

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 21.06.2019 г, № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы технологии готовых лекарственных средств»**

Дисциплина «Основы технологии готовых лекарственных средств» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, направленность (профиль) «Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств» по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Основы технологии готовых лекарственных средств» реализуется в пятом семестре в рамках дисциплин Блока1, части, формируемой участниками образовательного учреждения, является базовой для освоения следующих дисциплин:

1. Б1.О.29 Введение в фармакопейный анализ;
2. Б2.О.02.02(П) Технологическая практика.

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:

- 4.1.1. Нормативная база, регламентирующая производство и качество лекарственных препаратов на фармацевтических предприятиях;
 - 4.1.2. Свободнодисперсные системы с жидкой дисперсионной средой;
 - 4.1.3. Твердые лекарственные формы;
 - 4.1.4. Мягкие лекарственные формы; а
 - 4.1.5. Аппликационные лекарственные формы;
 - 4.1.6. Аэродисперсные лекарственные формы.
- В ходе реализации учебного процесса по дисциплине «Основы технологии готовых лекарственных средств» проводятся лекционные и практические занятия, итоговое тестирование. Темы, изучаемые самостоятельно, закрепляются на практических занятиях, по вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации.

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

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Основы технологии готовых лекарственных средств» проводится в форме защиты практических работ и итогового тестирования.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме представления портфолио, включающего все результаты текущего контроля, полученные студентом в рамках его учебной деятельности (протоколы практической работы, результаты итогового тестирования). По результатам освоения дисциплины «Основы технологии готовых лекарственных средств» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты студента не соответствуют критерию сформированности компетенции, студенту выставляется оценка «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы технологии готовых лекарственных средств» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:

Буракова М.А. Основы технологии готовых лекарственных средств [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа : <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2500>