

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.04 Техника безопасности в организациях фармацевтической отрасли**

Направление подготовки:	19.04.01 Биотехнология
Профиль подготовки:	Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли
Форма обучения:	очная, заочная

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-6 Способен разрабатывать и применять на практике инновационные решения в научной и профессиональной сферах биотехнологии на основе новых знаний и проведенных исследований с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений

ОПК-6.1 Находит оптимальные параметры и способы проведения технологического процесса с целью повышения его эффективности, безопасности и экологичности разрабатываемых технологий

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 Знает параметры и способы проведения технологических процессов в сфере биотехнологии с учетом требований к эффективности, безопасности и экологичности разрабатываемых технологий

Уметь:

ОПК-6.1/Ум1 Умеет находить оптимальные параметры и способы проведения технологического процесса в сфере биотехнологии с целью повышения его эффективности, безопасности и экологичности разрабатываемых технологий

ПК-П8 Способен разрабатывать, внедрять и совершенствовать системы экологического менеджмента на фармацевтических производствах

ПК-П8.2 Осуществляет подготовку организации к действиям при чрезвычайных ситуациях

Знать:

ПК-П8.2/Зн1 Знает основные действия руководителя при возникновении чрезвычайных ситуаций

ПК-П8.2/Зн2 Знает требования к компетентности персонала, ответственного за действия по реагированию на чрезвычайные ситуации

Уметь:

ПК-П8.2/Ум1 Умеет разработать план по подготовке организации к действиям при чрезвычайных ситуациях.

ПК-П8.2/Ум2 Умеет определить требования к компетентности персонала, ответственного за реагирование в чрезвычайных ситуациях и оценить результативность их действий

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.04 «Техника безопасности в организациях фармацевтической отрасли» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.08 Метрологическое обеспечение техноэкологических измерений;
- Б1.В.ДВ.03.01 Обеспечение радиационной безопасности в организациях фармацевтической отрасли;
- Б1.В.ДВ.02.01 Общая гигиена;
- Б1.В.ДВ.02.02 Организация проведения специальной оценки условий труда в организациях фармацевтической отрасли;
- Б1.О.03 Основы государственного управления охраной окружающей среды;
- Б1.О.07 Основы экологической безопасности и природопользования;
- Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;
- Б2.О.01(П) производственная практика (НИР1 (научно-исследовательская работа));
- Б2.В.02(П) производственная практика (технологическая практика);
- Б1.В.05 Управление медицинскими и биологическими отходами;
- Б1.О.09 Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли;
- Б1.В.06 Экологический менеджмент в организациях фармацевтической отрасли;
- Б1.В.ДВ.03.02 Экология человека;
- Б1.О.05 Экономика и инновации;
- Б1.О.10 Экотоксикология в фармацевтической отрасли;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование организации системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда на биотехнологических предприятиях-производителях лекарственных средств.

Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование и организация системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности.

обучения	Общая гру	Общая гру	Контактн	Консультац	Контактн	Лекции	Практичес	Контроль сам	Самостоятел	Промежуточн
	(час	(ЗЕ	(часы,	теоретического	на аттестацию в пер		(ча	работь	студент	
Третий семестр	108	3	16	2	2	4	8	1	91	Зачет
Всего	108	3	16	2	2	4	8	1	91	

Разработчик(и)

Кафедра промышленной экологии, доктор медицинских наук, доцент Венгерович Н. Г.