

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 факультета  
промышленной технологии лекарств,  
протокол от 21.06.2019 № 9

Проректор по учебной работе  
Ю.Г. Ильинова

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «История развития фармацевтической промышленности»**

Дисциплина «История развития фармацевтической промышленности» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, профиль – Химическая технология лекарственных средств по очной форме обучения на русском языке.

#### **Место дисциплины в образовательной программе:**

Дисциплина «История развития фармацевтической промышленности» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: История; Культурология. Дисциплина «История развития фармацевтической промышленности» в учебном плане реализуется в третьем семестре в рамках части дисциплин (модулей) Блока Факультативы. Вариативная часть.

Дисциплина «История развития фармацевтической промышленности» направлена на формирование компетенции:

**ОК-2 Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции, в части следующих индикаторов ее достижения:**

ОК-2.2 Применяет знания об основных этапах и закономерностях исторического развития общества для формирования гражданской позиции

**ПК-20. Готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; в части следующих индикаторов ее достижения:**

ПК-20.2 Составляет обзор литературных данных по заданной теме

#### **Перечень основных разделов дисциплины:**

По дисциплине «История развития фармацевтической промышленности» проводятся лекции, семинарские занятия в рамках тематик основных разделов дисциплины:

- 4.1.1 Лекарствоведение и технологии получения лекарств в древнем мире.
- 4.1.2 Способы производства лекарств в Средние века.
- 4.1.3 Медицина и лекарствоведение в Древней Руси (IX – XVII вв.).
- 4.1.4 История развития изготовления лекарств в XVII – XIX вв.
- 4.1.5 Возникновение фармацевтической промышленности.
- 4.1.6 Фармацевтическое производство в СССР.

4.1.7 Развитие фармацевтической промышленности в период с 1951 по 1991 гг.

4.1.8 Рыночные преобразования в фармацевтической промышленности в 1990-е гг.

4.1.9 Промышленное производство лекарственных препаратов в России в начале XXI в.

Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа)

#### **Правила аттестации по дисциплине.**

Текущий контроль по дисциплине «История развития фармацевтической промышленности» осуществляется на семинарских занятиях и заключается в проведении устных опросов по темам занятия, выполнении тестовых заданий, сдаче коллоквиума в устной или письменной формах и участии обучающихся в деловых играх.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по завершению ее освоения в конце семестра в форме собеседования по вопросам всех разделов дисциплины. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

#### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**

1. Учебное пособие по истории фармации для студентов фармацевтического факультета, обучающихся по специальности «Фармация». / А.Ю. Комарков – СПб.: изд-во СПХФУ, 2018 (13,5 п.л. ).
2. Комарков А.Ю. История развития фармацевтической промышленности [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / А.Ю. Комарков; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=219>
3. Учебно-методический комплекс по дисциплине «История развития фармацевтической промышленности» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:  
Комарков А.Ю. История развития фармацевтической промышленности [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс /А.Ю. Комарков; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=1407>