

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 2021.09.28  
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 «Контроль качества готовых химико-фармацевтических лекарственных форм» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 19.04.01 Биотехнология (уровень Магистратура) и осваивается:

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

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Контроль качества готовых химико-фармацевтических лекарственных форм» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 19.04.01 Биотехнология: ОПК-1, ОПК-5.

### **4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

Раздел 1. Содержание дисциплины. нормирование качества лекарственных форм.

Раздел 2. Технология лекарственных форм.