

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ФГБОУ ВО КНИТУ
Р.Ф. Хамидуллин
_____ 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

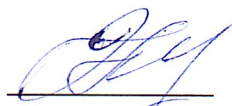
По дисциплине Безопасность жизнедеятельности
Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Профиль/специализация Информационные системы и технологии
Квалификация выпускника БАКАЛАВР
Форма обучения заочная
Институт, факультет БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Кафедра-разработчик рабочей программы ХТОМ
Курс, семестр заочная форма 4 курс, 8 семестр

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	4	0,11
Лабораторные занятия	4	0,11
Практические занятия	2	0,05
Контроль самостоятельной работы	4	0,11
Самостоятельная работа	90	2,25
Форма аттестации	Зачет	0,37
Всего	108	3

Бугульма, 2023 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 926 от 19.09.2017г.) по направлению 09.03.02 «Информационные системы технологии» на основании учебного плана набора обучающихся 2023 года.

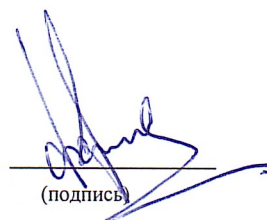
Разработчик программы:
Доцент.кафедры ХТОМ


(подпись)

Э.М. Хасаншина
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТОМ
протокол от 22.042023 г. № 8

Зав. кафедрой ХТОМ, профессор


(подпись)

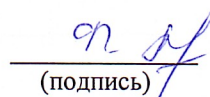
Р.Ф. Хамидуллин
(Ф.И.О)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ИИТД, реализующей подготовку
основной образовательной программы от 21.04 2023 г. № 9

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМО, доцент


(подпись)

Ахмедзянова Ф.К.
(Ф.И.О)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- а) получение знаний о методах обеспечения безопасности и комфортных условий деятельности человека на всех стадиях жизненного цикла;
- б) получение знаний о средствах обеспечения безопасности и комфортных условий деятельности человека на всех стадиях жизненного цикла.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности относится к блоку 1. дисциплин (модулей) Обязательной части образовательной программы и формирует у бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии набор специальных знаний, умений, навыков и компетенций.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» могут быть использованы при прохождении Производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика), при выполнении и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

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

УК-8.1 Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации;

УК-8.2 Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению;

УК-8.3 Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные законодательные положения по охране труда;
- б) электробезопасность;
- в) пожарную безопасность;
- г) ответственность за нарушение правил охраны труда.

2) Уметь:

- а) организовывать рабочее место с соблюдением правил безопасности;
- б) применять знания и умения по охране труда на производстве.

3) Владеть:

- а) навыками оказания домедицинской помощи при нанесении вреда жизнедеятельности;
- б) навыками системного анализа в области ЭМИ, шума, вибрации.

4. Структура и содержание дисциплины
 Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

Таблица 1

Объем дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СР	
1.	Микроклимат.	8	0,5	0,5	0,5	0,5	18	Лабораторная работа, реферат, тест
2.	Промышленная вентиляция	8	0,5		0,5	0,5	18	Лабораторная работа, реферат, тест
3.	Основы электробезопасности	8	1	0,5	1	1	18	Лабораторная работа, реферат, тест
4.	Акустические колебания	8	1	0,5	1	1	18	Лабораторная работа, реферат, тест
5.	Вибрация	8	1	0,5	1	1	18	Лабораторная работа, реферат, тест
	Итого по семестру		4	2	4	4	90	Зачет

5. Содержание лекционных занятий

Таблица 2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1.	Микроклимат.	0,5	Микроклимат.	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
2.	Промышленная вентиляция	0,5	Промышленная вентиляция	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
3.	Основы электробезопасности	1	Основы электробезопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
4.	Акустические колебания	1	Акустические колебания	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
5.	Вибрация	1	Вибрация	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Всего	4		

6. Содержание практических занятий

Таблица 3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1.	Микроклимат.	0,5	Микроклимат.	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
2.	Промышленная вентиляция		Промышленная вентиляция	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
3.	Основы электробезопасности	0,5	Основы электробезопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
4.	Акустические колебания	0,5	Акустические колебания	УК-8.1; УК-8.2;

	Определения, отличия.		домашнего задания, консультирование	УК-8.3
3.	Причины, вызывающие необходимость применения вентиляции.	1	проверка отчетов, реферата, домашнего задания, консультирование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
4.	Физиологическое действие электрического тока на человека.	1	проверка отчетов, реферата, домашнего задания, консультирование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
5.	Способы борьбы с шумом.	1	проверка отчетов, реферата, домашнего задания, консультирование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Всего		4		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусматривается экзамен, тест, реферат, выполнение пяти лабораторных работ. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Лабораторная работа</i>	<i>5</i>	<i>25</i>	<i>35</i>
<i>Реферат</i>	<i>5</i>	<i>25</i>	<i>35</i>
<i>Тест</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>30</i>
<i>Зачет</i>			
<i>Итого</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1.Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов / Занько Н.Г, Малаян К.Р., Русак О. Н. –12 издание, пер. и доп. – СПб.: Лань, 2018 . – 672 с.	ЭБС «Лань» – Режим доступа: https://e.lanbook.com/books/ ; Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1.Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - Москва : Юрайт, 2015. - 330 с.	ЭБС «Юрайт» – Режим доступа: https://urait.ru/ . Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» использование электронных источников информации:

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

По направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

для профиля «Информационные системы и технологии»

для набора обучающихся 2023 года

пересмотрена на заседании кафедры ХТОМ

№ п/п	Дата переутверждения РП	Наличие изменений	Наличие изменений в списке литературы	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМО