

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.7 Логика

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у студентов умения логично мыслить на основе сознательного применения законов и форм мышления, умения грамотно формулировать свои мысли, аргументированно обосновывать высказанное утверждение.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла.

Рекомендуемая форма итогового контроля: экзамен

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3, ПК-19

В результате изучения дисциплины студент должен

ЗНАТЬ: процесс познания как процесс отражения действительности в сознании человека; основные логические формы; основные черты правильного мышления; сущность основных логических законов;

УМЕТЬ: различать формы мышления; соблюдать требования законов логики; записывать высказывания с использованием логической символики; доказывать истинность формулы высказываний; применять основные логические законы на практике;

ВЛАДЕТЬ: культурой критического мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации; к постановке цели и выбору путей её достижения; навыками аргументации, ведения дискуссии; методами установления причинных связей, методами индукции, дедукции, аналогии.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы (144 академических часа)

№	Тематический план для очной формы обучения	Формы текущего контроля	Аудиторные занятия в час., в том числе			Самостоятельная дом. работа в час.
			Лекции	Практические/семинарские занятия	Лабораторные занятия или КСР	
1.	Логика как наука	ДЗ,	2	2	-	4
2.	Понятия	ДЗ, Т, АСР	3	4	2	14
3.	Суждения	ДЗ, Т, АСР	3	4	2	14
4.	Основные законы логики	ДЗ, АСР	2	2	1	4
5.	Умозаключения	ДЗ, Т, АСР	3	7	2	16
6.	Логические основы теории	ДЗ, АСР	3	7	2	16

	аргументации					
7.	Гипотеза	ДЗ, АСР	2	2	1	8
8.	Этапы развития логики и основные направления современной символической логики	Д,	2	2	-	8
			20	30	10	84
	ИТОГО:		60			84

Разделы дисциплины и виды учебной работы (занятий) для заочной формы обучения

№	Тематический план для заочной формы обучения	Формы текущего контроля	Аудиторные занятия в час., в том числе			Самостоятельная дом. работа в час.
			Лекции	Практические /семинарские занятия	Лабораторные занятия или КСР	
1.	Логика как наука	ДЗ	1	1	-	4
2.	Понятие	ДЗ	1	2	-	16
3.	Суждение	ДЗ	1	2	-	16
4.	Основные законы логики	ДЗ	-	1	-	4
5.	Умозаключение	ДЗ	1	4	-	20
6.	Логические основы теории аргументации	ДЗ	-	4	-	35
7.	Гипотеза	ДЗ	-	1	-	8
8.	Этапы развития логики и основные направления современной символической логики	Д	-	1	-	16
			4	24	-	96
	ИТОГО:		16			119