

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 03.05.2024 10:58:25
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474095b076811fe9168b874999503b19

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности
Краткое содержание	Теоретические аспекты дисциплины «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности». Виды взаимодействия человека со средой обитания. Естественные системы защиты человека. Физиология труда и ее задачи. Вредные вещества и их воздействие на человека. Основы промышленной токсикологии. Промышленные яды и основы токсикометрии. Профессиональные заболевания. Медико-биологические особенности, обусловленные воздействием физических факторов на организм человека. Промышленная пыль. Сочетанное воздействие вредных факторов.
Результаты освоения дисциплины	Систематизирует информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать и представлять полученные данные. Применяет методики измерений и обработки экспериментальных данных, построения физических моделей для решения проблем в области профессиональной деятельности. Способен проводить измерение и оценку опасностей, анализировать и оценивать последствия и составляет прогнозы.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Игнатьев, С. П. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / С. П. Игнатьев. — Ижевск : УдГАУ, 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257903
Дополнительная литература	1. Бердникова, Л. Н. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Н. Бердникова. — Красноярск : КрасГАУ, 2019. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149591 2. Кухта Ю.С. Сущность медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.С. Кухта, М.Д. Горбатенков. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 119 с. — 978-5-7782-1354-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45171.html 3. Ястребинская А.В. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Ястребинская, А.С. Едаменко, О.А. Лубенская. — Электрон.текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 164 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28355.html