

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.11 Экология**

Цель освоения дисциплины Б1.Б.11 Экология: Целью освоения дисциплины «Экология» является изучение основ общей и прикладной экологии для развития экологического мышления и формирования экологических подходов во взаимоотношениях с окружающей средой.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции:

ОК – 9 Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК – 12 Способность обеспечить экологическую безопасность проектируемых устройств автоматики и их производства

ПК – 22 Способность владеть методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращения экологических нарушений

Форма промежуточной аттестации: зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), практические (17 часов) и 38 часов самостоятельной работы студента.