

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 29.06.2020 г. №7



Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 Основы теоретической органической химии

Дисциплина «Основы теоретической органической химии» реализуется в рамках образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология, направленность (профиль) Технология органических веществ в очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Основы теоретической органической химии» реализуется во втором семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) по выбору 1 (ДВ1) Блока 1 и является базовой.

Дисциплина «Основы теоретической органической химии» развивает и закрепляет знания, сформированные у обучающихся по результатам дисциплин: Б1.Б.02 «Иностранный язык».

Дисциплина «Основы теоретической органической химии» является предшествующей для освоения дисциплин Б1.В.02 «Органическая химия», Б1.В.03 «Математическая статистика», Б1.В.ДВ.02.01 «Современные информационные технологии», Б1В.ДВ.02.02 «Оптимизация эксперимента в химической технологии», ФТД.03 «Фармацевтическая химия, фармакогнозия», Б2.В.01.01.02 (П) «Научно-исследовательская практика», для реализации модуля Б3.В.01 «Научные исследования», а также разделов подготовки Б4.Б.01 «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена» и Б4.Б.02 «Представление научного доклада по результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)», создает условия для реализации модуля «Научные исследования».

Дисциплина «Основы теоретической органической химии» направлена на формирование компетенций:

Компетенция ПК-1 Способностью изучать современные методы, используемые в химической технологии органических веществ, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-1.1	Применяет современные методы химического синтеза для получения новых органических веществ, с учетом авторских и патентных прав
ПК-1.2	Выбирает новые технологии получения органических веществ для проведения оптимизации технологических процессов, в том числе для внедрения в учебный процесс