

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 27.03.2024 16:03:15
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eead16c179fd4bf7fb0b10000e/ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Краткое содержание	Предмет и задачи и основные понятия дисциплины БЖД. Система «человек - среда обитания» и основы взаимодействия в ней. Основные принципы, методы и аксиомы безопасности жизнедеятельности. Таксономия опасностей. Критерии и параметры безопасности техносферы. Негативные факторы техносферы. Понятие комфортных и оптимальных условий для жизни и деятельности человека. Параметры микроклимата. Характеристики освещения и световой среды. Системы восприятия человеком состояния внешней среды. Классификация вредных веществ, агрегатное состояние, пути поступления вредных веществ в организм человека. Действие вредных веществ на организм человека. Классификация вредных веществ, агрегатное состояние, пути поступления вредных веществ в организм человека. Негативное воздействие вредных веществ на среду обитания. Основные характеристики вибраций. Параметры, характеризующие акустические колебания (шум). Основные виды и причины поражений электрическим током. Классификация и характеристики неионизирующих электромагнитных полей. Действие неионизирующих электромагнитных полей на организм человека. Общая характеристика пожаров. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности. Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Терроризм и террористические действия. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Мероприятия медицинской помощи населению. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования.
Результаты освоения дисциплины	<p>- знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий</p> <p>- оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению</p> <p>- применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Экзамен – 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1 Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 340 с</p> <p>2 Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с.</p>

Дополнительная литература	<p>1. Безопасность жизнедеятельности для студентов направлений подготовки техника и технологии: учебник / А.Ю. Даржания, Е.Р. [и др.] ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2019. - 603 с. - Библиогр.: с. 597-603. - ISBN 978-5-9296-0725-7.</p> <p>2. Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности / Ю.С. Рысин / А.К. Сланов : учебное пособие ; ред. А.Н. Павлов Электронный ресурс. - Безопасность жизнедеятельности, 2022-04-04 : Московский технический университет связи и информатики ; Москва, 2019. - 67 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.8.</p>
---------------------------	--