

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.01 Общая гигиена**

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

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

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

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

ПК-П8.3 Оценивает результаты деятельности и предлагает направления совершенствования системы экологического менеджмента

*Знать:*

ПК-П8.3/Зн3 Знать гигиеническое регламентирование и контроль в фармацевтической промышленности

ПК-П8.3/Зн4 Знать гигиенические условия труда и вредные производственные факторы на предприятиях химико-фармацевтической промышленности, определяющие организацию и проведение оздоровительных мероприятий.

ПК-П8.3/Зн5 Знать нормативные правовые документы, регулирующие вопросы соблюдения технологической дисциплины и правил техники безопасности на предприятиях химико-фармацевтической промышленности

*Уметь:*

ПК-П8.3/Ум5 Уметь разрабатывать и формулировать алгоритмы решения проблем, обусловленных нарушением санитарно-гигиенического режима работы и техники безопасности в организациях фармацевтической промышленности

**Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.02.01 «Общая гигиена» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.08 Метрологическое обеспечение техноэкологических измерений;
- Б1.О.03 Основы государственного управления охраной окружающей среды;
- Б1.О.07 Основы экологической безопасности и природопользования;
- Б1.О.04 Техника безопасности в организациях фармацевтической отрасли;

Б1.В.05 Управление медицинскими и биологическими отходами;  
Б1.О.09 Экологические риски в организациях фармацевтической отрасли;  
Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:  
Б1.В.ДВ.03.01 Обеспечение радиационной безопасности в организациях фармацевтической отрасли;  
Б1.В.ДВ.02.02 Организация проведения специальной оценки условий труда в организациях фармацевтической отрасли;  
Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;  
Б2.В.02(П) производственная практика (технологическая практика);  
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.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. Основы государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) деятельности организаций фармацевтической отрасли.***

*Тема 1.1. Основы законодательства РФ, устанавливающего санитарные правила соблюдения санитарно-эпидемиологических требований и проведения санитарно-гигиенических мероприятий на предприятиях-производителях лекарственных средств фармацевтической промышленности.*

Определение гигиены как науки. Ее цели, задачи и методы. Связь гигиены с другими науками. Развитие гигиены в России. Основы санитарного законодательства, регламентирующего деятельность предприятий фармацевтической отрасли промышленности. Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования. Санитарный режим на предприятиях-производителях лекарственных средств.

### ***Раздел 2. Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация работников предприятий фармацевтической отрасли.***

*Тема 2.1. Гигиеническая характеристика факторов производственной среды и трудового процесса на предприятиях-производителях лекарственных средств. Здоровый образ жизни (ЗОЖ), гигиеническое воспитание и обучение работников.*

Климат и здоровье человека. Физические свойства воздуха, микроклимат и его гигиеническое значение. Микроклимат производственных помещений предприятий фармацевтической промышленности. Физиологическое и гигиеническое значение света. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Естественная и искусственная вентиляция.

Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации предприятий фармацевтической промышленности.

ЗОЖ, понятие, значение для сохранения здоровья и активного долголетия. Критерии здоровья, классификация. Элементы ЗОЖ и рекомендации по их выполнению. Влияние нервно-эмоциональных факторов и стрессовых нагрузок на здоровье. Основы психогигиены, значение психологической адаптации человека в коллективе в различных возрастных периодах. Социально-гигиеническое значение вредных привычек. Личная гигиена как часть общественной гигиены. Санитарно-просветительная работа на предприятиях фармацевтической промышленности.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

#### Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Контактные часы на аттестацию в период обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Третий семестр	108	3	65	11	4	18	32	43	Зачет
Всего	108	3	65	11	4	18	32	43	

#### Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Контактные часы на аттестацию в период обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Контроль самостоятельной работы (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый 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, кандидат ветеринарных наук, доцент Лунегова И. В.,  
кандидат медицинских наук, доцент Тыц В. В.