

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.28 Основы фитохимии**

Дисциплина **Б1.О.28 Основы фитохимии** 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 «Основы фитохимии» реализуется в шестом семестре в рамках обязательной части дисциплин (модулей) Блока 1.

Дисциплина «Основы фитохимии» направлена на формирование компетенции:

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

УК-1.1.	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
---------	---

Компетенция ОПК-1 Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений, в части следующих индикаторов ее достижения:

ОПК-1.1.	Систематизирует и анализирует результаты химических экспериментов, наблюдений, измерений, а также результаты расчетов свойств веществ и материалов
----------	--

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина «Основы фитохимии» состоит из 3 разделов, которые включают лекции, лабораторные занятия:

1. Лекарственные растения – источники биологически активных веществ
2. Первичные метаболиты лекарственных растений
3. Вторичные метаболиты лекарственных растений

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в письменном решении тестовых заданий, представлении протоколов по лабораторным занятиям.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в шестом семестре в форме дифференцированного зачета. По результатам освоения дисциплины «Основы фитохимии» выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» означают успешное прохождение промежуточной аттестации. Если по итогам