

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



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
 Б1.Б.06 Безопасность жизнедеятельности**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования по программе подготовки бакалавриата – 19.03.01 Биотехнология по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Экология», «Органическая химия», «Общая биология». дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в пятом семестре в рамках базовой части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин и практик: «Охрана труда», «Производственная практика», «Преддипломная практика».

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» направлена на формирование компетенций:

Компетенция ОК-9 Готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, <i>в части следующих индикаторов ее достижения</i>	
ОК-9.1	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения
ОК-9.2	Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях
ОК-9.3	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
Компетенция ОПК-6 Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, <i>в части следующих индикаторов ее достижения</i>	
ОПК-6.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности в лабораторных и технологических условиях
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

Перечень основных разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (дидактической единицы)	Аннотированное содержание раздела дисциплины
4.1.1.	Нормативно - правовое регулирование безопасности деятельности работающих на фармацевтических промышленных предприятиях	Нормативно – правовые основы обеспечения безопасности деятельности работников на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности. Характеристика российских и зарубежных источников права безопасности деятельности человека. Место и роль организации безопасности деятельности человека в системе менеджмента качества предприятий-производителей фармацевтической промышленности. Техническое регулирование.
4.1.2.	Управление рисками производственной среды и трудового процесса на фармацевтических промышленных предприятиях	Общие подходы к анализу рисков в техносфере. Значение риск-менеджмента в организации безопасности производственной среды и трудового процесса на предприятиях фармацевтической промышленности. Характеристика техногенных опасных и вредных факторов производственной среды и трудового процесса на предприятии-производителе лекарственных средств. Гигиеническая характеристика вредных производственных факторов на предприятии-производителе лекарственных средств. Управление рисками, связанными с нарушением техники безопасности на рабочем месте.
4.1.3.	Обеспечение технологической безопасности производственных объектов на производственных предприятиях фармацевтической промышленности	Общие требования по обеспечению технологической безопасности производственных объектов на производственных предприятиях фармацевтической промышленности. Фармацевтическое производственное предприятие как химически опасный объект. Обеспечение промышленной безопасности технологических процессов фармацевтических производств. Технические требования пожарной безопасности. Организационное обеспечение пожарной безопасности. Обеспечение комплексной безопасности производственной деятельности.
4.1.4.	Организация защиты и оказания первой помощи работникам при производственных травмах и в чрезвычайных	Подготовка работников к мероприятиям и действиям, направленным на спасение жизни и сохранение здоровья при производственных травмах на фармацевтических промышленных предприятиях. Система гражданской защиты Российской Федерации. Основы поведения работников предприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (дидактической единицы)	Аннотированное содержание раздела дисциплины
	ситуациях	характера и восстановительных мероприятиях.

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 – 3 зачетные единицы (108 часов).

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке публичного выступления с презентацией доклада по заданной теме и выполнения тестовых заданий по материалам лекций и практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по билетам по всем разделам дисциплины. По результатам освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» выставляется оценка «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенций обучающемуся выставляется оценка «не удовлетворительно».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

1. Склярова Н.А. Безопасность жизнедеятельности : электронный учебно-методический комплекс / Н.А. Склярова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. - URL: <https://edu-spcru.ru/enrol/index.php?id=1024>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Перелыгин 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.

Основная литература:

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности. Терминология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Белов С.В. ; Ванаев В.С., Козьяков А.Ф. - Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. - . - ISBN 978-5-7038-3057-4 : Б. ц.
2. Хван Т.А., Безопасность жизнедеятельности : Учебное 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 : Учебное 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.