

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» (ФГБОУ ВО СПХФУ 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.В.03 Биофармацевтические препараты**

Дисциплина **Б1.В.03 Биофармацевтические препараты** 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 «Биофармацевтические препараты» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Биоорганическая химия», реализуется в шестом семестре и является базовой для прохождения Б2.О.02.03(Пд) преддипломной практики.

Дисциплина «Биофармацевтические препараты» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ПК-1 Способен осуществлять контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции химического назначения, проводить паспортизацию товарной продукции в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-1.1.	Выполняет стандартные операции на высокотехнологическом оборудовании для характеристики сырья, промежуточной и конечной продукции в производстве лекарственных средств
---------	--

Компетенция ПК-2 Владеет базовыми навыками использования современной аппаратуры при проведении научных исследований в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-2.2	Использует современную аппаратуру при проведении научных исследований с применением стандартных методик фармацевтического, биохимического и химико-токсикологического анализа
--------	---

Перечень основных разделов дисциплины: Дисциплина «Биофармацевтические препараты» состоит из 3 разделов, каждый из которых включает лекции и практические занятия:

1. Виды биофармацевтических препаратов и их структурные особенности
2. Этапы и способы создания биофармацевтических препаратов
3. Особенности анализа контроля качества биофармацевтических препаратов

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов).

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Биофармацевтические препараты» осуществляется на практических занятиях и заключается в:

- оценке презентации обучающимися кратких сообщений по заданной теме на занятии конференции
- оценки решения и презентации решения ситуационной кейс-задачи
- оценки содержания на предмет соответствия необходимым профессиональным знаниям, а также полноты аргументированности представленных обучающимися мнений по