

| Аннотация дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» | | | | | |
|---|--|--------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Дисциплина (Модуль) | Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности | | | | |
| Содержание | <p>Человек и среда обитания. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Негативные факторы в системе «человек – среда обитания». Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Техногенные опасности и защита от них. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Экобиозащитная техника. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Антропогенные опасности и защита от них. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек – машина». Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения БЖД. Экономические последствия затраты на обеспечение БЖД.</p> | | | | |
| Реализуемые компетенции | ОК- 5; ОК-9; ОПК-4; ПК-8; ПК-10 | | | | |
| Результат освоения дисциплины | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;</p> <p>Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защищать от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</p> <p>Владеть: законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическими аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</p> | | | | |
| Трудоемкость, з.е. | 3 ЗЕТ (108ч) | | | | |
| Объем занятий, часов | Всего | Лекций | Практических (семинарских) занятий | Лабораторных занятий | Самостоятельная работа |
| | 108 | 17 | 17 | 17 | 57 |
| | В том числе в интерактивной форме | 4 | 4 | - | |
| Форма самостоятельной | Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, самостоятельное решение | | | | |

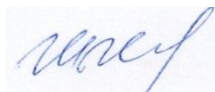
| | |
|---|--|
| работы студентов | ситуационных задач, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов, и т.д. |
| Формы отчетности (в том числе по семестрам) | Зачет – 2 семестр |

Зав.кафедрой



Н.М. Казимагамедов

Декан ФИСФиА



И.К.Шахбанова