

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ТЕХНОЛОГИЯ ГОТОВЫХ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

- формирование системных знаний, умений, навыков по разработке и производству лекарственных препаратов в различных лекарственных формах, знакомство с современными технологиями и оборудованием фармацевтических производств.

Задачами дисциплины являются:

- обучение теоретическим основам производства различных лекарственных форм, включая современную биофармацевтическую концепцию;
- формирование у студентов практических знаний, навыков и умений производства лекарственных препаратов с использованием инновационных технологий и оборудования, а также нанотехнологий для производства новых лекарственных препаратов;
- выработка у студентов способности выбрать наиболее эффективные и рациональные лекарственные препараты и терапевтические системы на основе современной биофармацевтической концепции, принятой в мировой практике, а также навыков по разработке технологии выбранных лекарственных форм и нормирующей документации для них;
- обучение производства лекарственных препаратов высокого качества с учетом санитарно-микробиологических требований, совместимости ингредиентов, стабильности и рациональной упаковки;
- обучение организации процесса производства лекарственных препаратов в условиях промышленных предприятий в соответствии с утвержденными нормативными документами.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология готовых химико-фармацевтических лекарственных форм» относится к части учебного плана ОПОП по специальности 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), является факультативной дисциплиной и осваивается по очной форме обучения в 8 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Технология готовых химико-фармацевтических лекарственных форм» направлен на формирование и развитие, согласно ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, следующей компетенции – ОПК-7

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Введение, задачи и основное содержание дисциплины «Технология готовых химико-фармацевтических лекарственных форм».

Раздел 2. Технология готовых химико-фармацевтических лекарственных форм.