

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Снежинский физико-технический институт -
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СФТИ НИЯУ МИФИ)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. руководителя по учебной
и научно-методической работе

« _____ » _____ 20__ г.

_____ Румянцев П.О.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность) _____ 38.05.01 «Экономическая безопасность» _____

Профиль подготовки Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности _____

Наименование образовательной программы _____

Квалификация (степень) выпускника _____ специалист _____
(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения _____ очная _____
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

г. Снежинск, 2017 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель преподавания дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются освоение теоретических знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, приобретение умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности и формированию необходимых компетенций.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Основная задача учебной дисциплины - приобретение знаний и умений, необходимых для:

- создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина входит в базовую часть общепрофессионального цикла ООП (ВПОС1-ОПМ.Б.18) по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» и является обязательной для изучения.

3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетентностная модель соответствует требованиям ФГОС ВПО по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

ПК-7	способностью выполнять должностные обязанности по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества и государства
ПК-24	способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую медицинскую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Семестр	Трудоем- кость, кр.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма Контроля, Экз./зачет
2	3	108	18	18	-	27	Экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 кредита, 108 часов.

№ п/п		№ Недели	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Текущий контроль успеваемости (неделя, форма)	Аттестация раздела (неделя, форма)	Макси- мальный балл за раздел*
			Лекци и	Практ. занятия/ сем.	Лаб.			
	Безопасность жизнедеятельности							
2семестр								
1	Управление безопасностью жизнедеятельности на промышленном предприятии	1	2				5 неделя	10
2	Управление безопасностью жизнедеятельности на промышленном предприятии	2		2		2 неделя, материал пр. зан.	5 неделя	
3	Защита от техногенных опасностей	3	2				5 неделя,	
4	Обеспечение взрывопожаробезопасности и промышленного предприятия. Обеспечение электробезопасности производства.	4	2				5 неделя,	
5	Коллоквиум	5		2			5 неделя,	
6	Пути оздоровления воздушной среды в цехе, на участке. Организация производственного освещения	6	2				9 неделя,	10
7	Защита персонала предприятия от акустических и механических колебаний	7	2				9 неделя,	
8	Защита персонала предприятия от опасных и вредных излучений	8	2				9 неделя,	
9	Коллоквиум	9		2			9 неделя,	
10	Обеспечение экологичности технических систем	10	2				13 неделя,	20
11	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	11-12	2	2		11 неделя, подг. докл.	13 неделя,	

12	Контрольная работа	13		2			13 неделя,	
13	Защита рефератов	14		2		13 неделя, защ. реф.		10
14	Тестирование	15		2		14 неделя, тестиров.		
15	Обобщающее занятие	16-17	2	2				
16	Консультация.	18		2				
	Всего:	18	18	18				50
	Экзамен							0-50
	Итого за 2 семестр:							100

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации различных видов учебной работы в рамках курса «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено использование следующих образовательных технологий:

1. Лекционно-семинарско-зачетная система обучения даёт возможность обобщить и систематизировать материал, изученный ранее в разделе «Безопасность жизнедеятельности», изучить новые разделы дисциплины, контроль знаний проводить использованием рейтинговой шкалы оценки усвоения.
2. Проблемное обучение: создание проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности студентов по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями, навыками, развиваются мыслительные способности.
3. Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа) используется при проведении практических занятий: совместная развивающая деятельность студентов.
4. Обучение с помощью ТСО: проведение лекций сопровождается наглядными демонстрациями.
5. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль успеваемости проводится посредством оценки работы студента на практических (семинарских) занятиях.

Аттестация разделов проводится по итогам выполнения контрольных работ.

Разделы, выводимые на самостоятельное изучение, устанавливаются преподавателем на каждой неделе в виде домашнего задания.

Допуск к зачёту будет производиться по итогам всех контрольных работ и защиты реферата.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамов, В.А. Воронин, А.Д. Зенченко, С.А. Смирнов. Изд. 2-е перераб. М.: «Дашков и К». –2007. – 444с. **(15 шт.)**
2. Безопасность жизнедеятельности / под. Ред. Трефилова В.А. – М.: Академия. – 2011. – 304 с. **(15 шт.)**

3. Охрана труда. В.А. Девисилов. Изд. 3-е испр. и доп. М.: ФОРУМ-ИНФРА. – 2007. – 448 с. **(15 шт.)**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологического процесса и производств (Охрана труда): Учебное пособие для вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Е.А. Подгорных и др. – М.: Высшая школа, – 2004. – 318 с. **(33 шт.)**
2. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения. Н.А. Крючек, В.Н. Латчук, С.К. Миронов. под. ред. Г.Н. Кириллов. М.: издательство НЦ ЭНАС. – 2003. – 264 с. **(48 шт.)**
3. Безопасность жизнедеятельности в машиностроении. В.Г. Ерёмин, В.В. Сафронов, А.Г. Схиртладзе, Г.А. Харламов. – М.: Высшая Школа. – 2002. – 310 с. **(2 шт.)**

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Мультимедийная аудитория (Л-212).

Компьютерный класс (Л-318), оснащённый компьютерами с выходом в Интернет, а также принтером, сканером, ксероксом:

- Core Dual 2,4МГц (2009 г.) – 15 шт.
- Принтер HP LJ P3005 DN (2009 г.) – 1 шт.
- Сканер HP SJ 4370 – 1 шт.
- Ноутбук Samsung (2008)
- Проектор ASER X1260 (2008)

Автор: _____

Программа одобрена на заседании кафедры общей физики _____ протокол № _____