АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.18 – «Безопасность жизнедеятельности»

Специальность: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Специализация: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Цели освоения дисциплины формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере производственной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Принципы построения курса:
Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам обязательной части цикла Б 1.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: математика, физика, химия, информатика и цифровые технологии, ноксология.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
- надзор и контроль в сфере безопасности;
- специальная оценка условий труда;
- управление техносферной безопасностью;
- эргономика и психофизиологические основы безопасности труда;
- безопасность в чрезвычайных ситуациях.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества (УК-8.1);

- умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению (УК-8.2);

- владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (УК-8.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Основы безопасности жизнедеятельности
2. Безопасность жизнедеятельности в повседневных условиях и в чрезвычайных ситуациях
3. Контроль и управление безопасностью жизнедеятельности.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

6. Разработчик: к.т.н., доцент И.В. Егорова