

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7

Проректор по учебной работе  
Ю.Г. Идтинова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.О.15 Биология**

Дисциплина **Б1.О.15 Биология** 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 Б1.О.15 Биология реализуется в первом семестре в рамках обязательной (базовой) части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин: Б1.В.ДВ.01 Элективная физическая культура и спорт, Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика, Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа, Б2.О.02.02(П) Технологическая практика, Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика.

Дисциплина «Биология» направлена на формирование компетенции:

<b>Компетенция УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
УК-7.3.	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
<b>Компетенция ОПК-6 Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе; в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОПК-6.1	Представляет результаты работы в виде отчета по стандартной форме на русском языке

**Перечень основных разделов дисциплины:**

Дисциплина «Биология» состоит из 5 разделов, которые включают лекции и практические занятия:

1. - Организация жизни на Земле
2. - Молекулярно-генетический уровень организации живого
3. - Клеточный и доклеточный уровни организации живого
4. - Организменный уровень организации живого. Размножение живого.
5. - Организм и среда.

**Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часа)**

**Правила аттестации по дисциплине.**

**Текущий контроль** по дисциплине «Биология» проводится в форме решения тестовых заданий, ситуационных задач по теме «Генетика» и представлении доклада(ов) с презентацией по выбранной(ым) теме(ам) реферата(ов). По результатам текущего