

## Аннотация дисциплины

|   |  |                           |             |             |        |                             |                     |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины                     | «Безопасность жизнедеятельности»   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | УК-8, ОПК-3  |                           |             |             |        |                             |                     |
| Задачи дисциплины                           | Изучить 1 Природу риска: источники и факторы риска в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;<br>2 Методы и средства защиты жизни и здоровья человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;<br>3 Методы профилактики и защиты при аварийных ситуациях;<br>4 Методы прогнозирования и защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и во время военных конфликтов.   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <p><b>Раздел 1 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности:</b><br/>Тема 1.1: Показатели критериев БЖД, основные понятия и определения БЖД, экологии, экологического сознания. Понятие риска и опасности источники и факторы риска, последствия, объект (субъект) защиты, безопасность, Тема 1.2: Концептуальные направления деятельности по снижению рисков и движению к общественной, профессиональной и личной безопасности Методы и средства повышения безопасности, Тема 1.3 : Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Деятельность человека по сокращению опасности на всех стадиях развития</p> <p><b>Раздел 2 Опасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности:</b> Тема 2.1 Основные причины гибели людей. Статистические показатели травматизма и их динамика. Классификация травм. Расследование несчастных случаев на производстве, Тема 2.2 Виды, источники и уровни негативных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в окружающей среде обитания, Тема 2.3 Запыленность и загазованность воздуха. Воздействие виброакустического фактора. Поражение электрическим током. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Профилактические мероприятия при охлаждении и перегреве организма, связанные с неблагоприятным микроклиматом. Оказание первой помощи</p> <p><b>Раздел 3 Методы защиты в условиях возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и во время военных конфликтов:</b> Тема 3.1 ЧС природного и антропогенного происхождения, экологического характера: классификация, факторы опасности, оповещение, действие населения. Нормативноправовая база, Тема 3.2 Методы защиты и действия в условиях возможных последствий аварий, катастроф и во время военных конфликтов. Мероприятия по оказанию первой помощи</p> |                           |             |             |        |                             |                     |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет с оценкой  |                           |             |             |        |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины               | 3 зачетных единицы, 108 академических часов  |                           |             |             |        |                             |                     |
|   | Семестр  | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|   |  | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |                             |                     |
| 4   | 14   | 14                        | 14          | 66          | -      | 108                         |                     |
| ИТОГО:                                      |  | 14                        | 14          | 14          | 66     | -                           | 108                 |