

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	<p>Тема 1. Предмет безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Тема 2. Источники опасности и оценка опасных событий.</p> <p>Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания.</p> <p>Тема 4. Негативные факторы производственной среды.</p> <p>Тема 5. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания</p> <p>Тема 6. Эргономика, охрана труда и техника безопасности на производстве.</p> <p>Тема 7. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности.</p> <p>Тема 8. Экобиозащитная техника.</p> <p>Тема 9. Электробезопасность.</p> <p>Тема 10. Пожарная и взрывопожарная безопасность</p> <p>Тема 11. Характеристика ЧС природного характера.</p> <p>Тема 12. Характеристика экологических ЧС.</p> <p>Тема 13. Характеристика социальных ЧС.</p> <p>Тема 14. Характеристика техногенных катастроф.</p> <p>Тема 15. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени.</p> <p>Тема 16. Основы гражданской обороны.</p> <p>Тема 17. Управление безопасностью жизнедеятельности.</p> <p>Тема 18. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности.</p>
Реализуемые компетенции	<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;</p> <p>ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции УК-8:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»; - основы физиологии труда и методы обеспечения комфортных условий деятельности человека; - анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих и вредных факторов производственной среды, поражающих факторов ЧС. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно применять средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных воздействий; - самостоятельно использовать теоретические источники для пополнения знаний о безопасности жизнедеятельности; - разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности с учетом их экономической эффективности.

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказания первой доврачебной помощи при поражении током и травмах; - использования средств индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; - пользования приборами радиационной и химической разведки в чрезвычайных ситуациях. <p>Код компетенции ОПК-8:</p> <p>Знать: характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;</p> <p>Уметь: оценивать параметры негативных факторов и уровень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями;</p> <p>Владеть: методами измерения негативных факторов производственной среды.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Айзман Р.И. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман, Н.С. Шуленина, В.М. Ширшова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 247 с. — 978-5-379-02005-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65282.html 2. Колесникова, М. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Колесникова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с. — 978-5-9758-1716-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81000.html 3. Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 122 с. — 978-5-4486-0158-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70759.html 4. Соколов, Л. И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Соколов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 136 с. — 978-5-9729-0247-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78252.html
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71175.html 2. Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 380 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3694-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548 3. Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3695-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483

	<p>4. Октябрьский, Р.Д. Управление риском в системах жизнеобеспечения городской застройки. Примеры и задачи : учебное пособие / Р.Д. Октябрьский ; Высшая Школа Экономики Национальный Исследовательский Университет. - М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2014. - 112 с. - Библиогр. в кн. - ISBN ISBN 978-5-7598-1087-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274679</p>
--	---