

**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 очная

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
ОК– 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 оказанию первой	1 этап: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации и последствия. 2 этап: выбирать приемы оказания первой помощи, методы защиты от негативных	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 профессиональной

	помощи пострадавшему; методы защиты от негативных производственных и поражающих факторов ЧС	производственных и поражающих факторов ЧС	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 № 2	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	18	-	18	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-
3	Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-
4	Семинары(С)	34	-	34	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	36	-	36
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	18	-	18
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	54	54	54	54

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»	2	4			8				9	4	х	ОК-9
1.1.	Тема 1 Теоретические основы БЖД	2	2									х	ОК-9
1.2.	Тема 2 Человек и опасности среды обитания	2	2							5		х	ОК-9
1.3	Тема 3 Характеристика и воздействие на человека производственных опасностей	2				2					1	х	ОК-9
1.4.	Тема 4 Поражающие факторы ЧС и их воздействие на человека и среду обитания	2				4					2	х	ОК-9
1.5.	Тема 5 Терроризм - угроза обществу	2				2					1	х	ОК-9
1.6.	Тема 6 Экономический аспект БЖД	2								4		х	ОК-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	2	6			8				7	4	х	ОК-9
2.1.	Тема 7 Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	2	4							4		х	ОК-9
2.2	Тема 8 Организация обучения безопасности труда	2				2					1	х	ОК-9
2.3.	Тема 9 Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2				2					1	х	ОК-9
2.4.	Тема 10 Специальная оценка условий труда	2				2					1	х	ОК-9
2.5.	Тема 11 Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС	2	2							3		х	ОК-9
2.6.	Тема 12 Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС	2				2					1	х	ОК-9
3.	Раздел 3 Защита от вредных и опасных производственных факторов	2	4			6				9	3	х	ОК-9
3.1	Тема 13 Обеспечение комфортных условий для жизни и	2								3		х	ОК-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
	деятельности человека												
3.2.	Тема 14 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	2	2							4		х	ОК-9
3.3.	Тема 15 Обеспечение средствами индивидуальной защиты	2				4					2	х	ОК-9
3.4.	Тема 16 Пожарная защита производственных объектов	2	2							2		х	ОК-9
3.5.	Тема 17 Первичные средства пожаротушения	2				2					1	х	ОК-9
4.	Раздел 4 Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	2	4			12				11	7	х	ОК-9
4.1.	Тема 18 Предупреждение ЧС и минимизация их последствий	2								5		х	ОК-9
4.2.	Тема 19 Устойчивости объектов экономики в условиях ЧС	2				2					1	х	
4.3.	Тема 20 Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	2	4							4		х	ОК-9
4.4.	Тема 21	2				2					1		ОК-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
	Правила поведения и действия населения в условиях ЧС											х	
4.5.	Тема 22 Организация укрытия населения в защитных сооружениях	2				2					1	х	ОК-9
4.6.	Тема 23 Организация и проведение аварийно спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС	2				2					1	х	ОК-9
4.7.	Тема 24 Первая помощь пострадавшим.	2				4				2	3	х	ОК-9
5	Контактная работа	2	18			34						2	х
6.	Самостоятельная работа	2	-							36	18		х
7.	Объем дисциплины в семестре	2	18			34				36	18	2	х
8.	Всего по дисциплине	х	18			34				36	18	2	х

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Теоретические основы БЖД	2
Л-2	Человек и опасности среды обитания	2
Л-3, Л-4	Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	4
Л-5	Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС	2
Л-6	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	2
Л-7	Пожарная защита производственных объектов	2
Л-8, Л-9	Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	4
Итого по дисциплине		18

5.2.2 – Темы семинарских занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
С-1	Характеристика и воздействие на человека производственных опасностей	2
С-2, С-3	Поражающие факторы ЧС и их воздействие на человека и среду обитания	4
С-4	Терроризм - угроза обществу	2
С-5	Организация обучения безопасности труда	2
С-6	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2
С-7	Специальная оценка условий труда	2
С-8	Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС	2
С-9, С-10	Обеспечение средствами индивидуальной защиты	4
С-11	Первичные средства пожаротушения	2
С-12	Устойчивости объектов экономики в условиях ЧС	2
С-13	Правила поведения и действия населения в условиях ЧС	2
С-14	Организация укрытия населения в защитных сооружениях	2
С-15	Организация и проведение аварийно спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС.	2
С-16, С-17	Первая помощь пострадавшим	4
Итого по дисциплине		34

5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Человек и опасности среды обитания	1. Психические состояния и безопасность человека 2. Чрезвычайные ситуации экологического характера 3. Чрезвычайные ситуации, возникающие при ведении военных действий	5
2	Экономический аспект БЖД	1. Оценка экономического ущерба от ЧС природного и техногенного характера; 2. Оценка экономической эффективности мероприятий по обеспечению БЖД	4
3.	Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	1. Система нормативно-правовых актов в области охраны труда. 2. Нормы, правила, инструкции. 3. Государственная система управления охраной труда	4
4.	Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС.	1. Нормативная база в области чрезвычайных ситуаций 2. Организация ГО на объектах экономики 3. Координирующие органы и органы управления по делам ГО и ЧС.	3
5	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 безопасность и производительность труда.	3
6	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях. 2. Защита от атмосферного электричества.	4

		3. Первая помощь при поражении электрическим током 4. Первая доврачебная помощь при отравлениях	
7	Пожарная защита производственных объектов	1. Эвакуация людей и животных при пожарах. 2. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности.	2
8	Предупреждение и минимизация последствий ЧС	1.Методики прогнозирования ЧС. 2.Лицензирование промышленной деятельности 3.Декларирование безопасности опасных производств 4.Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	5
9	Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	1.Оповещение населения в условиях ЧС 2.Мероприятия противобактериологической защиты 3.Специальная обработка техники и территорий 4.Санитарная обработка людей	4
10	Первая помощь пострадавшим	1. Оказание помощи пострадавшим при утоплении, отравлении угарным газом	2
Итого по дисциплине			36

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. Семибратова. - 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 самостоятельному 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

