

Подписан: Аксенов Александр
Викторович
Дата: 2024-08-30 15:17:01

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 (модуля)	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Риск, виды и оценка риска. Безопасность жизнедеятельности, как учебная и научная дисциплина. Цель, задачи и аксиомы БЖД. Опасности их источники и классификации. Безопасность, системы безопасности. Анатомо-физиологические и психологические механизмы безопасности. Общие закономерности адаптации организма человека к различным условиям. Краткая характеристика сенсорных систем с точки зрения безопасности. Взаимосвязь строения и функций нервной системы для обеспечения эндогенной безопасности. Нейро-гуморальный путь регуляции функций, обеспечивающих эндогенную безопасность. Иммуитет – система защиты организма. Особые психические состояния и обеспечение безопасности. Основы физиологии, гигиены и охраны труда. Режим труда и отдыха. Вредные и опасные факторы профессиональной деятельности. Радиационная безопасность. Поражение электрическим током. Действие шума и вибрации. Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности. Производственный микроклимат и его влияние на организм человека. Освещение, требования к освещению рабочих поверхностей. Чрезвычайные ситуации бесконфликтного и конфликтного типа. Основные понятия и определения чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций. Причины и стадии развития ЧС. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного характера и защита от них. Криминогенные ситуации. Ядерное оружие. Химическое оружие. Бактериологическое оружие. Автономное выживание человека в экстремальных условиях. Особенности автономного выживания в различных климатогеографических условиях. Единая государственная система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Роль государства в защите населения и территорий от ЧС. Единая государственная система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: предназначение, структура, задачи, органы управления, силы и средства. Гражданская оборона государства: предназначение, структура, задачи, органы управления, силы и средства. Система защиты населения и территорий России в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: правовые, организационные,

	инженерно-технические, медицинские. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериологической защиты. Эвакуация населения. Ликвидация последствий ЧС.
Формируемые компетенции	ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности. УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-6 Знать: Способы использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности Уметь: использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности Владеть: Навыками использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности УК-8 УК-8 И-1 Представляет причины возникновения, признаки, условия возникновения, последствия воздействия опасных и вредных факторов в среде обитания, на производстве, в чрезвычайных ситуациях. УК-8 И-2 Использует принципы, методы и средства организации безопасных условий жизнедеятельности, принимает меры по предупреждению возникновения потенциальных опасностей и ликвидации их последствий, создает безопасные условия жизнедеятельности, оказывает первую помощь. УК-8 И-3 Применяет методики прогнозирования возникновения и оценки последствий аварийных, опасных и чрезвычайных ситуаций, владеет навыками применения основных средств защиты, поддерживает безопасные условия жизнедеятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет в 3 семестре по модулю «Безопасность жизнедеятельности»
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды : (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 702 с. ; 21. - (Бакалавр. Академический курс). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 702. - ISBN 978-5-9916-3058-0. - ISBN 978-5-9692-1483-5 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, 2016. - 67 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 3. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т.А. Хван ; П.А. Хван. - 11-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-22237-9
Дополнительная литература	1. Безопасность жизнедеятельности : защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / В.В. Денисов, И.А. Денисова, В.В. Гутенов и др. ; под ред. В.В. Денисова. - М. : Март, 2003. - 608 с. - (Учебный курс). - Библиогр.: с. 600-601. - ISBN 5-241-00271-5 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданская оборона (ГО) на современном этапе : учеб. пособие / И.Ш.Ишимов, А.И. Кузьмин, В.М. Федоренко, Н.П. Щебланин. - Новогорск, 2000. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141 3. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебно-метод. пособие для проведения занятий с населением / Н. А. Крючек, В. Н. Латчук ; под общ. ред. Г. Н. Кириллова ; М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайн. ситуациям и ликвидации последствий стихийн. бедствий. - Москва :Издательво НЦ ЭНАС, 2007. - 145 с. - Библиогр.: с. 147. 4. Маслов, А. Г. Способы автономного выживания человека в природе : [учеб. пособие] / А.Г. Маслов, Ю.С. Константинов, В.Н. Латчук. - М. : Академия, 2004. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование. Туризм). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 271-294. - Библиогр.: с. 295-296. 5. Павлов, А. Ф. Управление безопасностью труда : Учебное пособие / Павлов А. Ф. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. 6. Филанковский, В. В. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций : учеб. пособие* / М-во образования Рос. Федерации, М-во образования Ставроп. края, Ставроп. гос. ун-т / поб общ. ред.: В. Н. Федоренко. - Ставрополь : Изд-во СГУ, 2003. - 164 с.