

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 «Биология»**

Дисциплина «Биология» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, направленность (профиль) «Синтез и анализ органических соединений» по очной форме обучения на русском языке.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Биология» реализуется в первом семестре в рамках обязательной (базовой) части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин:

1. Б1.В.ДВ.01 Элективная физическая культура и спорт,
2. Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика,
3. Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа,
4. Б2.О.02.02(П) Технологическая практика,
5. Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика.

Дисциплина «Биология» направлена на формирование компетенций:

**УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; в части следующих индикаторов ее достижения:**

УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

**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:**

ОПК-6.1 Представляет результаты работы в виде отчета по стандартной форме на русском языке

#### **Перечень основных разделов дисциплины:**

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 зачетных единиц (108 часов).

### **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 контроля выставляются оценки «зачтено» или «не зачтено». Получение положительных оценок по всем видам текущего контроля является основой проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме представления портфолио, включающего все результаты текущего контроля, полученные студентом в рамках его учебной деятельности (решение тестовых заданий, ситуационных задач, представлении доклада(ов) с презентацией, оформленных протоколов практических работ). По результатам освоения дисциплины «Биология» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции, обучающемуся выставляется оценка «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации

### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Биология» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России: Кириллова Н.В. Биология [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Н.В. Кириллова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2414>