

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Логика»**

Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ДВ.4 Логика
Содержание	<p>Раздел 1. Предмет и значение логики.</p> <p>Раздел 2. Логические законы мышления и их применение в жизнедеятельности.</p> <p>Раздел 3. Понятие. Суждение. Дедуктивные умозаключения.</p> <p>Раздел 4. Индуктивные умозаключения. Аналогия, гипотеза, прогноз.</p> <p>Раздел 5. Моделирование. Доказательство. Логические основы дискуссии</p> <p>Раздел 6. Логические основы полемики. Логические ошибки и уловки в публикациях.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-1,2,4,5,8,10 ПК-1,2,10,11
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: историю логики, её предмет и язык, основные теоретические положения, основные логические понятия, основные логические законы; сущность познания; роль и значение абстрактного (логического) мышления в научном познании; основные принципы правильного мышления; основные логические формы мышления; основы формы развития научного познания; связь мышления с языком и роль последнего в мыслительных процедурах; особенности аргументационного процесса, приемы и способы ведения дискуссии и полемики; основное содержание классической дедуктивной логики; способы применения логики в сфере своей профессиональной деятельности;</p> <p>уметь: различать разговорный и формализованные языки с точки зрения их свойств и функций; применять логические законы как средство познания, механизм контроля за правильностью рассуждений; характеризовать понятия с точки зрения их объема и содержания, суждения с точки зрения их структуры, количественно-качественных свойств, умозаключения с точки зрения их видовой принадлежности, последовательности, истинности; анализировать логическую структуру учебных, научных текстов, суждения и строить для них таблицы истинности; производить логические операции с понятиями, суждениями; устранять логические противоречия. умышленные и произвольные ошибки в рассуждениях и дискуссиях; правильно задавать вопросы и отвечать на них;</p> <p>владеть: методами построения таблиц истинности; правилами</p>

	вывода по простому категорическому силлогизму, методами восстановления сокращенных силлогистических форм; методами установления причинно-следственных связей; методами аргументации.				
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.				
Объем занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	57
	В том числе в интерактивной форме	6	12	-	-
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре (1 ЗЕТ-36 часов)				

Зав.кафедрой психологии

Декан ФТДиСЭ




Ж.А. Сулаева

М.Г. Магомедова