

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

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета факультета промышленной
технологии лекарств,
протокол от 21.06.2019 № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экология»

Дисциплина «Экология» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, профиль - Производство фармацевтических препаратов по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Экология» является базовой для освоения дисциплин: «Б1.Б.26 Безопасность жизнедеятельности» и «Б1.В.15 Охрана труда». Дисциплина «Экология» реализуется в шестом семестре в рамках обязательной (базовой) части дисциплин (модулей) Блока 1 (Б1.Б.25).

Дисциплина «Экология» направлена на формирование компетенций:

ОПК-6 Владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, в части следующих индикаторов ее достижения:

ОПК-6.1 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности в лабораторных и технологических условиях;

Компетенция ПК-4 Способность принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения, в части следующих индикаторов ее достижения, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-4.2 Выбирает технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина направлена на изучение следующих основных разделов: Основы охраны окружающей среды, Основы экологической безопасности на предприятиях-производителях фармацевтической промышленности, Экологический менеджмент на предприятиях-производителях фармацевтической промышленности. В ходе реализации учебного процесса по дисциплине проводятся лекционные и практические занятия. Темы, рассматриваемые на лекциях и изучаемые самостоятельно, закрепляются на практических занятиях, по вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации.

Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа)

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине проводится в форме тестового задания по результатам которого выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». 80% практических занятий с оценкой «зачтено» является одним из условий допуска к прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме отчета по практическим занятиям и защите доклада по результатам ее прохождения. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

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 «Экология» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России: Перельгин В.В. Экология [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2019]. — Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=1509>