

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.03 Введение в специальность**

Направление подготовки:	04.03.01 Химия
Профиль подготовки:	Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств
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 потребности рынка труда в сфере своей профессиональной деятельности

Уметь:

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

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

УК-6.3/Зн2 Знать основные требования, предъявляемые работодателями к работникам

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-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

Знать:

УК-6.4/Зн1 Знать траектории профессионального развития личности

Уметь:

УК-6.4/Ум1 Уметь оценивать предложения образовательных услуг с позиции их соответствия основным требованиям работодателей и значимости для профессионального роста

ОПК-6 Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе

ОПК-6.3 Представляет результаты работы в виде тезисов доклада и презентации в соответствии с нормами и правилами, принятыми в химическом сообществе

Знать:

ОПК-6.3/Зн1 Знать общепринятые нормы и правила оформления результатов работы

Уметь:

ОПК-6.3/Ум1 Уметь представить полученные результаты анализа в корректной форме

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.03 «Введение в специальность» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.06 Общая и неорганическая химия;

ФТД.01 Основы тайм-менеджмента;

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

Б2.О.01(У) учебная практика (ознакомительная практика);

Б1.О.05 Физика и биофизика;

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. Введение в специальность

Тема 1.1. Организация образовательной деятельности в СПХФУ. Электронные системы СПХФУ

Знакомство с СПХФУ: организационная структура, сайт и информационные ресурсы.

Знакомство с основными положениями учебного процесса:

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

Положение о порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей)

Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся

Знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся и режиме занятий обучающихся.

Знакомство с положением об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Электронные библиотечные системы в СПХФУ

Тема 1.2. Области и сферы профессиональной деятельности

Перспективы трудоустройства.

Построение собственной образовательной траектории и возможности самообразования.

Карьерные возможности выпускников по направлению подготовки "Химия".

Органический синтез как элемент разработки биологически активных веществ

Физико-химические методы анализа, как основа выпуска безопасных и качественных лекарственных средств.

Основные профессиональные образовательные программы: "Физико-химические методы в производстве и контроле качества лекарственных средств" и "Синтез и анализ органических соединений". Содержание и структура подготовки.

Оборудование для лаборатории органического синтеза, химических методов анализа и физико-химических методов анализа

Техника выполнения основных процедур синтеза и анализа

Тема 1.3. Личностное развитие и профессиональный рост

Актуальные требования рынка труда к сумме профессиональных и общекультурных компетенций выпускника. Развитие «soft skills».

Тайм-менеджмент, планирование и управление временем студента и выпускника.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период	доемкость сы)	доемкость ЭТ)	ая работа всего)	ии в период обучения (часы)	ые часы	иод обучения (часы)	т (часы)	р (часы)	льная работа а (часы)	ая аттестация сы)
--------	------------------	------------------	---------------------	--------------------------------	---------	---------------------	----------	----------	--------------------------	----------------------

обучения	Общая гру (час	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Контактн на аттестацию в пер	Лекции	Семина	Самостоятел. студент	Промежуточн (ча
Первый семестр	108	3	66	14	4	16	32	42	Зачет
Всего	108	3	66	14	4	16	32	42	

Разработчик(и)

Кафедра аналитической химии, кандидат химических наук, доцент Алексеева Г. М.