

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»

по профилю Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Безопасность и жизнедеятельности» являются:

- а) формирование профессиональной культуры безопасности жизнедеятельности (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 и любой другой деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета;
- б) формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

### **2. Содержание дисциплины «Безопасность и жизнедеятельности»:**

Человек и среда обитания.

Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии

Система управления безопасностью жизнедеятельности

Правовые и нормативные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности

Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда

Экономические последствия и затраты на обеспечение БЖД

Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Противодействия терроризму

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

1) Знать:

- а) теоретические основы безопасности жизнедеятельности;
- б) техногенные и антропогенные опасности, их воздействие на человека и техносферу;
- в) психофизиологические основы безопасности труда и способы обеспечения комфортных условий для трудовой деятельности человека;
- г) правовые и нормативные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- д) средства и методы повышения безопасности и экологичности технических средств;
- е) основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций;
- ж) способы и средства защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- з) основы организации системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- и) экономические механизмы управления безопасностью труда;
- 2) Уметь:
- а) идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
  - б) проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
  - в) эффективно применять средства защиты от негативных воздействий и меры для обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
  - г) применять нормативные правовые акты в области безопасности жизнедеятельности;
  - д) организовывать мероприятия по защите производственного персонала и населения при возникновении чрезвычайных ситуаций;
  - е) грамотно управлять действиями персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- 3) Владеть:
- а) методами измерения параметров негативных факторов трудового процесса и рабочей среды;
  - б) навыками работы с законами и подзаконными нормативными актами в области безопасности жизнедеятельности;
  - в) навыками обеспечения безопасности в условиях производства;
  - г) основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
  - д) навыками организации и проведения аварийно-спасательных работ в зоне чрезвычайных ситуаций.

Зав. каф. ИХТ



Султанова Д.Ш.