

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 28.09.2022 12:06:01
Уникальный программный ключ:
022438de6072496ce61249b98c52de70601064a7

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	знает нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду; механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов. определяет характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов. Владеет навыками определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду; навыками определения характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Токсикология и медицинская защита [Электронный ресурс] / А.Н. Гребенюк [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Фолиант, 2016. — 672 с. — 978-5-93929-263-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60949.html
Дополнительная литература	1. Маринченко, А. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособиедля вузов / А. В. Маринченко. – 5-е изд., доп. и перераб. – Москва: Дашков и К`, 2013. – 360 с.: ил. – Гриф: Доп. МО. – Библиогр.: с. 358-359. – ISBN 978-5-394-02074-2 2. Белов, В.Г. Первая медицинская помощь: учебное пособие / В.Г. Белов, З.Ф. Дудченко. - СПб.: Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. - 144 с.: ил. - Библиогр.: с. 129-131. - ISBN 978-5-98238-048-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277324 (13.01.2017).

	<p>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</p> <p>4. 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</p>
--	---