

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 № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

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 33.06.01 Фармация, направленность (профиль) Технология получения лекарств 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 Блока 3 Научные исследования:

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

УК-1 – Способность 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
УК-2- Способность 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.
УК-5 –Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития: <i>в части следующего индикатора ее достижения</i>
УК-5.2- Применяет этические нормы профессиональной деятельности при проведении научных исследований
ОПК-5- 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
ОПК-6- Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
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 фармации.
 7. Предмет биоэтики. Фармацевтическая этика.
- Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине «История и философия науки» осуществляется в ходе семинаров путем оценки докладов и проверки контрольных заданий и рефератов. В ходе обучения каждый обучающийся должен подготовить 2 доклада, выполнить 5 контрольных заданий 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», «отлично». Оценки «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично» означает 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 – 5,00 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

1. Неронова, М.Ю. История и философия науки [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / М.Ю. Неронова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Электрон. текстовые данные. – Санкт-Петербург, [2019]. – Режим доступа: <http://edu.spcru.ru/course/view.php?id=1931>. – Загл. с экрана.

Основная литература

1. Воробьева, С. А. История и философия науки / Воробьева С.А. - М. : 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.