

Аннотация 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