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

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Введение в специальность

Направление подготовки: 19.03.01 Биотехнология

Профиль подготовки:: Производство биофармацевтических

препаратов

Форма обучения: очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

Знать:

УК-6.1/Зн1 Знать основные инструменты и методы управления временем

Уметь:

УК-6.1/Ум1 Уметь использовать инструменты и методы управления временем при планировании путей достижения поставленных целей в области личностного развития и профессионального роста

УК-6.2 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

Знать:

УК-6.2/Зн1 Знать траектории профессионального развития личности

Уметь:

УК-6.2/Ум1 Уметь организовать собственную деятельность, направленную на личностное развитие и профессиональный рост

УК-6.2/Ум2 Уметь осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для формирования задач, связанных с профессиональным и личностным развитием

УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

Знать:

УК-6.3/Зн1 Знать источники информации о вакансиях на рынке труда

Уметь:

УК-6.3/Ум1 Уметь оценивать требования работодателей и на основе полученных результатов планировать выстраивание траектории собственного профессионального роста с учетом возможностей в рамках осваиваемой образовательной программы и инструментов самообразования

УК-6.3/Ум2 Уметь оценивать предложения образовательных услуг с позиции их соответствия основным требованиям работодателей и значимости для профессионального роста

УК-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

Знать:

УК-6.4/Зн1 Знать сущность и социальную значимость своей будущей профессии УК-6.4/Зн2 Знать основные перспективы развития сферы своей будущей профессиональной деятельности

Уметь:

УК-6.4/Ум1 Уметь осуществлять поиск актуальной информации об основных перспективах развития сферы своей будущей профессиональной деятельности

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.01 «Введение в специальность» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

БЗ.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Области и сферы профессиональной деятельности выпускников профиля «Биотехнология»

Тема 1.1. Введение в биотехнологию. Направления биотехнологии

История биотехнологии. Направления биотехнологии. Области и сферы профессиональной деятельности выпускников. Перспективы их развития. Социальная значимость профессии.

Раздел 2. Личностное развитие и профессиональный рост

Тема 2.1. Профессиональная деятельность выпускников

Виды профессиональной деятельности выпускников. Потенциальные работодатели для выпускников. Социальная значимость профессии. Актуальные требования рынка труда к сумме профессиональных и общекультурных компетенций выпускника.

Тайм-менеджмент, планирование и управление временем студента и выпускника. Построение собственной образовательной траектории и возможности самообразования. Карьерные возможности выпускников

Раздел 3. Порядок организации образовательной деятельности в СПХФУ

Тема 3.1. СПХФУ: образовательная и научная деятельность. Карьерные возможности выпускника

Краткая историческая справка об СПХФУ и кафедре биотехнологии. Порядок организации образовательной деятельности в СПХФУ. Применение электронных библиотечных систем и электронной информационно-образовательной среды СПХФУ в процессе обучения. Основные инструменты самообразования, доступные при обучении в СПХФУ. Профильные дисциплины. Молодёжное научное общество СПХФУ. Молодёжное научное общество кафедры биотехнологии.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Контактные часы на аттестацию в период обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
				Г	на аттест)	П
Первый семестр	72	2	44	6	2	12	24	28	Зачет
Всего	72	2	44	6	2	12	24	28	

Разработчик(и)

Кафедра биотехнологии, старший преподаватель Красовицкая И. А.