

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.25. Основы безопасности труда

Направление подготовки (специальность) 38.03.03 «Управление персоналом»

Профиль подготовки (специализация) _____

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы безопасности труда» 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 производственных факторов, определения способов защиты от них;
- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки в производственных условиях, прогнозирования их развития, а так же принятия решений для снижения тяжести их последствий.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Безопасность жизнедеятельности	1:2

Таблица 2.2 –Требования к постреквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Трудовое право	2

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: теоретические, правовые, организационные основы безопасности труда Этап 2 : методы защиты от негативных производственных факторов, а также общие принципы, последовательность и содержание	Этап 1: идентифицировать основные опасности производственной среды, оценивать последствия их реализации Этап 2: решать вопросы по повышению безопасности, защите персонала в условиях внештатных и	Этап 1: владение знаниями основ в области безопасности труда, навыками идентификации и оценки основных опасностей производственной среды Этап 2: владение навыками рационализации профессиональной деятельности,

	мероприятий по оказанию первой помощи	чрезвычайных ситуаций и оказанию первой помощи пострадавшим	основными методами защиты персонала и приемами оказания первой помощи
ПК-9 - знанием нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда, основ оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владение технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике	Этап 1: теоретические, правовые, организационные основы безопасности труда персонала Этап 2: нормативно-правовые основы охраны (безопасности) труда, оптимизации режимов труда и отдыха персонала	Этап 1: применять на практике технологии управления безопасностью труда персонала Этап 2: использовать основы правовых знаний в области охраны (безопасности) труда и разрабатывать на их основе мероприятия по оптимизации режимов труда и отдыха	Этап 1: владеть технологиями управления безопасностью труда персонала Этап 2: владеть знаниями правовых основ в области охраны (безопасности) труда, навыками оптимизации продолжительности рабочего времени и времени отдыха персонала
ПК -18 владением методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков, методами анализа травматизма и профессиональных заболеваний, знанием основ оценки социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала и умением применять их на практике	Этап 1: характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду. Этап 2: социально-экономические аспекты охраны труда	Этап 1: анализировать производственный травматизм на предприятии Этап 2: проводить экономическую оценку эффективности мероприятий по охране	Этап 1: владения эффективными методами защиты персонала от производственного травматизма и профессиональных заболеваний Этап 2: владение навыками применения мероприятий по охране труда на практике

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Основы безопасности труда» 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 № 4		Семестр № 5	
				КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекции (Л)	8	х	6	х	2	х
2	Лабораторные работы (ЛР)	6	х	4	х	2	х
3	Практические занятия (ПЗ)	х	х	х	х	х	х
4	Семинары(С)	8	х	6	х	2	х
5	Курсовое проектирование (КП)	х	х	х	х	х	х
6	Рефераты (Р)	х	х	х	х	х	х
7	Эссе (Э)	х	х	х	х	х	х
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ, контрольная)	х	10	х		х	10
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	х	66	х	50	х	16
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		8	х	6	х	2
11	Промежуточная аттестация	2	х	х	х	2	х
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	х		зачет	
13	Всего	24	84	16	56	8	28

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 Общетеоретический аспект безопасности труда	4	2			2		х		16	2	х	ОК-9 ПК-18 ПК-9
1.1.	Тема 1 Теоретические основы безопасности труда	4	1					х		10		х	ОК-9 ПК-18
1.2.	Тема 2 Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.	4	1			2		х		6	2	х	ПК-18
2.	Раздел 2 Управление безопасностью труда	4	4			4		х		16	2	х	ПК-9 ПК-18
2.1.	Тема 3 Правовые основы охраны (безопасности) труда	4	2					х		4		х	ПК-9
2.2.	Тема 4 Организационные основы безопасности труда	4	2			4		х		12	2	х	ПК-18 ПК-9
3.	Раздел 3	4		4				х		18	2	х	ПК-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
	Обеспечение комфортных условий труда												
3.1.	Тема 5 Основы производственной санитарии	4		4				х		18	2	х	ПК-9
	Контактная работа	4	6	4		6							
	Самостоятельная работа	4								50	6		
	Объем дисциплины в семестре	4	6	4		6				50	6		
4.	Раздел 4 Защита от опасных производственных факторов	5	2	2		2		х		16	2	х	ОК-9 ПК-9
4.1.	Тема 7 Основы технической безопасности	5	2	2		2		х		8	2	х	ОК-9 ПК-9
4.2.	Тема 8 Основы пожарной безопасности	5	2					х		8		х	ОК-9 ПК-9
5.	Контактная работа	5	2	2		2		х				2	х
6.	Самостоятельная работа	5							10	16	2		х
7.	Объем дисциплины в семестре	5	2	2		2			10	16	2	2	х
15.	Всего по дисциплине	х	8	6		8			10	66	8	2	х

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Теоретические основы безопасности труда	1
Л-2	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость	1
Л-3	Правовые основы охраны (безопасности) труда	2
Л-4	Организация работы по охране (безопасности) труда на предприятиях	2
Л-5	Основы пожарной безопасности	2
Итого по дисциплине		8

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Защита от сверхвысокочастотного излучения	2
ЛР-2	Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	2
ЛР-3	Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком	2
Итого по дисциплине		6

5.2.3 – Темы практических занятий (не предусмотрены)

5.2.4 – Темы семинарских занятий

№ п.п.	Наименование темызанятия	Объем, академические часы
С-3	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2
С-4	Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве	2
С-5	Организация обучения безопасности труда	2
С-6	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2
Итого по дисциплине		8

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (курсовые работы не предусмотрены учебным планом)

5.2.6 Темы рефератов (рефераты не предусмотрены)

5.2.7 Темы эссе (эссе не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий

Тема 1. Общетеоретический аспект безопасности труда

Тема 2. Правовые основы охраны (безопасности) труда

Тема 3. Организация работы по охране (безопасности) труда на предприятиях

Тема 4. Основы технической безопасности

Тема 5. Основы пожарной безопасности

Тема 6 Социально-экономические основы безопасности труда

Тема 7. Доврачебная помощь пострадавшим

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы (указать в соответствии с таблицей 5.1)	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Теоретические основы безопасности труда	1. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда.	4
		2. Классификация работ по тяжести и напряженности трудового процесса.	2
		3. Характеристика и воздействие негативных производственных факторов	2
		4. Физиология труда и рациональные условия производственной деятельности	2
2.	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.	1. Экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий охраны труда.	3
		2. Экономический механизм стимулирования работодателей по улучшению условий труда	3
3.	Правовые основы охраны (безопасности) труда	1. Правила, инструкции по безопасности труда.	2
		2. Система стандартов безопасности труда	2
4.	Организационные основы безопасности труда	1. Порядок разработки и составления соглашения (коллективного договора)	2
		2. Комитеты (комиссии) по охране труда	3
		3. Медико-профилактическое питание, порядок выдачи	3
		4. Специальная оценка условий труда	4
5	Основы производственной санитарии	1. Требования производственной санитарии на стадии проектирования	3
		2. Требования производственной санитарии к территории предприятия, бытовым и	3

		производственным помещениям. 3. Вредные ионизирующие излучения и защита от них. 4. Исследование производственных вибраций и эффективности средств защиты от них. 5. Исследование производственного шума и эффективности средств защиты от него 6. Вентиляция производственных помещений	3 3 3 3
6	Основы технической безопасности	1. Требования безопасности к производственному оборудованию 2. Защита от атмосферного, статического электричества. 3. Первая доврачебная помощь при переломах, ушибах, кровотечениях и ожогах 4. Безопасность при работе на ПЭВМ	2 2 2 2
7	Основы пожарной безопасности	1. Эвакуация людей 2. Автоматические установки пожаротушения 3. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности. 4. Первичные средства пожаротушения	2 2 2 2
Итого по дисциплине			66

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Каракеян В.И.. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров. Изд. «Юрайт», 2012

2. Еремин, М. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М. Н. Еремин, Л. Н. Стеновская, Т. В. Семибратова. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2014. – 186 с.

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. . Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов, Н.А. Прокопенко, Н.В. Косолапова. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2015 г. – 448 с. - (ЭБС «Книгафонд»).

2. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности Охрана труда/ Учебник для бакалавров 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: ИД Юрайт, 2012-565 с.

3. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. - СПб.: Лань, 2010. - 671 с

4. Рузаев С. Н. Курс лекций по дисциплине "Охрана труда": учебное пособие/ С. Н. Рузаев, В. А. Шахов. - Оренбург: Изд-кий центр ОГАУ, 2009. - 216 с.

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

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению практических работ.

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

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

1. <http://www.knigafund.ru/> - ЭБС
2. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС
3. <http://rucont.ru/> - ЭБС
4. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ЭБС
5. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека (РГБ)
6. <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.

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	Защита от сверхвысокочастотного излучения	Компьютерный класс; лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест-164	Стенд лабораторный «Защита от СВЧ излучения БЖ 5м	Комплекс сетевого тестирования КТС Net 3.00. beta.
ЛР-2	Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	Компьютерный класс; лаборатория безопасности жизнедеятельности, аттестации и сертификации рабочих мест-164	Люксметр ТКА - Люкс	
ЛР-3	Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком	Учебный класс 83	Тренажерный комплекс по оказанию первой доврачебной помощи «Элтэк – Центр»	Обучающие фильмы по оказанию первой доврачебной помощи

Занятия семинарского типа проводятся в аудиториях, оборудованных 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 ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом»

Разработал: _____

Г.Ш. Мухамеджанова