

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Линник Оксана Владимировна

Должность: Руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ

Дата подписания: 13.10.2023 14:08:03

Уникальный программный ключ:

d85fa2f259a0913da9b08299985891736420181f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
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

_____ П.О.Румянцев
«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

наименование дисциплины

Направление подготовки (специальность) 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация «Экономист»

Квалификация (степень) выпускника _____ Специалист _____

Форма обучения _____ очная _____

г. Снежинск

2022 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 относится к обязательной части Блока Б1. Гуманитарный модуль рабочего учебного плана ООП ВО по направлению подготовки 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

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

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	-	36	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		10

						неделя, защ. реф.		
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. Девисиллов. 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:

Рабочее место преподавателя; Аналоговый вычислительный комплекс АВК-6 – 4 шт., источник питания Б5-49 – 1 шт., осциллограф С8-13 – 7 шт., осциллограф С1-96 – 1 шт., прибор комбинированный 4323А – 1 шт., частотомер ЧЗ-63/1 – 1 шт., электротехнические и установочные изд-ия (MSP-430) – 1 шт., автотрансформатор – 2 шт., ваттварметр – 1 шт., ваттметр – 3 шт., генератор ГЗ-110 – 1 шт., генератор ГЗ-111 – 3 шт., генератор Г5-54 – 2 шт., генератор сигналов специальной формы Г6-28 – 1 шт., измеритель разности фаз – 1 шт., источник питания Б5-8 – 3 шт., милливольтметр – 15 шт., осциллограф С1-55 – 2 шт., осциллограф универсальный – 1 шт., прибор комбинированный Щ-4300 – 1 шт., резьбомер – 1 шт., секундомер – 1 шт., тахометр – 1 шт., частотомер – 1 шт., шаблон резьбомерный – 1 шт., штангенциркуль – 1 шт., электронный частотомер – 2 шт.; 9 рабочих мест для студентов.