

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 технологии
лекарственных средств, протокол
от 26.06.2020 № 7

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Ю. Г. Игнатьева



Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Основы экологической безопасности и природопользования

Дисциплина Б.1.В.02 «Основы экологической безопасности и природопользования» 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.02 «Основы экологической безопасности и природопользования» является базовой для освоения дисциплин: Б1.В.03 «Управление медицинскими и биологическими отходами», Б1.В.07 «Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли», Б1.В.08 «Экологический менеджмент в организациях фармацевтической отрасли», Б1.В.ДВ.03.01 «Общая гигиена», Б1.В.ДВ.03.02 «Организация проведения специальной оценки условий труда в организациях фармацевтической отрасли».

Дисциплина Б1.В.02 «Основы экологической безопасности и природопользования» реализуется во втором семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 (Б1.В.02).

Дисциплина «Основы экологической безопасности и природопользования» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ПК-1 Готовность 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-1.1 осуществляет поиск научной информации и разрабатывает планы проведения научных исследований в рамках выбранного научного направления

Компетенция ПК-2 Способность 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-7 Готовность к организации работы коллектива исполнителей, принятию исполнительских решений в условиях спектра мнений, определению порядка выполнения работ, *в части следующих индикаторов ее достижения:*

ПК-7.2 принимает исполнительские решения в условиях спектра мнений

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

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина направлена на изучение следующих основных разделов: нормативно-правое регулирование природоохранной деятельности; обеспечение соответствия производственной деятельности предприятия законодательным и другим нормативным требованиям и стандартам в сфере безопасности и охраны окружающей среды.

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 – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. По результатам освоения дисциплины «Основы экологической безопасности и природопользования» 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 удовлетворительно».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

1. Перельгин 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.

2. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы экологической безопасности и природопользования» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России: Перельгин В.В. Основы государственного управления охраной окружающей среды [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2020]. —<https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=3055>.