

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

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 21.06.2019 г, № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Химия синтетических БАВ»**

Дисциплина «Химия синтетических БАВ» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, направленность (профиль) «Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств» по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Химия синтетических БАВ» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин:

1. Б1.О.19 «Общая и неорганическая химия»;
2. Б1.О.21 «Органическая химия».

Дисциплина «Химия синтетических биологически активных соединений» реализуется в четвертом семестре в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин и практик:

1. Б1.О.21 «Химические основы биологических процессов»;
2. Б1.В.06 «Методы органического синтеза».

Дисциплина «Химия синтетических БАВ» направлена на формирование компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в части следующих индикаторов ее достижения:

УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

ПК-5. Способен планировать синтез веществ с заданными показателями качества, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-5.1 Планирует синтез органического соединения, учитывая химические свойства функциональных групп и молекулы в целом

Перечень основных разделов дисциплины:

1. Синтез синтетических биологически активных соединений ароматического ряда.
2. Синтез синтетических биологически активных соединений гетероциклического ряда.

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Химия синтетических БАВ» осуществляется на практических занятиях и осуществляется в оценке работы студента в рамках круглых столов.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета по билетам. По результатам освоения дисциплины «Химия синтетических БАВ» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Химия синтетических БАВ» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:

Потапова А.Э. Химия синтетических БАВ [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / А.Э. Потапова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа : <http://edu.spcru.ru/course/view.php?id=2496>