

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 «Основы логики и теории аргументации»**

Дисциплина «Основы логики и теории аргументации» 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 логики и теории аргументации» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Б1.О.01 «История», Б1.О.08 «Культура русской речи», Б1.О.02 «Философия». Дисциплина «Основы логики и теории аргументации» в учебном плане реализуется в пятом семестре в рамках факультативов.

Дисциплина «Основы логики и теории аргументации» направлена на формирование компетенции:

**УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, в части следующих индикаторов ее достижения:**

При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, УК-1.4. формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения, в том числе с применением философского понятийного аппарата.

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

1. Введение. Логика как наука. Предмет логики. Основные законы и методы логики
2. Понятие как форма мысли: определение, структура, виды. Отношения между понятиями. Операции с понятиями.
3. Суждение как форма мысли: определение, структура, виды. Простые категорические суждения. «Логический квадрат». Модальные суждения. Сложные суждения.
4. Умозаключение: определение, структура, виды. Простой категорический силлогизм.
5. Сокращенные, сложные и сложносокращенные категорические силлогизмы. Условные и разделительные силлогизмы. Логические ошибки.
6. Индуктивные и традуктивные умозаключения. Методы научной индукции. Формы научного мышления.
7. Логическая структура аргументации. Доказательство и опровержение. Правила и

ошибки аргументации.

8. Логическая структура аргументации. Доказательство и опровержение. Правила и ошибки аргументации.

9. Представление аргументации. Основы риторики.

В ходе реализации учебного процесса по дисциплине проводятся семинарские занятия, в рамках самостоятельной работы студенты выполняют домашние задания по темам дисциплины и готовят доклады. По вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации.

Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа).

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

**Текущий контроль** по дисциплине «Основы логики и теории аргументации» осуществляется на семинарских занятиях и заключается в проведении устных опросов по теме занятия, выполнении итогового теста и участии обучающихся в дискуссии по избранной теме. В ходе обучения каждый студент должен сдать 9 устных опросов, выполнить итоговый тест и принять участие в одной интерактивной форме работы.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится по завершению изучения дисциплины 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 компетенция не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

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

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы логики и теории аргументации» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:

Волгушева А.О Основы логики и теории аргументации [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / А.О. Волгушева; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа : <http://edu.spcru.ru/course/view.php?id=2501>