

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Профиль подготовки (специализация): технология производства продуктов животноводства

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности;
- 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, 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

Компетенция	Дисциплина
ОК-9	Программа СОШ
ОПК-6	Безопасность продуктов животноводства
ПК-8	Безопасность продуктов животноводства

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОК-9	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-6	
ПК-8	

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 приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях ЧС	Этап 1: безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях, защиту сельскохозяйственного производства и основы устойчивости его	Этап 1: оказывать при необходимости первую доврачебную помощь пострадавшим и содействовать в проведении	Этап 1: теоретических знаний и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в

	<p>работы, проведение спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Этап 2: методы анализа травматизма.</p>	<p>аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий.</p> <p>Этап 2: использовать медицинские средства индивидуальной защиты.</p>	<p>процессе трудовой деятельности.</p> <p>Этап 2: планированием мероприятий по охране труда в сельском хозяйстве.</p>
<p>ОПК-6 способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда</p>	<p>Этап 1: виды инструктажей по охране труда.</p> <p>Этап 2: законодательную базу в области охраны труда.</p>	<p>Этап 1: разрабатывать оперативные планы работ первичных производственных подразделений.</p> <p>Этап 2: применять знаки безопасности.</p>	<p>Этап 1: анализа социально-экономической эффективности проведения мероприятий и экономических последствий несчастных случаев на производстве и при реализации чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Этап 2: контроль за охраной труда.</p>
<p>ПК-8 способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий</p>	<p>Этап 1: определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных производственных факторов.</p> <p>Этап 2: причины и источники возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций; меры борьбы и лечение животных при инфекционных болезнях.</p>	<p>Этап 1: принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения.</p> <p>Этап 2: определять экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий и охраны труда.</p>	<p>Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p> <p>Этап 2: организация обучения работающих безопасности труда.</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 4 зачетных единицы (144 академических часа), 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 № 8	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	18		18	
2	Лабораторные работы (ЛР)	34		34	
3	Практические занятия (ПЗ)	18		18	
4	Семинары(С)				
5	Курсовое проектирование (КП)				
6	Рефераты (Р)				
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)		35		35
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		35		35
11	Промежуточная аттестация	4		4	
12	Наименование вида промежуточной аттестации	экз		экзамен	
13	Всего	4	70	74	70

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» (БЖД)	8	4	8	6	x	x	x	x	9	9	x	ОК-9 ПК-8
1.1.	Тема 1 Теоретические основы БЖД		2	4	4	x	x	x	x	4	4	x	
1.2.	Тема 2 Психофизиологические и эргономические основы безопасности		2	4	2	x	x	x	x	5	5	x	
2.	Раздел 2 Управление безопасностью жизнедеятельности	8	4	4	4	x	x	x	x	9	9	x	ОПК-6 ПК-8
2.1.	Тема 3 Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)		2	2	2	x	x	x	x	4	4	x	
2.2.	Тема 4 Законодательство и органы государственного управления БЖД в ЧС		2	2	2	x	x	x	x	5	5	x	
3.	Раздел 3 Защита от вредных и опасных производственных факторов	8	6	12	4	x	x	x	x	9	9	x	ОПК-6 ПК-8
3.1	Тема 5 Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека		2	6	2	x	x	x	x	3	3	x	
3.2	Тема 6 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.		2	6	x	x	x	x	x	3	3	x	

№ 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
3.3	Тема 7 Пожарная защита производственных объектов.		2	x	2	x	x	x	x	3	3	x	
4.	Раздел 4 Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	8	4	10	4	x	x	x	x	8	8	x	ОК-9 ОПК-6 ПК-8
4.1.	Тема 8 Предупреждение ЧС и минимизация их последствий		2	4	2	x	x	x	x	4	4	x	
4.2.	Тема 9 Методы защиты населения в условиях реализации ЧС		2	6	2	x	x	x	x	4	4	x	
12.	Контактная работа		18	34	18	x	x	x	x	x	x	4	x
12.	Самостоятельная работа		x	x	x	x	x	x	x	35	35	x	x
14.	Объем дисциплины в семестре		18	34	18	x	x	x	x	35	35	4	x
15.	Всего по дисциплине	x	18	34	18	x	x	x	x	35	35	4	x

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	Правовые основы производственной безопасности (охраны труда)	2
Л-4	Организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	2
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;9	Методы защиты населения в условиях ЧС	4
Итого по дисциплине		18

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ЛР-1	Вводное занятие.	2
ЛР-2, 3	Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	4
ЛР- 4, 5	Исследование метеорологических условий в производственных помещениях.	4
ЛР- 6	Исследование производственных вибраций и эффективности средств защиты от них.	2
ЛР- 7, 8	Исследование производственного шума и эффективности средств защиты от него.	4
ЛР- 9, 10	Защита от теплового излучения	4
ЛР- 11, 12	Защита от сверхвысокочастотного излучения	4
ЛР- 13	Оценка химической обстановки методом прогнозирования.	2
ЛР-14	Оценка радиационной обстановки методом прогнозирования.	2
ЛР- 15, 16, 17	Первая помощь пострадавшим	6
Итого по дисциплине		34

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Характеристика и воздействие на человека производственных опасностей	2
ПЗ-2	Поражающие факторы ЧС и их воздействие на человека и среду обитания	2

ПЗ-3	Терроризм - угроза обществу	2
ПЗ-4	Организация обучения безопасности труда	2
ПЗ-5	Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС	2
ПЗ-6	Обеспечение средствами индивидуальной защиты	2
ПЗ-7	Первичные средства пожаротушения	2
ПЗ-8	Правила поведения и действия населения в условиях ЧС	2
ПЗ-9	Первая помощь пострадавшим	2
Итого по дисциплине		18

5.2.4 – Темы семинарских занятий(не предусмотрены)

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены)

5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы (указать в соответствии с таблицей 5.1)	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1.	Теоретические основы БДЖ	1. Психические состояния и безопасность человека 2. Чрезвычайные ситуации природного характера 3. Чрезвычайные ситуации, возникающие при ведении военных действий	8
2.	Психофизиологические и эргономические основы безопасности	1. Психические состояния и безопасность человека 2. Чрезвычайные ситуации природного характера 3. Чрезвычайные ситуации, возникающие при ведении военных действий	10
3.	Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)	1. Система нормативно-правовых актов в области безопасности жизнедеятельности. 2. Нормы, правила, инструкции. 3. Государственная система управления охраной труда	8
4	Законодательство и органы государственного управления БЖД в ЧС	1. Нормативно-правовая база в области чрезвычайных ситуаций 2. Организация ГО на сельскохозяйственных и промышленных объектах 3. Координирующие органы и органы управления по делам ГО и	10

		ЧС.	
5	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	<ol style="list-style-type: none"> 1. Микроклимат рабочей зоны и его влияние на работоспособность и здоровье людей. 2. Производственный шум и защита от него. 3. Характеристика и влияние освещения на безопасность и производительность труда. 4. Вредные излучения и защита от них. 	6
6	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях. 2. Защита от атмосферного электричества. 3. Первая помощь при поражении электрическим током 4. Первая доврачебная помощь при отравлениях 	6
7	Пожарная защита производственных объектов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эвакуация людей и животных при пожарах. 2. Требования пожарной безопасности к планировке сел и производственных помещений. 3. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности. 	6
8	Предупреждение и минимизация последствий ЧС	<ol style="list-style-type: none"> 1.Методики прогнозирования ЧС. 2.Лицензирование промышленной деятельности 3.Декларирование безопасности опасных производств 4.Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта 	8
9	Методы защиты населения в условиях реализации ЧС	<ol style="list-style-type: none"> 1.Противорадиационные и простейшие укрытия требования к ним и порядок использования 2.Оповещение населения в условиях ЧС 3. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериологической защиты. 	8
Итого по дисциплине			70

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т: учебник для бакалавров / Г. И. Беляков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 572 с.
2. Еремин, М. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М. Н. Еремин, Л. Н. Стеновская, Т. В. Семибратова. - Москва: Омега-Л; Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2014. - 232 с

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. М.:учебное пособие/ С.В. Белов. – М.: Высшая школа, 2011. – 690 с.
2. Девисилов В.А. Охрана труда: учебное пособие/ В.А.Девисилов–М.: ФОРУМ -М, 2013. - 512 с
3. Еремин М. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М. Н. Еремин, Л. Н. Стеновская, Т. В. Семибратова. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. - 186 с.
4. Рузаев С. Н. Курс лекций по дисциплине "Охрана труда": учебное пособие/ С. Н. Рузаев, В. А. Шахов. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. - 216 с.
5. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для бакалавров / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - Москва :Юрайт, 2012. - 456 с.

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

1. Рузаев С.Н. Лабораторный практикум по БЖД в производственных условиях. Ч-1/С.Н. Рузаев С.Н.,Н.П. Коробко, Ш.Ш. Хисматуллин - Оренбург, ОГАУ, 2004.
2. Рузаев С.Н. Лабораторный практикум по БЖД. Ч-2/ С.Н. Рузаев, Г.А. Мухамеджанова, А.А. Гладышев - Оренбург, ОГАУ, 2006.
3. Стеновская Л.Н, Семибратова Т.В. -Организация, порядок проведения защиты и обеззараживания продовольствия, кормов, воды, сельскохозяйственных животных и растений – Оренбург ОГАУ, 2004.
4. Стеновская Л.Н, Семибратова Т.В. Оценка радиационной и химической обстановки – Оренбург ОГАУ, 2003.

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

- Электронное учебное пособие включающее:
- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.

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

1. OpenOffice

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

1. www.e.lanbook.com
2. <http://elibrary.ru>

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

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
1	2	3	4	5
ЛР-1	Вводное занятие.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Приборы для измерения микроклимата: гигрометр психометрический ВИТ – 1, измеритель температуры и влажности «ТКА – ТВ», термоанемометр «ТКА – СДВ», анемометр ручной чашечный МС – 13, барометр-анероид. Люксметр ТКА-ЛЮКС Стенд лабораторный «Звукоизоляция и звукопоглощение БЖ 2м» Стенд лабораторный «Защита от вибрации БЖ 4м» Стенд лабораторный «Защита от СВЧ излучения БЖ 5м» Стенд лабораторный «Защита от теплового излучения БЖ 3м» Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР-2, 3	Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Люксметр ТКА-ЛЮКС Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования

				знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 4, 5	Исследование метеорологических условий в производственных помещениях.	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Приборы для измерения микроклимата: гигрометр психометрический ВИТ – 1, измеритель температуры и влажности «ТКА – ТВ», термоанемометр «ТКА – СДВ», анемометр ручной чашечный МС – 13, барометр-анероид. Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 6	Исследование производственных вибраций и эффективности средств защиты от них.	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. «Защита от вибрации БЖ 4м» Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 7, 8	Исследование производственного шума и эффективности средств защиты от	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Стенд лабораторный	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной

	него.	жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	«Звукоизоляция и звукопоглощение БЖ 2м» Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 9, 10	Защита от теплового излучения	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Стенд лабораторный «Защита от теплового излучения БЖ 3м» Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 11, 12	Защита от сверхвысокочастотного излучения	Лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Стенд лабораторный «Защита от СВЧ излучения БЖ 5м» Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР- 13	Оценка химической обстановки методом	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа,	Мультимедийный проектор, стационарный экран,	JoliTest (JTRun, JTEditor,

	прогнозирования.	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	персональные компьютеры. Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР-14	Оценка радиационной обстановки методом прогнозирования.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР-15, 16, 17	Первая помощь пострадавшим	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория информационных технологий в управлении рисками, лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест	Мультимедийный проектор, стационарный экран, персональные компьютеры. Стенд «Безопасность жизнедеятельности от А до Я».	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.

Занятия лекционного типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования (стационарный мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

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

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»

Разработал (и) _____

Ю.Н.Беляцкая