**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**Дисциплина** Б3.Б.5 «Безопасность жизнедеятельности»

**Направление подготовки** 140400.62 (13.03.02) «Электроэнергетика и электротехника»

**Профиль подготовки** Электроснабжение

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Разработчик рабочей программы кафедра** процессов и аппаратов химической технологии

1. Цели освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является 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 профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

* Введение в безопасность
* Человек и среда обитания
* Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения
* Опасности технических систем
* Безопасность в чрезвычайных ситуациях
* Управление безопасностью жизнедеятельности

3. **Компетенции** обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Общекультурные компетенции:

1. (ОК-7) готовность к самостоятельной, индивидуальной работе, принятие решений в рамках своей профессиональной компетенции;
2. (ОК-12) способность и готовность к практическому анализу логики различного рода рассуждений, к публичным выступлениям, аргументации, ведению дискуссии и полемики;

Профессиональные компетенции:

1. (ПК-5) владение основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;
2. (ПК-15) способность рассчитывать схемы и элементы основного оборудования, вторичных цепей, устройств защиты и автоматики электроэнергетических объектов;
3. (ПК-22) способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда;
4. (ПК-35) готовность обеспечивать соблюдение производственной и трудовой дисциплины;
5. (ПК-36) готовность контролировать соблюдение требований безопасности жизнедеятельностью.

4. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) **Знать:** основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;

2) **Уметь:** формировать законченное представление о принятых решениях и полученных результатах в виде научно-технического отчета с его публичной защитой;

3) **Владеть:** методами эксплуатации и испытаний изоляции высокого напряжения.