

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Фармацевтическая экология»

| | |
|--|----------------------|
| Специальность | 33.05.01 Фармация |
| Количество зачетных единиц | в соответствии с РУП |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен) | зачет |

1. Цель изучения дисциплины: сформировать у обучающихся знания в области основ общей экологии и специальной фармацевтической экологии, необходимые для решения вопросов в сфере рационального природопользования и минимизации влияния факторов загрязнения окружающей среды при организации работы фармацевтических учреждений и химико-фармацевтических предприятий.

2. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы общей экологии. Введение в фармацевтическую экологию.

Общая и фармацевтическая экология. Проблемы современной экологии на уровне природных сообществ. Загрязнение окружающей среды продуктами промышленного производства и жизнедеятельности.

Раздел 2. Факторы, снижающие экологическое напряжение при организации работы предприятий фармацевтического сектора.

Способы минимизации воздействия вредных факторов как на человека, так и на экосистему в целом. Предприятия фармацевтического сектора как источник загрязнения окружающей среды. Экология труда на фармацевтических предприятиях. Возможности современных технологий в защите окружающей среды.