

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Решением совета факультета технологии
лекарственных средств, протокол
от 26.06.2020 №7

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Ю.С. Ильина



Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.07 Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли

Дисциплина Б1.В.07 «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - магистратура 19.04.01 Биотехнология, профиль: Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли по заочной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина Б1.В.07 «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» является базовой для освоения базовых дисциплин: Б.1.В.04 «Экотоксикология в фармацевтической отрасли», Б.1.В.05 «Техника безопасности в организациях фармацевтической отрасли», Б.1.В.06 «Метрологическое обеспечение техноэкологических измерений», Б.1.В.08 «Экологический менеджмент в организациях фармацевтической отрасли» и развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения дисциплин Б.1.В.01 «Основы государственного управления охраной окружающей среды» и Б1.В.02 «Основы экологической безопасности и природопользования», реализуется в третьем и четвертом семестрах в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 (Б1.В.07).

Дисциплина «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ОПК-3 Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, *в части следующих индикаторов ее достижения:*

ОПК-3.1 планирует и организует работу трудового коллектива с учетом особенностей поведения, интересов и мнений его участников, грамотно распределяя полномочия и ответственность на основе базовых принципов делегирования

Компетенция ПК-3 Способность 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-3.3 составляет протоколы анализа, делает выводы

Компетенция ПК-9 Готовность использовать основные принципы организации метрологического обеспечения производства, *в части следующих индикаторов ее*

достижения:

ПК-9.1 использует знания методических и нормативных документов по подготовке производства, правил эксплуатации основных систем и производственного оборудования биотехнологических производств

Компетенция ПК-10 Способность к разработке системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества, *в части следующих индикаторов ее достижения:*

ПК-10.1 разрабатывает нормативную документацию системы менеджмента качества предприятия в соответствии с требованиями российских и международных стандартов

Компетенция ПК-11 Способность обеспечивать технологическую дисциплину, санитарно-гигиенический режим работы предприятия, содержание технологического оборудования в надлежащем техническом состоянии, *в части следующих индикаторов ее достижения:*

ПК-11.1 обеспечивает технологическую дисциплину, санитарно-гигиенический режим работы, соблюдение правил техники безопасности

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина направлена на изучение следующих основных разделов: подходы к оценке экологических рисков на производственном предприятии; управление экологическими рисками предприятия-производителя отрасли

В ходе реализации учебного процесса по дисциплине проводятся лекционные и практические занятия, самостоятельная работа. Темы, рассматриваемые на лекциях и изучаемые самостоятельно, закрепляются на практических занятиях. По вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации.

Общий объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Промежуточная аттестация по итогам освоения программы третьего семестра проводится в форме зачета и защиты курсовой работы. По результатам освоения дисциплины «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» в третьем семестре выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Курсовая работа оценивается оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Итоговая промежуточная аттестация по дисциплине проводится в четвертом семестре в форме экзамена. По результатам освоения дисциплины «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли» в четвертом семестре выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «не удовлетворительно»

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции, обучающемуся выставляется оценка «не зачтено» или «не удовлетворительно».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

1 Перельгин В.В. Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, Н.А. Склярова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2020]. - Режим доступа: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3063> - Загл. с экрана.