

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 05.07.2024 09:35:26
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eeab6a2d8e179f948b7f90b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	Система «человек – среда обитания». Классификация основных форм деятельности человека и условий их эффективной реализации. Негативные воздействия энергетических факторов на человека. Негативные воздействия физических факторов на человека. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Виды и показатели чрезвычайных ситуаций. Защита от чрезвычайно опасных воздействий мирного времени в техносфере. Защита персонала и населения в ЧС. Управление охраной труда на предприятии. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности. Правовое регулирование и организационные основы управления охраной окружающей среды. Экономические и международные аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности.
Реализуемые компетенции	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. ПК-8. Способен устранять сбои и отказы сетевых устройств и операционных систем.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	УК-8 Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации. Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению. Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. ПК-8 Знать: общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; архитектуру аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; инструкции по установке администрируемых сетевых устройств; инструкции по эксплуатации администрируемых сетевых устройств; инструкции по установке администрируемого программного обеспечения; инструкции по эксплуатации администрируемого программного обеспечения; протоколы канального, сетевого, транспортного и прикладного уровней модели взаимодействия открытых систем; модель ISO для управления сетевым трафиком; модели IEEE; регламенты проведения профилактических работ на

	администрируемой инфокоммуникационной системе; требования охраны труда при работе с сетевой аппаратурой администрируемой сети. Уметь: анализировать сообщения об ошибках в сетевых устройствах и операционных системах; локализовать отказ и инициировать корректирующие действия; пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий. Владеть: навыками выявления сбоев и отказов сетевых устройств и операционных систем; определения сбоев и отказов сетевых устройств и операционных систем; устранения последствий сбоев и отказов сетевых устройств и операционных систем; сопоставления аварийной информации от различных устройств сети; локализации отказов в сетевых устройствах и операционных системах; инициирования корректирующих действий; регистрации сообщений об ошибках в сетевых устройствах и операционных системах; фильтрации сообщений об ошибках в сетевых устройствах и операционных системах; маршрутизации сообщений об ошибках в сетевых устройствах и операционных системах.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой, 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов / Занько Н.Г, Малаян К.Р., Русак О. Н. - 13 издание, исправленное. – СПб.- Москва – Краснодар: Лань, 2013. – 672 с.: ил. 2. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девислов, А.В. Ильницкая, и др.; Под общей редакцией С.В. Белова. – 8-е издание, стереотипное. – М.: Высшая школа, 2014. – 616 с.
Дополнительная литература	1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. – М.: Высшая школа, 2014. – 592 с: ил. 2. Анализ оценки рисков производственной деятельности. Учебное пособие / П.П.Кукин, В.Н. Шлыков, Н.Л. Пономарев, Н.И. Сердюк. – М.: Высшая школа, 2016. – 328 с: ил. 3. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование: Учебное пособие / В.Н. Башкин. – М.: Высшая школа, 2015. – 360 с. 4. Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда: Учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, В.М. Попов, Н.И. Сердюк. – М.: Высшая школа, 2015. – 317 с. 5. Кукин П.П. и др. Основы токсикологии: Учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева и др. – М.: Высшая школа, 2016. – 279 с. 6. Охрана труда: учебник / В.А. Девислов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2013. – 496 с.: ил. – (Профессиональное образование). 7. Управление безопасностью жизнедеятельности: Учебное пособие / Ю.Г. Семехин. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 218 с. – (Высшее образование). – Прил.: с 184-213. – Библиогр.: с. 213-215. – ISBN 978-5-222-12342-3. 8. Охрана труда: Сб. документов с учетом последних изм. в трудовом

	законодательстве / сост. К.В. Жуковская. -2е изд., перераб. и доп. – М.: Омега-Л, 2018. – 332 с. – ISBN 978-5-365-00882-3. 9. Мастрюков Б.С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них. Учебник для вузов / Б.С. Мастрюков. – М.: Академия, 2015. – 320 с.
--	--