

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД.В.01 Оборудование для фармацевтического ритейла и госпитальной фармации

Направление подготовки:	33.08.01 Фармацевтическая технология
Профиль подготовки:	Фармацевтическая технология
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-ПЗ готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

ПК-ПЗ.2 Использует малогабаритное технологическое оборудование для изготовления различных лекарственных препаратов

Знать:

ПК-ПЗ.2/Зн2 Знать основные принципы работы технологического оборудования, используемого в области госпитальной фармации и фармацевтического ритейла

ПК-ПЗ.2/Зн3 Знать область применения видов оборудования, используемых в госпитальной фармации и фармацевтическом ритейле

Уметь:

ПК-ПЗ.2/Ум2 Уметь определять виды оборудования для обеспечения определенного вида деятельности фармацевтической организации

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) ФТД.В.01 «Оборудование для фармацевтического ритейла и госпитальной фармации» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.Б.08 Надлежащая производственная практика (GMP);

Б2.Б.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии мягких лекарственных форм);

Б2.Б.03(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии стерильных лекарственных форм);

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

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

Б2.В.ДВ.01.02(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии гомеопатических лекарственных форм);

Б2.В.ДВ.01.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии детских лекарственных форм);

Б2.Б.05(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии жидких лекарственных форм);

Б2.В.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии лечебных и косметических средств);

Б2.Б.04(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии твердых лекарственных форм);

Б1.В.ДВ.02.01 Технология ветеринарных лекарственных средств;

Б1.В.ДВ.02.02 Технология возрастных лекарственных препаратов;

Б1.В.ДВ.01.02 Технология гомеопатических лекарственных средств;

Б1.В.ДВ.01.01 Технология лечебно-косметических средств;

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. Технологическое оборудование, используемое в госпитальной фармации и фармацевтическом ритейле

Тема 1.1. Оснащение аптеки оборудованием, обеспечивающим соблюдение санитарного режима

Оборудование, обеспечивающее соблюдение санитарного режима. Оборудование асептического блока. Технологические операции.

Тема 1.2. Оборудование асептического блока

Оборудование, обеспечивающее соблюдение санитарного режима. Оборудование асептического блока. Технологические операции.

Тема 1.3. Оборудование для обеспечения технологических процессов

Технологические операции. Оборудование, используемое для обеспечения технологического процесса в аптечных организациях (ассистентской, асептическом блоке). Номенклатура. Характеристики, назначение.

Раздел 2. Средства малой механизации

Тема 2.1. Средства малой механизации в аптеке

Измерительные приборы. Средства малой механизации для измельчения, смешивания, взвешивания, дозирования, фильтрации, укупорки, мытья посуды и др. Правила приемки аптечного оборудования и средств малой механизации

Раздел 3. Зачет

Тема 3.1. Зачет

Зачет по дисциплине

Объем дисциплины и виды учебной работы

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	72	2	20	2	2	2	14	52	Зачет
Всего	72	2	20	2	2	2	14	52	

Разработчик(и)

Кафедра технологии лекарственных форм, доктор фармацевтических наук, профессор Сметова И. Е.