

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

Аннотация рабочей программы практики

Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа

| | |
|--------------------------------|--|
| Направление подготовки: | 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами |
| Профиль подготовки: | Организация и управление фармацевтическим производством |
| Форма обучения: | очная |

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-П1 Способен проводить маркетинговые исследования, анализировать и оценивать инновационные проекты в сфере фармацевтического производства

ПК-П1.1 Оценивает ресурсные потребности и затраты на реализацию инновационных проектов в сфере фармацевтического производства, анализирует возможные источники финансирования и факторы риска, определяет их экономическую эффективность с целью выбора оптимального варианта вложения капитала

Знать:

ПК-П1.1/Зн6 Знать основные методы финансового и инновационного менеджмента, рассматриваемые в теории и используемые на практике для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, формированию структуры капитала и дивидендной политики

ПК-П1.1/Зн7 Знать основные процессы планирования, организации и управления инновационной деятельностью в фармацевтической компании

Уметь:

ПК-П1.1/Ум3 Уметь разрабатывать организационно-управленческие решения по защите корпоративных интересов фармацевтических предприятий

ПК-П1.1/Ум6 Уметь проводить идентификацию рисков, использовать методы количественного и качественного анализа рисков, организовывать работу исполнителей в области риск-менеджмента

ПК-П1.1/Ум9 Уметь анализировать экономическое положение и инновационный потенциал фармацевтической компании, выбирать стратегию инновационного поведения

Владеть:

ПК-П1.1/Нв3 Владеть навыками оценки рисков с учетом различных видов неопределенности, факторов неопределенности и риска

ПК-П1.2 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-П1.2/Зн2 Знать 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-П1.2/Ум2 Уметь проводить маркетинговый анализ целевых сегментов фармацевтического рынка.

Владеть:

ПК-П1.2/Нв2 Владеть методами маркетингового анализа фармацевтического рынка.

ПК-П1.3 Применяет методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции

Знать:

ПК-П1.3/Зн1 Знать методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции фармацевтического производства.

Уметь:

ПК-П1.3/Ум3 Уметь принимать решения, планировать и разрабатывать стратегии деятельности фармацевтического предприятия с учетом нормативно-правового регулирования обращения лекарственных средств

ПК-П1.3/Ум5 Уметь принимать решения и разрабатывать стратегии деятельности фармацевтического предприятия с учетом нормативно-правового регулирования стандартов GxP

ПК-П1.4 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 сфере фармацевтического производства

Знать:

ПК-П1.4/Зн1 Знать отечественный и зарубежный опыт, современные стандарты, инструментальные средства в области стратегического маркетинга и инновационного менеджмента при разработке и принятии организационно-управленческих решений в сфере фармацевтического производства.

ПК-П1.4/Зн4 Знать теоретические основы, принципы и инструменты управления качеством и производительностью с целью принятия организационно-управленческих решений, обеспечивающих эффективную реализацию инновационных проектов в сфере фармацевтического производства.

Уметь:

ПК-П1.4/Ум3 Уметь использовать передовой зарубежный и отечественный опыт совершенствования фармацевтического производства при разработке и принятии организационно-управленческих решений, обеспечивающих эффективную реализацию инновационных проектов в сфере фармацевтического производства.

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.02(П) «производственная практика, научно-исследовательская работа» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 4.

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

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.07 Аналитические исследования, ценообразование и стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;

Б1.В.03 Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства;

Б1.О.04 Производственный менеджмент;

Б1.О.05 Разработка и принятие управленческих решений и инвестиционное проектирование;

Б1.В.06 Финансовый и инновационный менеджмент.

Б1.О.07 Аналитические исследования, ценообразование и стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;

Б1.В.03 Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства;

Б1.О.04 Производственный менеджмент;

Б1.О.05 Разработка и принятие управленческих решений и инвестиционное проектирование;

Б1.В.06 Финансовый и инновационный менеджмент.

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

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки;

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

Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;

Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;

Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий.

Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки;

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

Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;

Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;

Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий.

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 9 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 6 недель или 324 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 - 320 час. Тема 1.1 Выполнение научно-исследовательской работы - 210 час. Тема 1.2 Обобщение полученных результатов и формулировка выводов научно-исследовательской работы - 110 час. | ПК-П1.1 ПК-П1.2 ПК-П1.3 ПК-П1.4 | Контроль ведения дневника практики | Дифференцированный 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 практике.

Подготовка к промежуточной аттестации по практике.

Текущий контроль

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

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 практике.

Подготовка к промежуточной аттестации по практике.

Текущий контроль

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

Формы отчетности по практике

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

Разработчик(и)

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