

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 Иммунобиологические препараты на основе микроорганизмов**

Направление подготовки:	19.04.01 Биотехнология
Профиль подготовки:	Промышленная биотехнология и биоинженерия
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-1 Способен анализировать, обобщать и использовать фундаментальные и прикладные знания в области биотехнологии для решения существующих и новых задач в профессиональной области

ОПК-1.1 Анализирует и обобщает современную научную литературу в области биотехнологии

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 Знать основные принципы работы с научной литературой в области биотехнологии

ОПК-1.1/Зн2 Знать современные информационные ресурсы в области получения и использования иммунобиологических препаратов

Знать принципы и методы получения вакцин

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 Уметь осмысливать и делать выводы из происходящих в науке глобальных событий, из новой научной и учебной литературы

ОПК-1.1/Ум2 Уметь работать с научной литературой, анализировать полученную информацию в области современной биотехнологии и выделять основные положения.

ОПК-1.1/Ум3 Уметь анализировать и обобщать научно-техническую информацию по вопросам получения и использования иммунобиологических препаратов на основе микроорганизмов

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.02.01 «Иммунобиологические препараты на основе микроорганизмов» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

обучения	Общая гру (час	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Лекции	Практичес (ча	Самостоятел студент	Промежуточн (ча
Третий семестр	108	3	61	23	10	28	43	Зачет (4)
Всего	108	3	61	23	10	28	43	4

Разработчик(и)

Кафедра микробиологии, кандидат биологических наук, доцент Гурина С. В.