

Аннотация
Дисциплины Б1. О. 03
«Безопасность жизнедеятельности»
Для направления 43.03.02 «ТУРИЗМ»

Курс 1 Семестр 1

Объем трудоемкости:

2 зачетные единицы (72 часа, из них – 34 часов аудиторной нагрузки: лекционных занятий 16ч., практических работ 18 ч., 33,8 часов самостоятельной работы; 4 часа КСР).

Цель дисциплины:

Формирование качеств личности безопасного типа, мировоззренческих установок, базовых знаний, навыков и умений специалиста с профессиональным образованием в области обеспечения всесторонней защиты человека, общества, окружающей среды в чрезвычайных ситуациях (ЧС). Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Задачи дисциплины:

1. Осуществление подготовки студентов по вопросам безопасности жизнедеятельности, защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях и вопросам гражданской обороны (ГО) в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;
2. - Создание комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
3. -Обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
4. -Принятие решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
5. Ознакомление обучающихся с источниками, закономерностями, характером и масштабами чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, социального и экологического характера;
6. Изучение и освоение методов, приёмов и способов защиты, позволяющих предотвращать (минимизировать) ущерб жизненно важным интересам личности и общества в возможных опасных и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

7. Изучение основ медицинских знаний и правил оказания первой медицинской и специальной помощи в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Изучение объектов как источников опасности осуществляется в составе систем «человек - техносфера», «техносфера - природа», «человек - природа». Изучение характеристик объектов осуществляется в сочетании «объект, как источник опасности – объект защиты». Объектами защиты являются человек, компоненты природы и техносферы. Дисциплина направленностью ориентирована на повышение гуманистической составляющей при подготовке специалистов и базируется на знаниях, полученных при изучении социально-экономических, естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин.

Требования к уровню освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций:

УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте;

УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;

УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;

УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Основные разделы дисциплины:

Введение. Предмет и цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»;

Человек и техносфера;

Факторы, определяющие комфортные условия труда. Психологические и эргономические основы безопасности;

Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания
Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов. Безопасность технических систем;

Влияние урбанизации и НТР на здоровье человека, болезни цивилизации.
Факторы, определяющие здоровье человека;

Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях
Обеспечение безопасности жизнедеятельности в ЧС;

Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера
и методы защиты в условиях их реализации;

Управление безопасностью жизнедеятельности;

Общие принципы оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим
в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД:



Грушко Г.В., к.т.н., доцент