

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

**Целью** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета

### **Задачи**

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков при внедрении инновационных проектов
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- формирование:
  - культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды при разработке корпоративной стратегии рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
  - культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в вопросах разработки и внедрения инновационных проектов;
  - готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере корпоративной и конкурентной стратегии организации.
  - мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
  - способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

### **Тема 1. Введение. Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения**

1. Структура курса БЖД
2. Необходимость изучения курса БЖД.
3. Ученые, внесшие вклад в развитие науки БЖД.
4. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подзаконных актах

### **Тема 2 Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности**

1. Классификация основных форм деятельности человека.
2. Работоспособность человека и ее динамика
3. Взаимодействие человека и технической системы. Эргономика
4. Здоровье человека. Влияние производственных факторов на продолжительность жизни

### **Тема 3. Трудовая деятельность человека**

1. Основные критерии науки о труде
2. Трудовые отношения
3. Критерии и классификация условий труда
  - 4. Причины производственного травматизма

### **Тема 4. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности**

1. Виды, источники и уровни негативных факторов производственной среды.
2. Источники и уровни негативных факторов бытовой среды.

3. Производственная санитария.
4. Системы обеспечения параметров микроклимата..

**Тема 5. Пожарная безопасность**

1. Опасные факторы пожара
2. Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности
3. Правила пожарной безопасности
4. Знаки пожарной безопасности

**Тема 6. Человеческий фактор в обеспечении безопасности**

- 1.Психология безопасности труда.
2. Психологические причины травматизма.
3. Особенности групповой психологии.
4. Надежность человека как звена технической системы.

**Тема 7. Чрезвычайные ситуации и их последствия**

1. ЧС мирного и военного времени.
2. ЧС и их поражающие факторы. Классификация ЧС, причины возникновения и характер развития.
3. Прогнозирование параметров опасных зон и оценка обстановки при ЧС.
4. Защита населения в ЧС.

**Объем дисциплины – 2 з. е.**

**Форма промежуточного контроля – зачет**