

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 Химия синтетических биологически активных веществ**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.05.02 Химия синтетических биологически активных веществ** реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль «Методы анализа в биомедицинских исследованиях» по очной форме обучения на русском языке.

Дисциплина «Химия синтетических биологически активных веществ» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения дисциплины Б1.О.21 «Органическая химия». Дисциплина «Химия синтетических биологически активных веществ» реализуется в пятом семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1.

Дисциплина «Химия синтетических биологически активных веществ» направлена на формирование компетенции:

**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:** «Химия синтетических биологически активных веществ» состоит из 11 разделов, которые включают практические занятия:

1. Теоретические основы органической химии
2. Основные классы реакций в синтезе биологически активных веществ

**Общий объем дисциплины** – 2 зачетные единицы (72 часа)

**Правила аттестации по дисциплине.**

**Текущий контроль** по дисциплине «Химия синтетических биологически активных веществ» осуществляется в период теоретического обучения и проводится в форме тестирования, решения индивидуальных задач и в рамках круглого стола.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме зачета. По результатам освоения дисциплины «Химия синтетических биологически активных веществ» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции, обучающемуся выставляется оценка «незачтено».

**Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**