

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.13 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия

Направление подготовки:	38.03.07 Товароведение
Профиль подготовки:	Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

Знать:

ОПК-3.1/Зн8 Знать принципы технического регулирования, метрологического обеспечения и оценки качества товаров

ОПК-3.1/Зн9 Знать метрологические характеристики торгово-измерительного оборудования

ОПК-3.1/Зн10 Знать порядок поверки торгово-измерительного оборудования

Уметь:

ОПК-3.1/Ум8 Уметь обеспечивать соответствие торгово-измерительного оборудования требованиям метрологического контроля средств измерений

ОПК-3.1/Ум9 Уметь использовать технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.13 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.16 Безопасность товаров;

Б1.О.28 Биотика;

Б1.О.27 Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.18 Идентификация и выявление фальсификации товаров;

Б1.О.17 Обеспечение качества медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);

Б1.О.17.01 Основы государственного контроля за обращением медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б1.О.21 Товароведение и экспертиза медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);

Б1.О.21.03 Товароведение и экспертиза медицинской техники;

Б1.О.21.02 Товароведение и экспертиза отдельных групп медицинских изделий;

Б1.О.21.01 Товароведение и экспертиза отдельных групп фармацевтических товаров;

Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б2.О.03(У) учебная практика (ознакомительная практика, оценочно-аналитическая практика);

Б2.О.02(У) учебная практика (ознакомительная практика, практика по организации и управлению процессами товародвижения);

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. Стандартизация

Тема 1.1. Стандартизация

Техническое регулирование. Понятие о стандартизации. Системы стандартизации. Документы национальной системы стандартизации и разработка стандартов.

Раздел 2. Метрология

Тема 2.1. Метрология

Обеспечение единства измерений. Методы и средства измерений физических величин. Метрологические характеристики средств измерений и их нормирование. Государственный метрологический надзор. Поверка средств измерений: порядок проведения, знаки поверки, документальное оформление. Организация метрологического контроля на предприятиях оптовой и розничной торговли.

Раздел 3. Подтверждение соответствия

Тема 3.1. Подтверждение соответствия

Подтверждение соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров: правовые основы и нормативная база. Виды подтверждения соответствия. Виды контроля поступившей продукции.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период сессии (часы)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Третий семестр	144	4	70	2	8	18	42	58	Экзамен (16)
Всего	144	4	70	2	8	18	42	58	16

Разработчик(и)

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения, старший преподаватель Грицаненко Д. С., доктор фармацевтических наук, заведующий кафедрой Умаров С. З., ассистент Кирпикова К. Е.