Подписан: Аксенов Александр Викторович
Дата: 2024-08-30 15:18:01
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 05.07.2024 12:39:05
Уникальный программный ключ:
842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС Химико-фармацевтического факультета

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям
Содержание	Основные положения и принципы обеспечения безопасности. Потенциальная опасность, концепция приемлемого риска, управление риском. Соотношение здоровья и здорового образа жизни. Компоненты здорового образа жизни. Химические аспекты алкогольной и наркотической зависимости. Курение, его вред для здоровья Алкоголь и проблемы здоровья. Наркотики, наркомания. Чрезвычайные ситуации природного характера, землетрясения Оползни, сели, обвалы Ураганы, смерчи, бури. Наводнения. Лесные и торфяные пожары. Чрезвычайные ситуации социального характера. Оружие массового поражения. Ядерное и термоядерное оружие Химическое оружие. Бактериологическое оружие. Криминогенные ситуации. Массовые беспорядки, безопасное поведение в толпе Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность. Поражение электрическим током Действие электромагнитных полей. Транспортные опасности. Экологическая безопасность. Существование человека в экстремальных природных условиях. Первичная доврачебная помощь в экстремальных ситуациях и в условиях вынужденной автономии.
Реализуемые компетенции	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**Знает:** основные положения теории командной работы; условия эффективной командной работы; способы и приемы установления взаимоотношений и коммуникации в рамках командного взаимодействия **Умеет:** эффективно взаимодействовать с членами команды, соблюдая нормативно-правовые и этические нормы взаимодействия; планировать работу команды, делегируя и распределяя технические задания и поручения, формируя командную стратегию достижения поставленной цели **Владеет:** приемами организации и руководства команды при реализации совместно выработанной командной стратегии достижения поставленной цели
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет в 1 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие* / под ред. П. Э. Шлендера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник, 2013. - 303 с.
Дополнительная	1. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э.А. Арустамов, А.Е.

литература	Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; под ред. Э.А. Арустамов. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 448 с. 2. Сидоров, Павел Иванович. Медицина катастроф : учебник для вузов / П.И. Сидоров, И. Г. Мосягин, А.С. Сарычев. - 3-е изд. стер. - Москва : Академия, 2013. - 318, [1] с.