

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Ю.Т. Ильинова



Аннотация к рабочей программе практики
Б2.В.02.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Производственная 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

Производственная практика 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»; Б.1.В.01 «Основы государственного управления охраной окружающей среды», Б.1.В.02 «Основы экологической безопасности и природопользования», Б.1.В.03 «Управление медицинскими и биологическими отходами», Б.1.В.04 «Экотоксикология в фармацевтической отрасли», Б.1.В.05 «Техника безопасности в организациях фармацевтической отрасли», Б1.В.06 «Метрологическое обеспечение техноэкологических измерений», Б.1.В.07 «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли», Б1.В.08 «Экологический менеджмент в организациях фармацевтической отрасли».

Практика реализуется в четвертом семестре в рамках вариативной части Блока 2.

Производственная практика направлена на формирование компетенций:

Компетенция ПК-7. Готовностью к организации работы коллектива исполнителей, принятию исполнительских решений в условиях спектра мнений, определению порядка выполнения работ, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-7.1 Организует работу коллектива исполнителей и определяет порядок выполнения работ

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

ПК-8.1. Проводит технико-экономический анализ производства и оценивает экономические условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений

Компетенция ПК-9. Готовностью использовать основные принципы организации метрологического обеспечения производства, в части следующих индикаторов ее достижения

ПК-9.2 Оценивает результаты анализа сырья и исходных материалов на соответствие требованиям спецификации

Компетенция ПК-12. Способностью планировать и проводить мероприятия по обеспечению техники безопасности на производстве, по мониторингу и защите окружающей среды, в части следующих индикаторов ее достижения

ПК-12.1 Обеспечивает безопасность производственных процессов в течение всего цикла их функционирования

Производственная практика проводится в научно-образовательных центрах СПХФУ, а также в соответствии с имеющимися договорами на базе фармацевтических предприятий.

Содержание практики

Организация практики на всех этапах должна быть направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Основная тема практики: оценка экологической безопасности биотехнологического производства.

Отчёт по производственной практике должен включать следующие разделы:

1. Особенности функционирования биотехнологического производства.
2. Технологическая блок-схема производства готовой продукции в соответствии с индивидуальным заданием по практике, составленная самостоятельно. Описание процесса.
3. Оценка экологической безопасности существующего процесса
4. Предложения по внедрению системы менеджмента качества и экологического менеджмента на производстве

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

Правила аттестации

Промежуточная аттестация по Производственной практике проводится в форме представления и защиты отчета по результатам ее прохождения (дифференцированный зачет). Результаты прохождения практики оцениваются по шкале «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

Учебно-методическое обеспечение практики

1. Учебно-методический комплекс по Производственной практике в электронной информационно-образовательной среде СПХФУ: Парамонов С.Г. Производственная практика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс /С.Г. Парамонов; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2020]. - Режим доступа: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3070>. - Загл. с экрана.

2. Перелыгин В.В., Сахарова О.А. Сборник нормативных правовых актов и документов в сфере экологической безопасности на предприятиях-производителях фармацевтической промышленности учебное пособие для студентов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет Минздрава РФ». – СПб.: СПХФУ, 2019. – 568 с.

Основная литература

1. Управление персоналом: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом» / П. Э. Шлендер, В. В. Лукашевич, В. Д. Мостова [и др.] ; под редакцией П. Э. Шлендер. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 319 с. — ISBN 5-238-00909-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71073.html> (дата обращения: 17.05.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.