

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.05 Управление качеством на предприятии пищевой промышленности

Направление подготовки:	19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
Профиль подготовки:	Разработка инновационных биотехнологий для пищевой промышленности
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-3 Способен оценивать риски и управлять качеством процесса и продукции путем использования и разработки новых высокотехнологических решений

ОПК-3.1 Осуществляет внедрение систем управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности в целях обеспечения требований технических регламентов к видам пищевой продукции

Знать:

ОПК-3.1/Зн1 Знать требования к обеспечению качества, безопасности и прослеживаемости производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности.

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 Уметь проводить оценку критических точек процесса для определения оптимальных решений по обеспечению качества.

ОПК-3.2 Разрабатывает мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности

Знать:

ОПК-3.2/Зн1 Знать мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества в процессе производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности.

Уметь:

ОПК-3.2/Ум1 Уметь разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества в процессе производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.О.05 «Управление качеством на предприятии пищевой промышленности» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.04 Инспектирование высокотехнологичных пищевых производств;

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

Б2.О.02(У) учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика;

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. Теоретические основы управления качеством на предприятии пищевой промышленности

Тема 1.1. Нормативная документация и система управления качеством на предприятии пищевой промышленности

Государственное нормирование качества и безопасности пищевых продуктов. Международные стандарты ISO 9000. Системы менеджмента качества. Системы обеспечения качества и безопасности пищевой продукции ХАССП и GMP. Управление качеством на различных этапах жизненного цикла пищевой продукции. Контроль и прослеживаемость при управлении качеством пищевой продукции

Раздел 2. Инструменты и методы управления качеством на предприятии пищевой промышленности

Тема 2.1. Инструменты и методы управления качеством на предприятии пищевой промышленности

Инструменты управления качеством. Методы управления качеством. Общефирменная система управления качеством TQM. Квалиметрическое прогнозирование и модели показателей качества. Производственная документация как элемент обеспечения качества в системе управления качеством. Этапы разработки системы ХАССП и Порядок проведения работ по сертификации системы ХАССП.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Второй семестр	108	3	84	12	24	48	20	Зачет (4)
Всего	108	3	84	12	24	48	20	4

Разработчик(и)

Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов, кандидат фармацевтических наук, доцент Абросимова О. Н.