

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 26.06.2020 г. №7



**Аннотация к рабочей программе практики  
Б2.В.01(У) Учебная практика: практика по получению первичных  
профессиональных умений и навыков**

**Способ проведения:** стационарная, выездная

Учебная практика реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 19.04.01 Биотехнология профиль – «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» по заочной форме обучения на русском языке.

**Место практики в структуре образовательной программы**

Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Б1.Б.03 «Управление персоналом»; Б1.Б.05 «Экономика и инновации»; Б1.Б.06 «Современные проблемы биотехнологии.

Практика реализуется во втором семестре в рамках вариативной части Блока 2.

Учебная практика направлена на формирование компетенций:

**Компетенция ПК-1. Готовностью к планированию, организации и проведению научно-исследовательских работ в области биотехнологии, способностью проводить корректную обработку результатов экспериментов и делать обоснованные заключения и выводы, в части следующих индикаторов ее достижения:**

ПК-1.3 Учитывает интересы всех участников процесса при реализации своей роли в командной работе и социальном взаимодействии

**Компетенция ПК-2. Способностью проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок, в части следующих индикаторов ее достижения:**

ПК-2.2. Осуществляет поиск научно-технической информации в современных базах данных

**Компетенция ПК-3. Способностью представлять результаты выполненной работы в виде научно-технических отчетов, обзоров, научных докладов и публикаций с использованием современных возможностей информационных технологий и с учетом требований по защите интеллектуальной собственности, в части следующих индикаторов ее достижения**

ПК-3.1 Проводит обработку результатов экспериментов и испытаний, анализирует полученные результаты, представляет результаты в форме, понятной окружающим

**Компетенция ПК-8. Способностью к проведению технико-экономического анализа производства и составлению технико-экономической документации, в части следующих индикаторов ее достижения**

ПК-8.4 Разрабатывает технико-экономическую документацию

Практики проводятся в структурных подразделениях университета на кафедре промышленной экологии, в научно-образовательных центрах СПХФУ, а также в соответствии с имеющимися договорами на базе фармацевтических предприятий.

### **Содержание практики**

Основу содержания работы обучающегося при прохождении учебной практики составляет освоение методов, приемов, технологий анализа и систематизации научно-технической информации, разработки планов и программ проведения научных исследований и приобретение практических навыков организации научно-исследовательской деятельности с учётом интересов и возможностей структурного подразделения (кафедр, НОЦ и пр.), где она проводится.

Обязательным элементом программы учебной практики является также выполнение индивидуального задания, которое разрабатывается руководителем практики (и/или руководителем выпускной квалификационной работы обучающегося) с учетом специфики научно-исследовательской работы структурного подразделения и темы НИР обучающегося.

Основная тема практики: изучение технологических процессов предприятий фармацевтической отрасли с целью определения экологических рисков.

Общий объем производственной практики – 6 зачетных единиц (216 часов)

### **Правила аттестации**

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме представления и защиты отчета по результатам ее прохождения. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

### **Учебно-методическое обеспечение практики**

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, С.Г. Парамонов ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2020]. — Режим доступа: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3059>

### **Основная литература**

- Пещеров, Г. И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г. И. Пещеров, Н. Слоботчиков. — М. : Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с. — ISBN 9785-9500469-0-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77633.html> (дата обращения: 17.05.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- Организация, формы и методы научных исследований : учебник / А. Я. Черныш, Н. П.

Багмет, Т. Д. Михайленко [и др.] ; под редакцией А. Я. Черныш. — М. : Российская таможенная академия, 2012. — 320 с. — ISBN 978-5-9590-0325-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69491.html> (дата обращения: 17.05.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.