

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 Биология**

Направление подготовки:	04.03.01 Химия
Профиль подготовки:	Синтез и анализ органических соединений
Форма обучения:	очная

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция(и), индикатор(ы) и результаты обучения

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения, поставленной задачи по различным типам запросов

Знать:

УК-1.3/Зн1 Знать основные закономерности и важнейшие принципы молекулярной логики живого

УК-1.3/Зн2 Знать антропогенное воздействие на окружающую среду

УК-1.3/Зн3 Знать возможности использования биологических объектов для охраны окружающей среды

УК-1.3/Зн4 Знать теоретические и практические задачи общей биологии

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Уметь применять методы биологии при решении профессиональных задач

УК-1.3/Ум2 Уметь правильно оформлять отчеты, рефераты, доклады о проделанной работе на русском языке

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.03 «Биология» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.19 Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Б1.О.04 Математика;

ФТД.02 Основы логики и теории аргументации;

Б3.01(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы;

Б1.О.09 Статистические методы анализа;

Б1.О.08 Философия;

обучения	Общая гру (ча	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Практичес (ча	Лекции	Консультац теоретического	Самостоятел студент	Промежуточн (ча
Первый семестр	108	3	62	32	16	14	42	Зачет (4)
Всего	108	3	62	32	16	14	42	4

Разработчик(и)

Кафедра биохимии, доктор биологических наук, заведующий кафедрой Пovyдыш М. Н.