

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. И. Ильина



**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.02 Экология человека**

Дисциплина Б.1.В.ДВ.02.02 «Экология человека» 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.02.02 «Экология человека» 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.02.02 «Экология человека» направлена на формирование компетенции:

**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: общие закономерности взаимодействия работников организаций фармацевтической отрасли с окружающей средой; негативное воздействие природной среды и техногенных факторов на человека; подходы к организации научно-исследовательских работ в сфере экологической безопасности на предприятии; комплексная оценка возможного негативного воздействия природных и техногенных экологических факторов в условиях фармацевтического производства лекарственных средств.

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 «Экология человека») проводится в виде зачета.

По результатам освоения дисциплины «Экология человека» 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. «Экология человека (1сем.)» [сайт] : электронный учебно-методический комплекс / В.В. Перельгин, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2020]. — Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=1509>