

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

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.03(П) производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа)

Направление подготовки:	19.04.01 Биотехнология
Профиль подготовки:	Организация и управление биотехнологическим производством
Форма обучения:	заочная

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-П2 Способен проводить маркетинговые исследования, анализировать и оценивать инновационные проекты в области биотехнологии

ПК-П2.1 Оценивает ресурсные потребности и затраты на реализацию инновационных проектов в области биотехнологии, анализирует возможные источники финансирования и факторы риска, определяет их экономическую эффективность с целью выбора оптимального варианта вложения капитала

Знать:

ПК-П2.1/Зн8 Знает основные виды затрат на реализацию инновационных проектов в области биотехнологии

Уметь:

ПК-П2.1/Ум9 Умеет оценивать ресурсные потребности и анализировать возможные источники финансирования и факторы риска, определять их экономическую эффективность с целью выбора оптимального варианта вложения капитала

ПК-П2.2 Проводит комплексное изучение отраслевого рынка инновационной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций-производителей продуктов-заменителей, оценивает уровень конкурентной борьбы

Знать:

ПК-П2.2/Зн4 Знает методологию исследований внешней среды и целевых рынков фармацевтических производителей, виды и источники информации о фармацевтическом рынке, основы потребительской и продуктовой сегментации, комплекс методов оценки привлекательности целевых рынков

Уметь:

ПК-П2.2/Ум1 Умеет проводить анализ конкурентной ситуации и оценивать перспективы развития отраслевого рынка в соответствии с полученными данными.

ПК-П2.3 Применяет методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной

Знать:

ПК-П2.3/Зн4 Знает основные методы стратегического анализа

Уметь:

ПК-П2.3/Ум5 Умеет находить информацию о российском фармацевтическом рынке, необходимую для разработки и принятия обоснованных стратегических решений, анализировать внутреннюю и внешнюю среду фармацевтического предприятия, проводить стратегический анализ среды фармацевтического предприятия на основе портфельных методов, составлять матрицу Бостонской консультационной группы и матрицу Мак-Кинси и использовать их для выбора оптимальной продуктовой стратегии

ПК-П2.4 Применяет знания передового отечественного и зарубежного опыта в области стратегического маркетинга и инновационного менеджмента при разработке и принятии организационно-управленческих решений, обеспечивающих эффективную реализацию инновационных проектов в области биотехнологии

Знать:

ПК-П2.4/Зн3 Знает принципы стратегического управления, понятие стратегии, основные этапы и принципы ее разработки

Уметь:

ПК-П2.4/Ум3 Умеет формулировать миссию и определять долгосрочные цели производственной деятельности фармацевтического предприятия, на основе результатов проведения SWOT-анализа и PEST-анализа оценивать степень влияния на производственную деятельность фармацевтического предприятия разнообразных макроэкономических факторов и факторов отраслевой фармацевтической среды, прогнозировать изменения во внутренней и внешней среде фармацевтического предприятия на основе методов математического моделирования и сценарных методов

Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Производственная практика.

Тип практики - Научно-исследовательская работа.

Форма проведения практики - Практическая подготовка.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика Б2.В.03(П) «производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа)» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 5.

Практика базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин и практик, указанных ниже.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.12 Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке;

Б1.В.05 Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства;

Б1.В.ДВ.02.02 Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP;

Б1.О.06 Общий и стратегический менеджмент;

Б1.В.07 Правовые основы управленческой деятельности;
 Б1.О.11 Производственный менеджмент;
 Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;
 Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;
 Б1.В.06 Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;
 Б1.В.08 Финансовый и инвестиционный менеджмент;
 Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий.
 Б1.В.07 Правовые основы управленческой деятельности;
 Б1.О.11 Производственный менеджмент;
 Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;
 Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;
 Б1.В.06 Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;
 Б1.В.08 Финансовый и инвестиционный менеджмент;
 Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий.

Приобретенные умения и опыт необходимы для освоения последующих дисциплин, практик предусмотренных учебным планом, указанных ниже.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 4 недели или 216 часа(-ов).

Содержание практики

Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Научно-исследовательская деятельность - 212 час. Тема 1.1 Выполнение научно-исследовательской работы - 115 час. Тема 1.2 Обобщение полученных результатов и формулировка выводов научно-исследовательской работы - 97 час.	ПК-П2.1 ПК-П2.2 ПК-П2.3 ПК-П2.4	Контроль ведения дневника практики	Зачет

8. 2. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Научно-исследовательская деятельность

Тема 1.1. Выполнение научно-исследовательской работы

Индивидуальные консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий по теме "Выполнение научно-исследовательской работы"

Выполнение заданий:

1. Написание глав (разделов) работы согласно аннотированного плана по теме НИР.
2. Обобщение результатов исследования в виде тезисов докладов и статей в журналах.

Оформление отчетной документации по НИР2.

Подготовка к промежуточной аттестации по НИР2.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы	Минимальный успешный балл	Максимальный балл
Контроль ведения дневника практики		300

Тема 1.2. Обобщение полученных результатов и формулировка выводов научно-исследовательской работы

Индивидуальные консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий по теме "Обобщение полученных результатов и формулировка выводов научно-исследовательской работы"

Выполнение заданий:

1. Критический анализ выполненной работы и оценка выполненной работы в разрезе современных научных достижений по теме НИР (выводы по работе).
2. Обобщение результатов исследования в виде тезисов докладов и статей в журналах.

Оформление отчетной документации по НИР2.

Подготовка к промежуточной аттестации по НИР2.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы	Минимальный успешный балл	Максимальный балл
Контроль ведения дневника практики		300

Формы отчетности по практике

- Лист исполнения индивидуального задания на практику
- График прохождения практики
- Отчет о прохождении производственной практики
- Дневник практики
- Отзыв руководителя практики от ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Разработчик(и)

Кафедра экономики и управления, кандидат фармацевтических наук, заведующий кафедрой Орлов А. С.