**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**Дисциплина** Б3.Б.4 «Безопасность жизнедеятельности»

**Направление подготовки** 240100.62 (18.03.01) «Химическая технология»

**Профиль подготовки** Технология и переработка полимеров

**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
* 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

Профессиональные компетенции:

Общепрофессиональные:

* (ПК-6) владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
* (ПК-7) способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции;
* (ПК-12) использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерение и оценивание параметры производственного микроклимата, уровня запыленности, шума и вибрации. Освещенности рабочих мест;
* (ПК-13) налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств;
* (ПК-14) профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования;

4. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) **Знать:** а) теоретические основы безопасности жизнедеятельности;

б) правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;

в) средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

2) **Уметь:** проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;

3) **Владеть:** приемами действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях, оказания первой помощи пострадавшим.