

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 04.04.01 «Химия» |
| Направленность (профиль) подготовки | «Химия фармацевтических препаратов и биологически активных веществ» |
| Цель освоения дисциплины | Формирование научно-обоснованного понимания технологических процессов получения фармацевтических препаратов заданного качества. Задачи: обучение студентов основополагающим закономерностям протекания химических процессов, определяющих достижение фармацевтическими препаратами необходимого качества; ознакомление с современными методами определения характеристик фармацевтических препаратов. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зачетных единицы, 144 часа |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |
| Краткое содержание дисциплины: | Тема 1. Введение. Биофармация как основа разработки и производства эффективных и безопасных лекарственных средств. Тема 2. Основные лекарственные формы. Тема 3. Особенности производства антибиотиков, инсулинов, витаминов и т.д. Тема 4. Особенности производства медицинских иммунобиологических препаратов, гормонов, интерферонов. Тема 5 Принципы разработки новых лекарственных препаратов |

Аннотацию рабочей программы составил
23.06.2022



Профессор, д.т.н. В.Ю. Чухланов
(ФИО, должность, подпись)