

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

### **Цель преподавания дисциплины:**

– получение студентами теоретических знаний и практических умений обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях производственной среды и защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

### **Задачи изучения дисциплины:**

– приобретение студентами знаний, необходимых для оценки негативных воздействий, возникающих в зонах трудовой деятельности;

– изучение методов и средств защиты человека и среды деятельности от негативных воздействий, возникающих в зонах трудовой деятельности и при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

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

– знанием норм техники безопасности и умением реализовать их в лабораторных и технологических условиях (ОПК-6).

### **Разделы дисциплины:**

– человек и среда производственной деятельности;

– обеспечение оптимальных и безопасных условий производственной деятельности;

– психология в обеспечении безопасности труда на предприятии;

– система управления безопасностью жизнедеятельности;

– правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;

– надзор и контроль за соблюдением безопасности;

– экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности;

– пожарная безопасность;

– защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного происхождения.

Направление подготовки 04.03.01 Химия.