

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета факультета  
промышленной технологии лекарств,  
протокол от 21.06.2019 г. № 9

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
Ю. П. Ильина



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.Б.24 Введение в специальность**

Дисциплина «Введение в специальность» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата 19.03.01 Биотехнология по очной форме обучения на русском языке.

**Место дисциплины в образовательной программе:**

Дисциплина «Введение в специальность» реализуется во втором семестре в рамках обязательной (базовой) части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин и практик: «Основы биотехнологии», «Технология культивирования продуцентов БАВ», «Технология выделения и очистки БАВ», «Организация производства по GMP», «Инженерная энзимология», «Наноматериалы в биотехнологии», «Технология рекомбинантных белков», «Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

Дисциплина «Введение в специальность» направлена на формирование компетенции:

<b>Компетенция ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию, в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОК-7.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
ОК-7.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
ОК-7.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

**Перечень основных разделов дисциплины:**

Дисциплина «Введение в специальность» состоит из 3-х разделов:

4.1.1 Порядок организации образовательной деятельности в СПХФУ

4.1.2 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников профиля «Биотехнология»

4.1.3 Личное развитие и профессиональный рост

В процессе освоения дисциплины студенты изучают историю СПХФУ и кафедры биотехнологии, знакомятся с порядком организации образовательной деятельности в СПХФУ, основными инструментами самообразования, доступными при обучении в СПХФУ. Подробно рассматриваются области и сферы профессиональной деятельности выпускников, виды профессиональной деятельности и потенциальные работодатели для выпускников, социальная значимость профессии. Студенты знакомятся с актуальными требованиями рынка труда к сумме профессиональных и общекультурных компетенций выпускника.

В ходе реализации учебного процесса по дисциплине применяются следующие интерактивные формы обучения:

1. Работа в малых группах
  2. Дискуссия
  3. Просмотр видеofilьмов
  4. Ситуационная задача
  5. Деловая игра
  6. Творческие задания
- Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа)

#### **Правила аттестации по дисциплине.**

**Текущий контроль** по дисциплине «Введение в специальность» осуществляется на практических занятиях в виде устных опросов (собеседования), ситуационной задачи, итогового тестирования и итоговой работы по дисциплине.

**Промежуточная аттестация** проводится в виде зачёта на основании рейтинговой системы.

По результатам освоения дисциплины «Введение в специальность» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется студенту при условии получения оценок «зачтено» по всем выполненным им в процессе изучения дисциплины работам, входящим в состав рейтинговой системы, при условии их выполнения не менее, чем на 50%, и набравшему 70% общего рейтинга. Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

Итоговая оценка за курс пересчитывается на 1000 баллов с учётом дополнительных баллов и штрафов.

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

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

1. Котова Н. В., Красовицкая И. А., Некрасова Е. В. Введение в специальность : электронный учебно-методический комплекс / Н. В. Котова, И. А. Красовицкая, Е. В. Некрасова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=1000>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей.

#### **Основная литература**



1. Колодязная В.А., Биотехнология : учебник / под ред. Колодязной В.А., Самотруевой М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5436-7 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454367.html> (дата обращения: 17.06.2020). - Режим доступа: по подписке.
2. Сазыкин, Ю. О. Биотехнология : учеб. пособие для студ. вузов / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева / под ред. А. В. Катлинского. – 3-е изд., стер. – М.: Изд. центр «Академия», 2008. – 256 с.
3. Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ К.Б. Бияшев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2015.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67117.html>. — ЭБС «IPRbooks»
4. Реунова М.А. Тайм-менеджмент студента университета [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Реунова М.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 103 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30084.html>. — ЭБС «IPRbooks»