	x		OK-9
3.3	Тема 15 Обеспечение средствами индивидуальной защиты	3	x	x	x	2	x	x	x	x	2	x		OK-9
3.4	Тема 16 Пожарная защита производственных объектов	3	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x		OK-9
3.5	Тема 17 Первичные средства пожаротушения	3	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x		OK-9
4.	Раздел 4 Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	3;4	2	x	x	4	x	x	x	31	4	x		OK-9
4.1	Тема 18 Предупреждение ЧС и минимизация последствий	4	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x		OK-9
4.2	Тема 19 Устойчивость объектов экономики в условиях ЧС	4	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x		OK-9
4.3.	Тема 20 Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	3	2	x	x	x	x	x	x	6	x	x		OK-9

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			Лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4.4	Тема 21 Правила поведения и действия населения в ЧС	3	x	x	x	2	x	x	x	x	2	x		OK-9
4.5	Тема 22 Организация укрытия населения в защитных сооружениях	4	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x		OK-9
4.6	Тема 23 Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС	4	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x		OK-9
4.7	Тема 24 Первая помощь пострадавшим.	4	x	x	x	2	x	x	x	6	2	x		OK-9
5.	Контактная работа	3	6	x	x	6	x	x	x	x	x	x		x
6.	Самостоятельная работа	3	x	x	x	x	x	x	x	39	6	x		x
7.	Объем дисциплины в семестре	3	6	x	x	6	x	x	x	39	6	x		x
8	Контактная работа	4	x	x	x	2	x	x	x	x	x	2		x
9	Самостоятельная работа	4	x	x	x		x	x	20	25	2	x		x
10	Объем дисциплины в семестре	4	x	x	x	2	x	x	20	25	2	2		x
11	Всего по дисциплине	x	6	x	x	8	x	x	20	64	8	2		x

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Теоретические основы БЖД	1
Л-2	Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	1
Л-3	Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС	1
Л-4	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	1
Л-5	Методы защиты населения в условиях ЧС	2
Итого по дисциплине		6

5.2.2 – Темы семинарских занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
C-1	Характеристика и воздействие на человека производственных опасностей	1
C-2	Поражающие факторы ЧС и их воздействие на человека и среду обитания	1
C-3	Обеспечение средствами индивидуальной защиты	2
C-4	Правила поведения и действия населения в условиях ЧС	2
C-5	Первая помощь пострадавшим	2
Итого по дисциплине		8

5.2.3 Темы индивидуальных домашних заданий

Индивидуальное домашнее задание выполняется в форме контрольной работы по вариантам. Для выполнения контрольной работы студент должен изучить все разделы дисциплины.

5.2.4 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1	Теоретические основы БЖД	1. Общие закономерности адаптации организма человека к различным условиям. 2. Психические состояния и безопасность человека. 3. Основные причины и методы анализа производственного травматизма	4
2.	Человек и опасности среды обитания	1. Характеристика и воздействие негативных производственных	4

		факторов. 2. Общая характеристика и воздействие поражающих факторов ЧС 3. Экологические опасности, источники и последствия их развития	
3	Тerrorизм-угроза обществу	1. Организация и проведение мероприятий по антитеррористической деятельности	2
4	Экономический аспект БЖД	1. Оценка экономического ущерба от ЧС природного и техногенного характера; 2. Оценка экономической эффективности мероприятий по обеспечению БЖД	3
5.	Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	1. Надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда. 2. Государственная система управления охраной труда	1
6.	Организация обучения безопасности труда.	Основы организации обучения безопасности труда.	1
7	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	Порядок расследования несчастных случаев на производстве	1
8	Специальная оценка условий труда	Подготовка и проведение специальной оценки условий труда	1
9	Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС.	1. Нормативная база в области чрезвычайных ситуаций 2. Координирующие органы и органы управления по делам ГО и ЧС.	2
10	Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС	Организация ГО на объектах экономики	2
11	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	1. Микроклимат рабочей зоны и его влияние на работоспособность и здоровье людей, способы нормализации 2. Оценка производственного шума и защита от него. 3. Характеристика и влияние освещения на	4

		безопасность и производительность труда.	
12	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях. 2. Защита от атмосферного электричества. 3. Первая помощь при поражении электрическим током	3
13	Пожарная защита производственных объектов	1.Общие сведения о пожарах и причины их возникновения. 2. Система предотвращения пожаров. 3. Система противопожарной защиты.	3
14	Первичные средства пожаротушения	1. Классификация огнетушителей и огнетушащих веществ. 2. Техническая характеристика, устройство и принцип действия огнетушителей	2
15	Предупреждение ЧС и минимизация их последствий	1.Прогнозирование, анализ ЧС 2. Оценка радиационной обстановки обстановки 3. Оценка химической обстановки. 4. Потенциально опасные производственные объекты, их лицензирование, декларирование, страхование	8
16	Устойчивость объектов экономики в условиях ЧС	1. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования объектов, методика оценки устойчивости объекта и пути её повышения	4
17	Методы защиты населения в условиях ЧС	1. Оповещение населения в условиях ЧС. 3. Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия, способы защиты. 4. Аварии с выбросом химически опасных веществ, способы защиты.	6

	Организация укрытия населения в защитных сооружениях	1.Классификация защитных сооружений их назначение и устройство	3
18	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС	1.Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на объектах экономики в ЧС	4
19	Первая помощь пострадавшим	1. Оказание помощи пострадавшим при утоплении, отравлении угларным газом	6
Итого по дисциплине			64

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1. [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Г.И.Беляков. - 3-е издание, переработанное и дополненное. – М.: Издательство Юрайт, 2016-404 с.- Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/391128>. - ЭБС «ЮРАЙТ». – ISBN978-5-9916-5139-4.

2. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2. [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Г.И.Беляков. - 3-е издание, переработанное и дополненное – М.: Издательство Юрайт, 2016-352 с.- Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/391212>. - ЭБС «ЮРАЙТ». – ISBN978-5-9916-5141-7.

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Еременко В.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Еременко В.Д., Остапенко В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 368 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49600>.— ЭБС «IPRbooks».- ISBN 978-5-93916-485-6.

2. Еремин, М. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Текст]: учебное пособие / М. Н. Еремин, Л. Н. Стеновская, Т. В. Семибрютова. - Москва: Омега-Л; Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2014. - 232 с. - (Университетский учебник). - ISBN 978-5-370-03462-6.

3. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 704 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/81560>.- ЭБС «Лань.- ISBN 978-5-8114-0284-7.

4. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/401543>. - ЭБС «ЮРАЙТ». - ISBN 978-5-9916-5038-0.

5. Рузаев С. Н. Курс лекций по дисциплине "Охрана труда"[Текст]: учебное пособие/ С. Н. Рузаев, В. А. Шахов. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. - 216 с. - ISBN 978-5-88838-527-2.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по проведению семинарских занятий.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.
- методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.biblio-online.ru/> - ЭБС «ЮРАЙТ»
2. <http://www.iprbookshop.ru> ЭБС «IPRbooks»
3. www.e.lanbook.com/ - ЭБС "Лань"
4. <http://www.wikipedia.org.ru/> - Википедия
5. <http://www.consultant.ru>. Справочная правовая система «Консультант Плюс»
6. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека (РГБ)
7. <http://www.edu.ru> - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Занятия семинарского типа проводятся в аудиториях, оборудованных мультимедийным оборудованием, учебной доской, рабочим местом преподавателя (стол, стул), а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

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

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327

Разработал: _____

Г.Ш. Мухамеджанова