

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Фармацевтическая технология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Фармацевтической технологии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Фармацевтическая технология» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1 Введение в фармацевтическую технологию. Фармацевтическая технология как наука. Ее структура. Организация изготовления лекарственных форм в условиях аптеки.</p> <p>Раздел 2 Лекарственные формы, основные процессы и аппараты фармацевтической технологии в условиях аптеки.</p> <p>Твердые лекарственные формы в условиях аптеки. Механические процессы и аппараты.</p> <p>Раздел 3 Жидкие лекарственные формы для внутреннего и наружного применения в условиях аптеки. Гидромеханические процессы и аппараты.</p> <p>Раздел 4 Мягкие лекарственные формы в условиях аптеки.</p> <p>Раздел 5 Стерильные лекарственные формы в условиях аптеки.</p> <p>Раздел 6 Фармацевтические несовместимости, гомеопатические лекарственные и ветеринарные формы. Фармацевтические несовместимости.</p> <p>Раздел 7 Гомеопатические лекарственные формы.</p> <p>Раздел 8 Лекарственные средства в условиях фармацевтического производства. Основные процессы и аппараты. Общие принципы организации промышленного производства лекарственных средств в условиях серийного производства. Нормативная документация. Общие понятия о машинах и аппаратах.</p> <p>Раздел 9 Косметические лечебные средства</p> <p>Раздел 10 Жидкие лекарственные средства в условиях промышленного производства. Гидромеханические процессы и аппараты.</p> <p>Раздел 11 Твердые лекарственные средства в условиях промышленного производства. Механические процессы и аппараты.</p> <p>Раздел 12 Мягкие лекарственные средства в условиях промышленного производства.</p> <p>Раздел 13 Стерильные лекарственные формы в условиях промышленного производства. Растворы для инъекций в условиях промышленного производства.</p> <p>Раздел 14 Фитопрепараты. Тепловые процессы и аппараты. Массообменные процессы и аппараты.</p>

	Алкоголеметрия. Раздел 15 Настойки и экстракты. Тепловые процессы и аппараты. Массообменные процессы и аппараты. Раздел 16 Препараты биогенных стимуляторов. Фитопрепараты индивидуальных веществ. Органопрепараты Раздел 17
Коды формируемых компетенций	ПК-5, ПК-12, ПК-14
Объем, часы/з.е.	720 / 20
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, зачет, курсовая работа