

Аннотация рабочей программы дисциплины «Органическая химия»

по специальности 33.05.01 Фармация

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Органической химии» является формирование у студентов необходимых знаний, умений и навыков в области органической химии.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование знаний о строении и химических свойствах основных классов органических соединений;
- приобретение и закрепление знаний в области синтеза и анализа органических соединений;
- формирование умения использовать современные методы установления строения органических соединений;
- приобретение умения работы в химической лаборатории с использованием специального оборудования.
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Профессиональная методология	ОПК-1 Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
	ИДопк-1.-2 Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов
	ИДопк-1.-3 Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Органическая химия» относится к блоку Б1 базовой части Б1.Б.18 учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные знания, формируемые у обучающихся в рамках предшествующей дисциплины «Общая и неорганическая химия»; школьного курса «Органическая химия».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часов.

5. Формы аттестации

Формой промежуточной аттестации является экзамен в IV семестре в соответствии с учебным планом по специальности 33.05.01 Фармация.