

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Фармацевтической технологии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии» относится к Вариативной части Блока 1 ОПОП специалитета, факультативная.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	Раздел 1. Введение в дисциплину. Метагеномика. Биоинформатика. Метаболическая инженерия. Раздел 2. Понятие и основы биоэкономики. Примеры использования биотехнологий. Раздел 3. Биогеотехнологии и защита окружающей среды.
Коды формируемых компетенций	ОПК-1, ПК-13
Объем, часы/з.е.	72 / 2
Вид промежуточной аттестации	зачет