

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического  
 факультета, протокол от 29.06.2020 № 7



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
 Б1.Б.01 История и философия науки**

Дисциплина «История и философия науки» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования — программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фармакология, клиническая фармакология в очной форме обучения на русском языке.

**Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «История и философия науки» реализуется во втором семестре в рамках базовой части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения Блока 3 Научные исследования.

Дисциплина «История и философия науки» направлена на формирование следующих компетенций:

<b>Компетенция УК-1</b> Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; <i>в части следующего индикатора ее достижения:</i>	
УК-1.1	Применяет методы критического анализа при оценке современных научных достижений
<b>Компетенция УК-2</b> Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; <i>в части следующего индикатора ее достижения:</i>	
УК-2.1	Вырабатывает системный научный подход на основе знаний в области истории и философии науки
<b>Компетенция УК-5</b> Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; <i>в части следующего индикатора ее достижения:</i>	
УК-5.2	Применяет этические нормы профессиональной деятельности при проведении научных исследований
<b>Компетенция ОПК-5</b> Способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных; <i>в части следующего индикатора ее достижения:</i>	
ОПК-5.2	Выбирает и использует специализированное оборудование, необходимое для получения научных данных
<b>Компетенция ОПК-6</b> Готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования; <i>в части следующего индикатора</i>	

**ее достижения:**

ОПК-6.4	Определяет содержание и требования к результатам учебной, исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам ВО и (или) ДПП на основе изучения тенденций развития соответствующей области научного знания
---------	---

**Перечень основных разделов дисциплины**

1. Взаимосвязь философии и науки. Возникновение и развитие научного познания. Основные стадии его исторической эволюции;
2. Понятие науки и структура научного знания. Методы научного познания. Основания науки;
3. Научные традиции и научные революции. Особенности современного этапа развития науки;
4. Наука как социальный институт. Этика науки;
5. Исторические и философские проблемы техники;
6. Исторические и философские проблемы медицины и биологии;
7. Биоэтика и биомедицинская этика.

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

**Правила аттестации по дисциплине**

**Текущий контроль** по дисциплине «История и философия науки» осуществляется в ходе тестирования и на семинарах путем оценки докладов и проверки контрольных заданий и рефератов. В ходе обучения каждый обучающийся должен выполнить 5 контрольных заданий, представить 2 доклада и написать реферат.

**Промежуточная аттестация** проводится по окончании семестра изучения дисциплины в виде экзамена. Экзамен проводится по направлению обучения в устной форме. Экзаменационный билет формируется из трех вопросов. Два вопроса содержат вопросы по теории пройденного материала, третий вопрос — это собеседование по реферату.

Экзаменационные билеты утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой не позднее, чем за месяц до начала экзаменационной сессии.

По результатам освоения дисциплины «История и философия науки» выставляется оценка «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично». Оценки «удовлетворительно», «хорошо» и «отлично» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

Оценка за экзамен складывается как среднеарифметическое за ответ на два вопроса и по итогам собеседования по реферату. Для расчета общей оценки за экзамен все выставленные оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» переводятся в баллы следующим образом:

- оценка «удовлетворительно» — 3 балла;
- оценка «хорошо» — 4 балла;
- оценка «отлично» — 5 баллов.

Оценка за экзамен, выставляемая в протокол, определяется путем обратного перевода:

- 3,0-3,5 балла — оценка «удовлетворительно»;
- 3,6-4,5 балла — оценка «хорошо»;
- 4,6-5,0 баллов — оценка «отлично».

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

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

Неронова, М. Ю. История и философия науки: электронный учебно-методический комплекс / М. Ю. Неронова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2019]. — Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. — URL: <http://edu.spcru.ru/course/view.php?id=2021>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

## **Основная литература**

1. Воробьева, С. А. История и философия науки / С. А. Воробьева — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 640 с. — ISBN 978-5-9704-4483-2 — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. — URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444832.html> (дата обращения: 05.05.2019). — Режим доступа : по подписке.