

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.06 Системы управления качеством**

**Направление подготовки:** 27.04.02 Управление качеством

**Профиль подготовки:** Управление качеством на производстве

**Форма обучения:** очно-заочная

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

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

ОПК-1.1 Анализирует естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

*Знать:*

ОПК-1.1/Зн1 Знать способы анализа сущности проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

*Уметь:*

ОПК-1.1/Ум1 Уметь анализировать сущности проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

ОПК-1.2 Выявляет естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

*Знать:*

ОПК-1.2/Зн1 Знать приемы выявления естественно-научной сущности проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

*Уметь:*

ОПК-1.2/Ум1 Уметь выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний

ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения

ОПК-2.1 Принимает решения в сфере управления качеством на основе знаний технологии производства продукции

*Знать:*

ОПК-2.1/Зн1 Знать алгоритм принятия решения в сфере управления качеством на основе знаний технологии производства продукции

*Уметь:*

ОПК-2.1/Ум1 Уметь принимать решения в сфере управления качеством на основе знаний технологии производства продукции

ОПК-2.2 Формулирует задачи в сфере управления качеством при ведении технологического процесса

*Знать:*

ОПК-2.2/Зн2 Знать порядок формирования задачи в сфере управления качеством при ведении технологического процесса

*Уметь:*

ОПК-2.2/Ум1 Уметь формулировать задачи в сфере управления качеством, относящиеся к ведению технологического процесса

### **Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина Б1.О.06 «Системы управления качеством» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.02 Технология производства активных фармацевтических субстанций;

Б2.О.01(У) учебная практика, ознакомительная практика (производственно-технологическая);

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б2.О.02(П) производственная практика, организационно-управленческая практика;

Б1.О.07 Технология готовых лекарственных форм;

Б1.О.09 Управление качеством на предприятии;

Б2.О.01(У) учебная практика, ознакомительная практика (производственно-технологическая);

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

### **Содержание разделов, тем дисциплины**

**Раздел** **1.** **Системы** **управление** **качеством**

**Тема** **1.1.** **Система** **менеджмента** **качества**

Международные и отечественные нормативные документы в системе менеджмента качества. Терминология менеджмента качества. Принципы включения в производственный процесс. Системы экологического менеджмента, системы менеджмента информационной безопасности, менеджмент качества и удовлетворенность потребителей, менеджмент качества и проектная деятельность. Этапы внедрения системы менеджмента качества на производство.

**Объем дисциплины и виды учебной работы**

Период обучения	трудоемк	трудоемк	работ	и	(час	ские	занят	теоре	тиче	ельн	ой	рабо	та	точн	ая	ат	теста	ция
Второй семестр	108	3	18	6	12	2	1	85	Зачет (2)									
Всего	108	3	18	6	12	2	1	85	2									

**Разработчик(и)**

Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов, кандидат фармацевтических наук, доцент Басевич А. В.