Аннотация рабочей программы дисциплины БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направления подготовки 38.03.01 Экономика

Профили подготовки Финансы и кредит Бухгалтерский учет, анализ и аудит Экономика предприятий и организаций

1. Цели освоения дисциплины

Основные цели изучения дисциплины:

вооружение обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для нормального взаимодействия с окружающей средой;

создание комфортного состояния окружающей среды в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;

приобретение знаний для разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;

овладение процессом распознавания образа опасности, установления возможных причин и последствий опасности;

ознакомление с особенностями принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, терроризма, принятия мер по ликвидации их последствий.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в базовую часть. Для успешного освоения необходимы знания по таким дисциплинам, как «Психология», «Правоведение».

Студентами, изучившими дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», приобретаются знания, необходимые для освоения следующих дисциплин:

- 1. «Деловая этика»;
- 2. «Социология»;

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у студентов должны сформироваться следующие общекультурные компетенции (ОК):

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»;

правовые, нормативно/технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;

основы физиологии человека и рациональные условия деятельности;

физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;

идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий;

уметь:

проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;

эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;

разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;

планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов, по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях;

принимать участие при необходимости в проведении спасательных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

владеть:

методами реализации основных управленческих функций защиты населения и территорий в чрезвычайных условиях;

современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение при угрозах и опасностях;

методами разработки и реализации программ по безопасности жизнедеятельности;

навыками предотвращения негативных изменений среды обитания на человека и обеспечения безопасного взаимодействия человека и защиты населения от опасностей и чрезвычайных ситуаций.