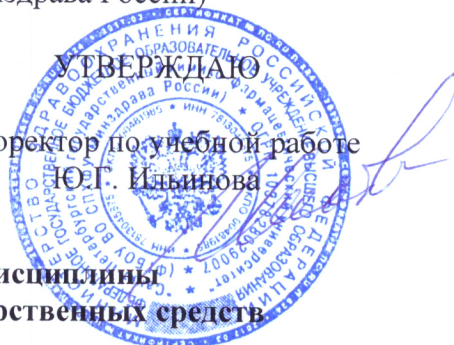


Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» (ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7

Проректор по учебной работе
Ю.И. Ильинова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.05 Основы технологии готовых лекарственных средств**

Дисциплина **Б1.В.05 Основы технологии готовых лекарственных средств** реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – высшего образования – бакалавриата 04.03.01 «Химия» профиль «Методы анализа в биомедицинских исследованиях» по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы технологии готовых лекарственных средств» развивает знания, умения, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Б1.Б.20 Аналитическая химия, Б1.Б.23 Физическая химия.

Дисциплина «Основы технологии готовых лекарственных средств» реализуется в пятом семестре и является базовой для освоения следующих дисциплин: Б1.О.29 Введение в фармакопейный анализ Б2.О.02.02(П) Технологическая практика.

Внешние требования к дисциплине

Дисциплина «Основы технологии готовых лекарственных средств» направлена на формирование компетенции:

ПК–3 Владеет навыками расчёта основных технических показателей технологического процесса ; в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК 3.3. Выполняет материальные расчеты в производстве готовых лекарственных средств

ПК.3.4. Использует результаты анализа готовой фармацевтической продукции для выявления причин нарушения технологического процесса

Перечень основных разделов дисциплины:

1. Нормативная база регламентирующая производство и качество лекарственных препаратов на фармацевтических предприятиях
2. Свободно-дисперсные системы с жидкой дисперсионной средой
3. Твердые лекарственные формы
4. Мягкие лекарственные формы
5. Аппликационные лекарственные формы
6. Аэродисперсные лекарственные формы

Общий объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 часов).

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в защите отчета о практической работе.