

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы экологии и охраны природы»

по направлению подготовки (специальности) «33.05.01. Фармация»,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к провизору.

Задачами освоения дисциплины являются: приобретение обучающимися знаний по общей экологии и охраны природы с целью осознания неблагоприятной экологической обстановки в стране и в мире; обучение обучающихся умениями пользоваться лабораторным оборудованием и реактивами, анализировать полученные данные результатов исследований; проводить отбор проб воды поверхностных водоемов в месте выпуска промышленных сточных вод химико-фармацевтических предприятий и проводить их анализ в соответствии с действующими стандартами; проводить отбор проб атмосферного воздуха и определения в промышленных выбросах химико-фармацевтических предприятий загрязняющих веществ по НТД; формирование у обучающихся практических знаний, навыков и умений провизора-аналитика экологической лаборатории химико-фармацевтического предприятия; определения экологической оценки воздуха рабочей зоны, сточных вод, почвы химико-фармацевтических предприятий.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
Адаптация к производственным условиям	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств
ИД _{ОПК-3-3} . Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	
ИД _{ОПК-3-4} . определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.Б.22 «Основы экологии и охраны природы» относится к обязательным дисциплинам Блока Б1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные знания, формируемые у обучающихся в рамках предшествующих дисциплин «Ботаника», «Общая гигиена», «Органическая химия», «Аналитическая химия».

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа.

5. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации – зачет в 4 семестре