

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | Безопасность жизнедеятельности |
| Содержание | Предмет безопасность жизнедеятельности. Источники опасности и оценка опасных событий. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания. Негативные факторы Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания производственной среды. Эргономика, охрана труда и техника безопасности на производстве. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Пожарная и взрывопожарная безопасность. Характеристика ЧС природного характера. Характеристика экологических ЧС. Характеристика социальных ЧС. Характеристика техногенных катастроф. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени. Основы гражданской обороны. Управление безопасностью жизнедеятельности. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности. |
| Реализуемые компетенции | Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-5) |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p>ОК-5</p> <p>Знать: характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; 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> <p>Уметь: оценивать параметры негативных факторов и уровень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями; 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> <p>Владеть: методами измерения негативных факторов производственной среды 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> |
| Трудоёмкость, з.е. | 3 |
| Форма отчётности | Зачет |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |
| Основная литература | <p>1. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И. А. Екимова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 192 с. — ISBN 978-5-4332-0031-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13876.html</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохорова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 453 с. : табл., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02026-1 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| | URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450720 |
| Дополнительная литература | <p>1. Ляпустин, С. Н. Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах : учеб. пособие / С.Н. Ляпустин. - СПб. : Троицкий мост, 2016. - 160 с. : ил. - Прил.: с. 141-155. - Библиогр.: с. 156. - ISBN 978-5-4377-0058-7</p> <p>2. Булыгин, В. И. Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Раздел «Охрана труда» / В. И. Булыгин, Д. В. Коптев, Д. В. Виноградов ; под редакцией В. И. Булыгин, Е. Б. Сугак. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 128 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16378.html</p> |

