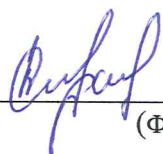


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

---

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	04.04.01 «Химия»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Химия фармацевтических препаратов и биологически активных веществ»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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 \_\_\_\_\_



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