

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 Проектирование технологических схем фармацевтических производств

Направление подготовки:	18.04.01 Химическая технология
Профиль подготовки:	Процессы и аппараты фармацевтических производств
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 Способен организовывать и управлять процессом производства лекарственных средств

ПК-П1.1 Согласовывает и утверждает производственную документацию фармацевтического производства и организует ее выполнение

Знать:

ПК-П1.1/Зн1 Знать принципы согласования и утверждения производственной документации для проведения надлежащего обслуживания технологического оборудования фармацевтического производства, а также принципы организации ее выполнения.

ПК-П1.1/Зн2 Знать правила проектирования технологических схем процессов производства лекарственных средств и фармацевтических субстанций

ПК-П1.1/Зн4 Знать основные принципы построения объектов в САПР при выполнении проектных работ

Уметь:

ПК-П1.1/Ум2 Уметь разрабатывать, согласовывать и утверждать технологические схемы фармацевтических производств

ПК-П1.1/Ум4 Уметь проектировать технологические и аппаратные схемы производства

Владеть:

ПК-П1.1/Нв3 Владеть навыками в работе с САПР для создания объектов проектирования, в частности технологических схем, согласования и утверждения проектной документации

Место дисциплины в структуре ОП

обучения	Общая гру (час	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Контактн на аттестацию в пер	Лекции	Практичес (ча	Самостоятел. студент	Промежуточн (ча
Первый семестр	108	3	41	8	3	6	24	67	Зачет Курсовой проект
Всего	108	3	41	8	3	6	24	67	

Разработчик(и)

Кафедра процессов и аппаратов химической технологии, ассистент Турманидзе Г. Н., кандидат фармацевтических наук, заведующий кафедрой Сорокин В. В.