

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 2021.10.28
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

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

Направление подготовки

19.04.01 Биотехнология

Профиль подготовки

Биотехнология лекарственных средств в ветеринарном применении

Уровень высшего образования

магистратура

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

- формирование системных знаний, умений, навыков по разработке и изготовлению лекарственных препаратов в различных лекарственных формах (индивидуального изготовления и промышленного производства).

Задачи дисциплины (модуля):

- обучение теоретическим основам получения различных лекарственных форм, включая современную биофармацевтическую концепцию;

- формирование у студентов практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных препаратов, а также оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств;

- 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 изготовлению лекарственных препаратов высокого качества с учетом санитарно-микробиологических требований, совместимости ингредиентов, стабильности и рациональной упаковки;

- обучение организации процесса изготовления лекарственных средств в условиях аптек и промышленных предприятий в соответствии с утвержденными нормативными документами.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Фармацевтическая технология» относится к части цикла дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология -

академическая магистратура и является дисциплиной по выбору для освоения:

- по очной форме обучения в 3-ем семестре;
- по очно-заочной форме обучения в 4 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Фармацевтическая технология» направлен на формирование и развитие, согласно ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, следующих компетенций – УК-2, УК-3, ОПК-2

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Содержание дисциплины. Нормирование качества лекарственных форм.

Раздел 2. Технология лекарственных форм.