

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.А. Илизина



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.02 Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств**

Дисциплина Б.1.В.ДВ.04.02 «Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств» 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 Б.1.В.ДВ.04.02 «Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Б.1.В.01. «Основы государственного управления охраной окружающей среды» в первом семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.02.02).

Дисциплина Б.1.В.ДВ.04.02 «Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ПК-8 Способность к проведению технико-экономического анализа производства и составлению технико-экономической документации:

- | | |
|--------|--|
| ПК-8.1 | проводит технико-экономический анализ производства и оценивает экономические условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений |
| ПК-8.3 | принимает нестандартные организационно-управленческие решения профессиональных задач, имеющих отношение к организационно-управленческой деятельности |

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина направлена на изучение следующих основных разделов: основы энергоресурсосбережения; нормативно-правовое регулирование; системы энергообеспечения и способы повышения ресурсоэнергоэффективности на предприятиях фармацевтической отрасли; энергосберегающие технологии

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 (итоговая по дисциплине «Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств») проводится в виде зачета.

По результатам освоения дисциплины «Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств» выставляется оценка «зачтено» или «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. Перельгин В.В. Энергоресурсоэффективность фармацевтических производств [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2020]. — Режим доступа: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3065>.