

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

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета факультета
промышленной технологии лекарств,
протокол от 21.06.19 № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.03.01 Логика и теория аргументации**

Дисциплина «Логика и теория аргументации» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - магистратуры 19.04.01 Биотехнология - программа магистратуры «Биоинженерия и биомедицина» по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Логика и теория аргументации» реализуется в первом в рамках дисциплин (модулей) по выбору 3 (ДВ.3) вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1

Дисциплина «Логика и теория аргументации» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ПК-2 способность проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок	
ПК-2.1	проводит критический анализ и оценку современных научных достижений

Перечень основных разделов дисциплины:

Содержание дисциплины включает такие основные разделы, как введение. Логика как наука. Предмет логики. Основные законы и методы логики; понятие как форма мысли: определение, структура, виды. Отношения между понятиями. Операции с понятиями; суждение как форма мысли: определение, структура, виды. Простые категорические суждения. «Логический квадрат». Модальные суждения. Сложные суждения; умозаключение: определение, структура, виды. Простой категорический силлогизм; сокращенные, сложные и сложносокращенные категорические силлогизмы. Условные и разделительные силлогизмы. Логические ошибки; индуктивные и традуктивные умозаключения. Методы научной индукции. Формы научного мышления; логическая структура аргументации. Доказательство и опровержение. Правила и ошибки аргументации; спор как разновидность аргументации. Приемы спора. Психология спора; представление аргументации. Основы риторики.

По дисциплине «Логика и теория аргументации» проводятся лекции, семинарские занятия в форме обсуждения вопросов по темам, тестирование.

При изучении дисциплины применяются интерактивные формы обучения в виде проведения научных формальных дебатов.

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине «Логика и теория аргументации» осуществляется на практических 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 обучающийся должен сдать 6 устных опросов, выполнить итоговый тест и принять участие в формальных научных дебатах, как интерактивной форме обучения.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по завершению ее освоения в конце семестра в форме зачета 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.

Волгушева, А.О.: электронный учебно-методический комплекс / А.О. Волгушева; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2019. –Текст электронный// ЭИОС СПХФУ [сайт]. – URL: <https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=1350> – Режим доступа: для авторизир.пользователей.

Основная литература

1. Кузина, Е. Б. Лекции по теории аргументации : учебное пособие / Е. Б. Кузина. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2007. — 136 с. — ISBN 978-5-211-05392-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13090.html> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. . Кузнецова, Е. В. Логика: учебно-методическое пособие / Е. В. Кузнецова. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-906172-25-9. — Текст : электронный// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61080.html> (дата обращения: 31.05.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей