

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  
 промышленной технологии лекарств,  
 протокол от 21.06.2019 № 9

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
 Ю. И. Ильина



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
 Б1.Б.27 Охрана труда**

Дисциплина «Охрана труда» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - бакалавриата 19.03.01 Биотехнология по очной форме обучения на русском языке.

**Место дисциплины в образовательной программе:**

Дисциплина «Охрана труда» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности». Дисциплина «Охрана труда» реализуется в восьмом семестре в рамках обязательной (базовой) части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин и практик: ФТД.В.02 «Основы промышленной безопасности на фармацевтических производствах » и Б2.В.04 (Пд)«Преддипломная практика».

Дисциплина «Охрана труда» направлена на формирование компетенций:

<b>Компетенция ОК-9 Готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОК-9.1	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения
<b>Компетенция ОПК-6 Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий , в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОПК-6.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте в лабораторных и технологических условиях, и предлагает пути их предупреждения и решения
<b>Компетенция ПК-4 Способность обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ПК-4.1	Применяет правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности на производственном участке
ПК-4.2	Использует нормы охраны труда и параметры производственного

микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест
--

**Перечень основных разделов дисциплины:**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (дидактической единицы)	Аннотированное содержание раздела дисциплины
<i>Семестр: 8</i>		
4.1.1	Нормативно-правовое регулирование и организация системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности.	Основные понятия и определения, назначение системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Концепция PDCA в системе охраны труда на фармацевтическом производстве.
4.1.2	Опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности.	Опасные и вредные факторы фармацевтических производств, экспертиза условий труда на рабочих местах.
4.1.3	Организация и контроль соблюдения требований охраны труда на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности.	Порядок допуска работников к фармацевтическому производству. Несчастные случаи на производстве и порядок их расследования. Особенности регулирования труда отдельных категорий граждан и надзорно-контрольная деятельность за соблюдением требований охраны труда.

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 часов)

**Правила аттестации по дисциплине.**

**Текущий контроль** по дисциплине «Охрана труда» осуществляется на практических занятиях и заключается в выполнении тестовых заданий.

**Промежуточная аттестация** проводится в виде защиты портфолио.

По результатам освоения дисциплины «Охрана труда» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

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

**Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**

1. 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». Перельгин В.В., Сахарова О.А. – СПб.: СПХФУ, 2019. – 550 с. ISBN 978-5-93356-211-5.

2. Сборник нормативных правовых актов и документов в сфере санитарно-эпидемиологического регулирования фармацевтической деятельности: Учебно-методическое пособие для преподавателей ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии Минздрава РФ». Наркевич И.А., Перельгин В.В. – СПб.: СПХФА, 2017. – 480 с. ISBN 978-5-93356-196-5.

3. Венгерович Н.Г. «Охрана труда (8 сем.)» [сайт] : электронный учебно-методический комплекс /Н.Г. Венгерович ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2019. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. - URL: <https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=1054>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

### **Основная литература**

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 702 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс.). - ISBN 978-5-9916-3058-0.

2. Хван Т.А., Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Изд. 11-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 443 с. (Высшее образование) - ISBN 978-5-222-22237-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222222379.html> (дата обращения: 22.10.2019). - Режим доступа : по подписке.

3. Козьяков А.Ф., Управление безопасностью жизнедеятельности : Учеб. пособие / Козьяков А.Ф., Симакова Е.Н. - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. - 42 с. - ISBN 978-5-7038-3322-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703833223.html> (дата обращения: 22.10.2019). - Режим доступа : по подписке.