Документ подписан приминистерство ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

инффедеральное досударственное автономное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Наумова Наталия Алекс ДОВУ ДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

Должность: Ректор (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41

Факультет истории, политологии и права Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

Кафедра философии

Согласовано

деканом факультета истории, политологии и

« of » class

Багдасарян В.Э./

Рабочая программа дисциплины

Логика

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль:

История и обществознание

Квалификация

Бакалавр

Формы обучения

Очная, очно-заочная, заочная

Согласовано учебно-методической комиссией

факультета истории, политологии и права

Протокол «66» апарга 2024 г. №

Председатель УМКом Сер

/Куренкова Е.А./

Рекомендовано кафедрой

философии

Протокол « 18 » марка 2024 г. № 9 Зав. кафедрой

Мытищи 2024

# Автор-составитель: Бондарева Я. В., доктор философских наук, профессор

Рабочая программа дисциплины «Логика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 22.02.2018 г. № 125.

Дисциплина входит в Предметно-методический модуль (профиль: Обществознание) части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

		Содержание		
1. ПЛАНИ	РУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ			4
2. MECTO	дисциплины в стру	КТУРЕ ОБРАЗОВА	ТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.	4
3. ОБЪЕМ	И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦ	иплины		4
4. УЧЕ	БНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ	РАБОТЫ
ОБУЧАЮ	ЩИХСЯ			5
5. ФОНД (	ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	для проведени:	Я ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖ	ТОЧНОЙ
ATTECTA	ции по дисциплине			11
6. УЧЕ	БНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И	РЕСУРСНОЕ ОБЕО	СПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН	Ы 18

ТЕХНОЛОГИИ

ДЛЯ

8.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ

#### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

#### 1.1. Цель и задачи дисциплины

#### Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является: уяснить формы и правила мышления; выработать навыки определения понятий, суждений и умозаключений, различения видов каждой формы мышления и законов логики; развить способность самостоятельного логического анализа и осмысления мировоззренческих вопросов; развить у студентов интерес к логическому познанию, фундаментальным знаниям, стимулировать потребность к логическим оценкам событий и фактов действительности; сформировать устойчивые логические оценки как в сфере логической культуры, так и в сфере профессиональной и научно-исследовательской деятельности; помочь студентам в овладении методологией логического анализа, адекватной современным требованиям социального развития; сформировать у студентов навыки и умения систематической работы над источниками и литературой по логике.

#### Задачи дисциплины:

сформировать культуру мышления, четкость, последовательность и доказательность рассуждения, увеличить эффективность и убедительность речи, выработать способность замечать логические ошибки в устной речи и в письменных работать других людей, находить более короткие и правильные пути опровержения этих ошибок, не допускать их самому.

#### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в Предметно-методический модуль (профиль: Обществознание) части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Дисциплина базируется на школьном курсе обществознания, истории, литературы, является логически и содержательно-методически связанной со следующими дисциплинами: Философия, Теория аргументации, История России.

#### 3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Форма обучения		
	Очная	Очно-	Заочная
		заочная	
Объем дисциплины в зачетных единицах	3	3	3
Объем дисциплины в часах	108	108	108
Контактная работа:	54.2	30,2	6,2
Лекции	18	10	2
Практические занятия	36	20	4
Из них в форме практической подготовки	36	20	4
Контактные часы на промежуточную	0.2	0.2	0,2
аттестацию:			
Зачет с оценкой	0.2	0.2	0,2
Самостоятельная работа	46	70	94
Контроль	7,8	7,8	7,8

Форма промежуточной аттестации для очной, очно-заочной и заочной форм обучения: зачет с оценкой в 8 семестре.

## 3.2. Содержание дисциплины

По очной форме обучения

		Кол-во часов		
		Практические занятия		
Наименование разделов (тем) Дисциплины с кратким содержанием	Лекции	Общее кол-во	из них, в форме практической подготовки	
Тема 1. Логика - наука	4	4	4	
Тема 2. Понятие как форма мысли	4	4	4	
Тема 3. Суждение как форма мышления	2	6	6	
Тема 4. Умозаключение как метод мышления	2	6	6	
Тема 5. Логические основы теории аргументации	2	6	6	
Тема 6. Логика теоретического познания	2	6	6	
Тема 7. История логики	2	4	4	
Итого	18	36	36	

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Тема	Задание на практическую подготовку	количество часов
Тема 1. Предмет и значение логики, мышление и язык, логический анализ естественного языка	Изучить лекционный материал по теме № 1: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Критерии научности логики: объект, предметы, законы, принципы и методы  2. Классификация логических терминов	4
Тема 2. Общая характеристика этапов развития логики	Изучить лекционный материал по теме № 2: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Социокультурные предпосылки становления формальной логики.  2. Истоки и генезис формальной логики.  3. Основные этапы развития традиционной логики.  4. Основные этапы развития и направления современной логики.  5. Дифференциация современной логики на классическую и неклассическую.	4
Тема 3. Логика и язык. Язык как	Изучить лекционный материал по теме № 3: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе	6

информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического завятия. Быть готовым к обсуждению на практического завятия. Быть готовым к обсуждению на практического завятия. Выть готовым к обсуждению на практического завятии следующих формационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического завятия выть стотовым к обсуждению на практического завятия. Выть готовым к обсуждению на практического завятия. Выть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика попятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятне-категорыя»  1. Обшая характеристика попятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятне-категоры»  1. Обобщение и ограничение понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятне-категорыя»  2. Классификация понятий.  2. Классификация понятий.  3. Классификация понятий.  3. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  5. Стассификация понятий.  5. Стассификация понятий.  6. Собощение и ограничение понятий.  6. Собощентом лекциом доразовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического за	П		
Понятие и виды знаков отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практического занятии следующих вопросов:  1. Язык как знаковая система. 2. Полятие и виды знаков.  3. Характеристика языковых знаков.  4. Семнотические аспекты языка.  5. Особещности лотического анализа языка.  6. Семантические акпекты языков логики и основные законенты их алфавитов.  Тема 4. Основные законенты их алфавитов.  Маучить лекционный материал по теме № 4: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций мышления.  Виды обсуждению на практического занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьсто.  Тема 5. Общая характеристика понятия.  Понятие как форма отчетности: предъявить преподавательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практического занятия. Следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  4. Классифик	знаковая	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
перед пачалом практического запятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков.  3. Характеристика языковых знаков.  4. Семиотические аспекты языка.  5. Особешпости лотического апализа языка.  6. Семантические категории языка, их типы и виды.  7. Общая характеристика языков логики и осповные элементы их аифавитов.  Тема 4.  Основные конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия, рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению па практического занятия. Выть готовым к обсуждению па практического занятия. Выть готовым к обсуждению па практического занятия. Выть готовым к обсуждению па практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсужденой литературы, включая ин	система.	информационные образовательные ресурсы). Форма	
обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков.  3. Характеристика языковых знаков.  4. Семиотические аспекты языка.  5. Особещности логического папаниза языка.  6. Семантические категории языка, их типы и виды.  7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Основные законы рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций наформально- потических закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия.  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6.  Обобщение и ограничение операции практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6.  Обобщение и ограничение операции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждений на практического занятия. Быть готовым к обсужденой литературы, включая ниформационные образовательные ресурсы). Форма отч	Понятие и виды	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков.  3. Характеристика языковых знаков.  4. Семиотические аспекты языка.  5. Особещности логического папаниза языка.  6. Семантические категории языка, их типы и виды.  7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Основные законы рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций наформально- потических закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия.  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6.  Обобщение и ограничение операции практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6.  Обобщение и ограничение операции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждений на практического занятия. Быть готовым к обсужденой литературы, включая ниформационные образовательные ресурсы). Форма отч	знаков	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
вопросов:  1. Язык как знаковая система. 2. Попятие и виды зпаков.  3. Характеристика языковых знаков.  4. Семиотические аспекты языка.  6. Семантические категории языка, их типы и виды.  7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Основные копелектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятии. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон лосктором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон пождества.  2. Закон исключенного третьего.  Изучить лекционный материал по теме № 5: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика полятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  1. Засон достаточного учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия.  1. Соотношение терминов «слово-поняти».  1. Засон достаточного основания.  3. Закон пождества.  3. Закон пождества.  3. Закон пождества.  4. Какон предывать пожденой литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практическом занятия.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.  4. Классификация понятий.		обсуждению на практическом занятии следующих	
1. Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков. 3. Характеристика языковых знаков. 4. Семнотическоге аспекты языка. 5. Особенности логического анализа языка. 6. Семантические категории языка, их типы и виды. 7. Общая характеристика языков лотики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с основные рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон лоскдества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон достаточного отчетьето.  Тема 5. Общая характеристика понятия как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и отраничение образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению перем метором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификации (доработка текста на базе рекомендованной лектором		, ,	
3. Характеристика языковых знаков. 4. Семногические аспекты языка. 5. Особенности логического анализа языка. 6. Семантические категории языка, их типы и виды. 7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Основные закопы (принципы) и правильного мышления. Виды обсуждению на практического занятии следующих волросов: 1. Закон тождества. 2. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика практическом занятии следующих вобсуждению на практическом занятии следующих иформацыонные образовательные ресурсы).  Тема 5. Общая характеристика понятия, Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Закон тождества. 2. Закон лосключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия, понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия, 2. Соотношение терминый материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованиюй лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих обсуждению на практическом занятии следующих отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Классификация понятий. 4. Конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовател		*	
4. Семиотические аспекты языка. 5. Особенности логического анализа языка. 6. Семантического сивализа, их типы и виды. 7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с конспектом лекиции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общение и ограничение операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общение перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению па практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению па практического занятия. Выть готовым к обсуждению па практического занятия конспекты лекций перед началом практического занятия.			
5. Особенности логического анализа языка. 6. Семантические категории языка, их типы и виды. 7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4.  Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с копспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Весурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и огранического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практического занятия. Выть готовым к обсуждению на практического занятия. Следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики понятий доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия быть тотовым к обсуждению на практического занятия выть тотовым к обсуждению на практического занятия выть тотовым к обсуждению на практического занятия выть тотовым к обсуждение на базер			
6. Семантические категории языка, их типы и виды. 7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4. Изучить декционный материал по теме № 4: работа с копспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю копспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические отерации предъявить преподавательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Соотношение терминов «Слово понятие лекта на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма неформационные образовательные ресурсы).			
7. Общая характеристика языков логики и основные элементы их алфавитов.  Тема 4. Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с Основные конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих формально-потических 1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьето.  Тема 5. Общая характеристика понятия конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограническом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед пачалом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Обобщение и ограничение понятий. 4. Классификация понятий. 5. Классификация понятий. 6. Конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед пачалом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия быть готовым к обсуждение понятий.  2. Классификация понятий.  2. Классификация понятий.  2. К			
Тема 4. Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателлю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятия как форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. Выть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминюя «слово-понятие-категория»  Тема 6. Изучить лекционный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятия. Выть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  4 конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекционные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы).			
Тема 4. Основные конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих формальнологических законов 2. Закон тождества.  Тема 5. Общая характеристика понятия. ПОнятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих формальнологических законов 2. Закон тождества.  Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обмая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению па практического занятия.  Тема 7. История логиче Мазучить лекционный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Классификация понятий. 4 конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспекты лекций перед началом практического занятия следующих вопросов: 4 конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспекты рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности практического занятия сл			
основные законы (принципы) правильного правильного мышления. Виды обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего. Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателью конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение поерации перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение поерации перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение поерации перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателью конспекты лекций перед началом практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	T. 4		
рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как лонятия как лонятия как лонятия как лонятия как лонятия как лонятия как логические операции  потические операции  Тема 7. История логики  Тема 7. История логики  Тема 7. История добот нектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и отраничение понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и отраничение понятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  4 конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы, форма информационные образовательные ресурсы, форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма			6
информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателью конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как лонятия как лонятия как лонятия как лонятия как лонятия как логические операции  потические операции  Тема 7. История логики  Тема 7. История логики  Мышления  Информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятия.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История добразовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы).	Основные	` 1	
правильного мыпления. перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Закон тождества.  2. Закон достаточного основания.  3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая карактеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История доботка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
мышления. Перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих формально- логических законов 2. Закон тождества. 2. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия.  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Закон тежста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы).	(принципы)		
мышления. Перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих формально- логических законов 2. Закон тождества. 2. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия.  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. 3. Закон тежста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы).	правильного	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
формально- логических законов  1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции  Теред началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Изучить лекционный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий. Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	мышления.		
формально- логических законов  2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма мышления  Понятие как форма мышления  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции  Понятия как Обобщение и ограничение понятия как логические операции  Тема 7. История логики  вопросов:  1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Изучить лекционный материал по теме № 5: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы).  Форма  Мазучить лекционный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	Виды	1	
1. Закон тождества. 2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая карактеристика понятия. Понятия как форма информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение понятия как логические отчетности: предъявить преподавательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателью конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий. 2. Классификация понятий.  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	1	, ,	
2. Закон достаточного основания. 3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая карактеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятия. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий.  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	* *	*	
3. Закон исключенного третьего.  Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические отчетности: предъявить преподаватель конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
Тема 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма отчетности: предъявить преподавательные ресурсы). Форма обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	Jukonob		
конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практическом учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логическом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма образовательные ресурсы).	Томо 5. Обинов		6
понятия. Понятие как форма мышления  Понятие как форма мышления  Понятие как мышления  Понятие как мышления  Понятие как мышления  Понятия  Понят	<b>II</b>		O
Понятие как форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	* *	` 1	
форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма информационные образовательные ресурсы). Форма			
теред началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Общая характеристика понятия.  2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	форма	± ±	
вопросов: 1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции  Тема 7. История логики  Вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История конспектом лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	мышления	± ±	
1. Общая характеристика понятия. 2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»  Тема 6. Изучить лекционный материал по теме № 6: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма		обсуждению на практическом занятии следующих	
<ul> <li>2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»</li> <li>Тема 6.</li> <li>Обобщение и ограничение понятия как логические операции</li> <li>Перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:</li> <li>1. Обобщение и ограничение понятий.</li> <li>2. Классификация понятий.</li> <li>Тема 7. История логики</li> <li>Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма</li> </ul>		вопросов:	
Тема 6.  Обобщение и ограничение понятия как логические операции  перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Тема 7. История логика по теме № 7: работа с монета по теме № 7: работа с мо		1. Общая характеристика понятия.	
Тема 6.  Обобщение и ограничение понятия как логические операции  перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  Тема 7. История логики  Тема 7. История логика по теме № 7: работа с монета по теме № 7: работа с мо		2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»	
Обобщение и ограничение рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	Тема 6.		6
ограничение понятия как информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма		•	
понятия как логические отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
логические отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
операции перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Обобщение и ограничение понятий.  2. Классификация понятий.  Тема 7. История Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма		• •	
вопросов: 1. Обобщение и ограничение понятий. 2. Классификация понятий.  Тема 7. История логики  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	опорации		
<ol> <li>Обобщение и ограничение понятий.</li> <li>Классификация понятий.</li> <li>Тема 7. История Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма</li> </ol>		, ,	
2. Классификация понятий.         Тема 7. История логики       Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы).       4		±	
Тема 7. История  Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма			
логики конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	т ди		4
рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	1	*	4
информационные образовательные ресурсы). Форма	логики	` ±	
отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций		1 1 1	
		отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
перед началом практического занятия. Быть готовым к		перед началом практического занятия. Быть готовым к	
обсуждению на практическом занятии следующих			
вопросов:			

1. Деление понятий.	
2. Определение понятий	

## По очно-заочной форме

Наименование разделов (тем) Дисциплины с кратким содержанием		Кол-во часов			
		Практические занятия			
		Общее кол-во	из них, в форме практической подготовки		
Тема 1. Логика - наука	2	2	2		
Тема 2. Понятие как форма мысли	2	2	2		
Тема 3. Суждение как форма мышления	2	2	2		
Тема 4. Умозаключение как метод мышления	1	4	4		
Тема 5. Логические основы теории аргументации	1	4	4		
Тема 6. Логика теоретического познания	1	4	4		
Тема 7. История логики	1	2	2		
Итого	10	20	20		

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Тема	Задание на практическую подготовку	количест
		во часов
Тема 1. Предмет и значение логики, мышление и язык, логический анализ естественного языка	Изучить лекционный материал по теме № 1: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Критерии научности логики: объект, предметы, законы, принципы и методы  2. Классификация логических терминов	2
T 2.07		2
Тема 2. Общая характеристика этапов развития логики	Изучить лекционный материал по теме № 2: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Социокультурные предпосылки становления формальной логики.  2. Истоки и генезис формальной логики.  3. Основные этапы развития традиционной логики.  4. Основные этапы развития и направления современной логики.  5. Дифференциация современной логики на классическую и неклассическую.	2
Тема 3. Логика и язык. Язык как	Изучить лекционный материал по теме № 3: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе	2
знаковая	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	

П		
система.	информационные образовательные ресурсы). Форма	
Понятие и виды	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
знаков	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1. Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков.	
	3. Характеристика языковых знаков.	
	4. Семиотические аспекты языка.	
	5. Особенности логического анализа языка.	
	6. Семантические категории языка, их типы и виды.	
	7. Общая характеристика языков логики и основные	
	элементы их алфавитов.	
Тема 4.		4
	Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с	4
Основные	конспектом лекции (доработка текста на базе	
законы	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
(принципы)	информационные образовательные ресурсы). Форма	
правильного	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
мышления.	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
Виды	обсуждению на практическом занятии следующих	
формально-	вопросов:	
логических	1. Закон тождества.	
законов	2. Закон достаточного основания.	
	3. Закон исключенного третьего.	
Тема 5. Общая	Изучить лекционный материал по теме № 5: работа с	4
характеристика	конспектом лекции (доработка текста на базе	
понятия.	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
Понятие как	информационные образовательные ресурсы). Форма	
форма	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
мышления	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
MBIIIIJICIIMA	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	*	
	1. Общая характеристика понятия.	
T (	2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»	A
Тема 6.	Изучить лекционный материал по теме № 6: работа с	4
Обобщение и	конспектом лекции (доработка текста на базе	
ограничение	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
понятия как	информационные образовательные ресурсы). Форма	
логические	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
операции	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1. Обобщение и ограничение понятий.	
	2. Классификация понятий.	
Тема 7. История	Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с	2
логики	конспектом лекции (доработка текста на базе	
	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
	информационные образовательные ресурсы). Форма	
	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	_	
	1	
	вопросов:	
	1. Деление понятий.	

## 2. Определение понятий

## По заочной форме

		Кол-во часов			
		Практические занятия			
Наименование разделов (тем) Дисциплины с кратким содержанием	Лекции	Общее	из них, в форме		
•	Ле	кол-во	практической подготовки		
Тема 1. Логика - наука	0,5	0,5	0,5		
Тема 2. Понятие как форма мысли	0,5	0,5	0,5		
Тема 3. Суждение как форма мышления	0,5	0,5	0,5		
Тема 4. Умозаключение как метод мышления	0,5	0,5	0,5		
Тема 5. Логические основы теории аргументации		0,5	0,5		
Тема 6. Логика теоретического познания		0,5	0,5		
Тема 7. История логики		1	1		
Итого	2	4	4		

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Тема	Задание на практическую подготовку	количест во часов
Тема 1. Предмет и значение логики, мышление и язык, логический анализ естественного языка	Изучить лекционный материал по теме № 1: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Критерии научности логики: объект, предметы, законы, принципы и методы  2. Классификация логических терминов	0,5
Тема 2. Общая характеристика этапов развития логики	Изучить лекционный материал по теме № 2: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций перед началом практического занятия. Быть готовым к обсуждению на практическом занятии следующих вопросов:  1. Социокультурные предпосылки становления формальной логики.  2. Истоки и генезис формальной логики.  3. Основные этапы развития традиционной логики.  4. Основные этапы развития и направления современной логики.  5. Дифференциация современной логики на классическую и неклассическую.	0,5
Тема 3. Логика и язык. Язык как знаковая система.	Изучить лекционный материал по теме № 3: работа с конспектом лекции (доработка текста на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы). Форма	0,5

П		
Понятие и виды	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
знаков	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1.Язык как знаковая система. 2. Понятие и виды знаков.	
	3. Характеристика языковых знаков.	
	4. Семиотические аспекты языка.	
	5. Особенности логического анализа языка.	
	6. Семантические категории языка, их типы и виды.	
	7. Общая характеристика языков логики и основные	
	элементы их алфавитов.	
Тема 4.	Изучить лекционный материал по теме № 4: работа с	0,5
Основные	конспектом лекции (доработка текста на базе	,
законы	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
(принципы)	информационные образовательные ресурсы). Форма	
правильного	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
мышления.	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
Виды	обсуждению на практического занятия. Выть готовым к	
формально-	вопросов:	
логических	1. Закон тождества.	
законов	2. Закон достаточного основания.	
T. 5.05	3. Закон исключенного третьего.	0.5
Тема 5. Общая	Изучить лекционный материал по теме № 5: работа с	0,5
характеристика	конспектом лекции (доработка текста на базе	
понятия.	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
Понятие как	информационные образовательные ресурсы). Форма	
форма	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
мышления	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1. Общая характеристика понятия.	
	2. Соотношение терминов «слово-понятие-категория»	
Тема 6.	Изучить лекционный материал по теме № 6: работа с	0,5
Обобщение и	конспектом лекции (доработка текста на базе	,
ограничение	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
понятия как	информационные образовательные ресурсы). Форма	
логические	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
операции	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1. Обобщение и ограничение понятий.	
	2. Классификация понятий.	
Тема 7 Иотория		1
Тема 7. История	Изучить лекционный материал по теме № 7: работа с	1
логики	конспектом лекции (доработка текста на базе	
	рекомендованной лектором учебной литературы, включая	
	информационные образовательные ресурсы). Форма	
	отчетности: предъявить преподавателю конспекты лекций	
	перед началом практического занятия. Быть готовым к	
	обсуждению на практическом занятии следующих	
	вопросов:	
	1. Деление понятий.	
	2. Определение понятий	

# 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Темы для		Кол-во час.		Формы	Методическ	Формы	
самостоятел ьного изучения	Изучаемые вопросы	По очной форме	По очно- заочной форме	По заочной форме	самостоятельной работы	ие обеспечение	отчетности
Т.1 Логика - наука	1.Сущность логики как науки 2.Логика и язык	6	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.2 Понятие как форма мысли	1.Общая характеристика понятия 2.Отношения между понятиями 3.Операции с понятиями	6	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.3 Суждение как форма мышления	1.Структура и виды суждений 2.Отношения между суждениями	6	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.4 Умозаключе ние как метод мышления	1. Дедуктивные умозаключения 2. Недедуктивные умозаключения	6	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.5 Логические основы теории аргументаци и	1.Доказательство 2.Опровержение	6	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.6 Логика теоретическо го познания	1.Основные формы теоретического научного знания: проблема и гипотеза 2. Теория как система научных знаний	8	10	14	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Т.7 История логики	1.Этапы развития логики	8	10	10	Работа с источниками и литературой	Учебно- методическо е обеспечение дисциплины	тестирование, устный опрос, сообщение, реферат.
Всего		46	70	94			

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
	компетенции
ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач.	1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельная работа.

# 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оцени ваемы е компе тенци и	Уровен ь сформи рованно сти	Этап формирова ния	Показатели	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ПК-1	Порогов ый	1.Работа на учебных занятиях. 2.Самостоят ельная работа	Знать: структуру, предметной области Уметь: использовать теоретические знания в предметной области при решении профессиональных задач	Тестирование , устный опрос, сообщение.	Шкала оценивания тестирования Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания сообщения
	Продвин утый	1.Работа на учебных занятиях. 2.Самостоят ельная работа	Знать: структуру, состав и дидактические единицы предметной области Уметь: использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач Владеть: способностью применять на практике умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	Тестирование , устный опрос, сообщение, реферат. Практическая подготовка	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания сообщения Шкала оценивания тестирования Шкала оценивания реферата Шкала оценивания практической подготовки

#### Описание шкал оценивания

Шкала оценивания практической подготовки

Критерии оценивания	Балл
Практическая работа выполнена в полном объеме с соблюдением	10 баллов
необходимой последовательности. Обучающиеся работали полностью	
самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых	
работ источники знаний, показали необходимые для проведения	
практических и самостоятельных работ теоретические знания,	
практические умения и навыки.	
Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов	
форме.	
Практическая или самостоятельная работа выполнена студентами в полном	7–9 баллов
объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой	
последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного	
результата (перестановка пунктов типового плана, последовательность	
выполняемых заданий, ответы на вопросы). Использованы указанные	
источники знаний. Работа показала знание основного теоретического	
материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного	

выполнения работы.	
Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.	4.65
Практическая работа выполнена и оформлена с помощью преподавателя.	4–6 баллов
На выполнение работы затрачено много времени (дана возможность	
доделать работу дома). Студент показал знания теоретического материала,	
но испытывали затруднения при самостоятельной работе со	
статистическими материалами.	
Выставляется в том случае, когда студент оказался не подготовленным к	0–3 балла
выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать	
правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью.	
Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие	
необходимых умений.	

Шкала оценивания реферата

	Ікала оценивания реферата	
№ п	/п Оцениваемые параметры	Балл
1.	Качество реферата:	
	- производит выдающееся впечатление, сопровождается	
	иллюстративным материалом;	4
	- Тема недостаточно раскрыта	2
	- Тема не раскрыта	0
2.	Использование демонстрационного материала:	6
	- автор использовал рисунки и таблицы	
	- использовался в докладе, хорошо оформлен, но есть неточности;	4
	- представленный демонстрационный материал не использовался	
	Или был оформлен плохо, неграмотно.	2
3	Владение научным и специальным аппаратом:	
	- использованы общенаучные и специальные термины;	4
	- показано владение базовым аппаратом.	2
4.	Четкость выводов:	
	- полностью характеризуют работу;	6
	- Выводы нечетки	4
	- имеются, но не доказаны.	2
	Итого максимальное количество	
	баллов:	20
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Шкала оценивания тестирования

Критерии оценивания	Балл
Выполнены правильно не менее 80% тестовых заданий	15 баллов
Выполнены правильно от 60% до 79% тестовых заданий	11–14 баллов
Выполнены правильно от 50% до 59% тестовых заданий	6–10 баллов
Выполнены правильно менее 50% тестовых заданий	0–5 баллов

#### Шкала оценивания сообщения

Балл	Критерии оценивания		
12-15	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение понятий;		
	- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения,		
	применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по		
	учебнику, но и самостоятельно составленные;		
	- излагает материал последовательно и правильно		
9-11	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но		
	допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в		
	последовательности излагаемого.		
5-8	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:		
	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий		
	или формулировке правил;		
	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и		
	привести свои примеры;		
	- излагает материал непоследовательно		
0-4	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого		
	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил,		
	искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка		
	«2» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются		
	серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.		

Шкала оценивания устного опроса

Балл	Требования к критерию
8-10	полно излагает изученный материал, дает правильное определение понятий
6-7	дает удовлетворяющий ответ, но допускает некоторые ошибки
4-5	Обнаруживает понимание темы, однако владеет знаниями недостаточно
	глубоко, не может привести примеры.
0-3	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

# 5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

#### Примерная тематика рефератов:

- 1. История логики: «греческое чудо».
- 2. Мировоззренческое и методологическое значение логики для практической деятельности специалистов направления «юриспруденция».
  - 3. Юридическая практика 5-4 вв. до н. э. как источник возникновения логики.
  - 4. Антиномии, софизмы, парадоксы.
  - 5. От Пифагора к Платону: становление логического мышления.
  - 6. Значение логики Аристотеля для развития европейской философии и науки.
  - 7. «Бинарная логика» мифологического мышления.
  - 8. Логика и аргументация в Древней Индии и Китае.
  - 9. Логика и аргументация Средневековья (схоластическая логика).
  - 10. Логика и аргументация Нового времени.
  - 11. Проблема логических методов познания в философии Нового времени.

- 12. Логические идеи Г. Лейбница.
- 13. Логика Аристотеля и логика Гегеля: достоинства и недостатки.
- 14. «Логика» подпольного человека Ф.М. Достоевского.
- 15. Возникновение и развитие семиотики.

#### Примерные вопросы для устного опроса

- 1. Аргументы ad hominem в праве и политике.
- 2. Ошибки в логическом определении понятий.
- 3. Истина и заблуждение с позиции формальной логики.
- 4. «Логика» подпольного человека Ф.М. Достоевского.
- 5. Логика и аргументация Нового времени.
- 6. Истина и заблуждение с позиции формальной логики.
- 7. Специфика публичного спора.
- 8. Уловки в споре.
- 9. Смена исторических стилей мышления и логика.
- 10. Почему астрология, нумерология, парапсихология не являются науками?

#### Примерная тематика сообщений

- 1. Научная классификация и ее примеры.
- 2. Роль определений в естественных и гуманитарных науках.
- 3. Проблема перевода высказываний естественного языка на язык логики.
- 4. Проблема закона исключенного третьего.
- 5. Проблема индукции.
- 6. Аналогия в художественной литературе.
- 7. Ошибки в логическом определении понятий.
- 8. Ошибки в составлении умозаключений.
- 9. Аргументация и пропаганда: методы логических манипуляций.
- 10. Логическое познание и интуиция.

#### Примерные варианты тестирования:

- 1. Какое высказывание является правильным:
- а) логика интегративная дисциплина, изучающая содержание общественной жизнедеятельности людей.
  - б) логика система наук о природе и обществе.
  - в) логика философская наука о формах и законах человеческого мышления.
  - 2. Что означает понятие «умозаключение»:
  - а) уровень логического развития.
- б) форма логического мышления, состоящая из одной или нескольких посылок, из которых выводится новое заключение.
  - в) синоним логического рассуждения.
- г) данное понятие используется в научной литературе во всех вышеперечисленных смыслах в зависимости от контекста и взглядов автора.
  - 3. Как называется процесс возникновения и развития логики:
    - а) история логики
    - б) логистика
    - в) инкультурация
  - 4. Какой из перечисленных элементов не относится к логической культуре:
    - а) аргументация
    - б) искусство спора
    - в) мораль

- 5. Что такое «логичность»:
  - а) проявление внутренней свободы личности, разделяющей идеалы истины
  - б) вера в науку и ее методы
  - в) причастность к логике как науке и к логической практике
- 6. Теоретическое понятие «логика» формируется
  - а) в эпоху античности
  - б) в эпоху Возрождения
  - в) в эпоху Просвещения
- 7. Фома Аквинский является автором произведения
  - а) «О природе»
  - б) «Сумма теологии»
  - в) «Государство»
- 8. Законами формальной логики являются:
  - а) Закон тождества
  - б) Закон отрицания отрицания
  - в) Закон исключенного третьего
  - г) Закон непротиворечия
- 9. Логически неправильно:
  - а) использовать несущественные признаки при определении понятий
  - б) использовать неистинные посылки в умозаключениях
  - в) использовать вопросительные предложения в качестве суждений
  - г) использовать законы формальной логики

#### Проверка знаний:

1.B); 2.6); 3.a); 4.B); 5.B); 6.a); 7.6), 8.a), 8.a

#### Перечень примерных вопросов к зачету с оценкой:

- 1. Логика наука: Мышление как объект и инструмент познания. Место и роль логики в деятельности бакалавра.
- 2. Логика наука: Предметы логического мышления
- 3. Логика наука: Понятие логической формы. Истинность и правильность мысли.
- 4. Логика наука: Язык как знаковая система. Логическая семантика
- 5. Логика наука: Принципы отношения именования: предметности, однозначности и взаимозаменимости
- 6. Логика наука: Основные законы формальной логики
- 7. Логика наука: Семантические категории языковых выражений.
- 8. Понятие как форма мысли: О соотношении терминов «слово», «понятие» и «категория». Образование понятий.
- 9. Понятие как форма мысли: Объем и содержание понятий, как основные логические характеристики понятия. Операции ограничения и обобщения понятий.
- 10. Понятие как форма мысли: Виды понятий.
- 11. Понятие как форма мысли: Отношения между понятиями по объему.
- 12. Понятие как форма мысли: Логическая операция определения видового и родового понятия
- 13. Понятие как форма мысли: Логическая операция деления понятий. Правила деления и ошибки, возможные при делении.
- 14. Понятие как форма мысли: Логическая операция классификации понятий.
- 15. Понятие как форма мысли: Логическая операция определения понятий. Виды определений. Правила определения и возможные ошибки в определениях.
- 16. Понятие как форма мысли: Приемы, сходные с определением понятий.
- 17. Суждение как форма мышления: Суждение и предложение.

- 18. Суждение как форма мышления: Простые суждения и их виды.
- 19. Суждение как форма мышления: Классификация простых категорических атрибутивных суждений
- 20. Суждение как форма мышления: Распределенность терминов в простых категорических суждениях.
- 21. Суждение как форма мышления: Отношения между простыми суждениями («Логический квадрат»).
- 22. Суждение как форма мышления: Логическая форма сложных суждений и их виды.
- 23. Суждение как форма мышления: Семантические таблицы истинности сложных суждений.
- 24. Суждение как форма мышления: Отношения между сложными суждениями. Понятие логического следования.
- 25. Умозаключение как метод мышления: Умозаключение (рассуждение), его структура. Виды умозаключений.
- 26. Умозаключение как метод мышления: Дедуктивные умозаключения: отличительные черты, виды и их роль в познании.
- 27. Умозаключение как метод мышления: Непосредственные дедуктивные умозаключения и их виды: превращение, обращение, противопоставление предикату и «по логическому квадрату».
- 28. Умозаключение как метод мышления: Простой категорический силлогизм: Структура и правила силлогизмов (для терминов и посылок).
- 29. Умозаключение как метод мышления: Фигуры силлогизма и их познавательные функции. Понятие модуса силлогизма. Способы проверки правильности силлогизма.
- 30. Умозаключение как метод мышления: Первая фигура силлогизма и ее модусы
- 31. Умозаключение как метод мышления: Вторая фигура силлогизма и ее модусы
- 32. Умозаключение как метод мышления: Третья фигура силлогизма и ее модусы
- 33. Умозаключение как метод мышления: Четвертая фигура силлогизма и ее модусы
- 34. Умозаключение как метод мышления: Сокращенный силлогизм (энтимема): способы образования и проверки правильности энтимем.
- 35. Умозаключение как метод мышления: Сложные силлогизмы (полисиллогизмы и сориты).
- 36. Умозаключение как метод мышления: Чисто условные умозаключения, их роль в доказательстве.
- 37. Умозаключение как метод мышления: Условно-категорические умозаключения, их использование при аргументации.
- 38. Умозаключение как метод мышления: Разделительно-категорические умозаключения, условия правильности вывода.
- 39. Умозаключение как метод мышления: Условно-разделительные (дилеммы), их виды и правильные формы.
- 40. Умозаключение как метод мышления: Индуктивные умозаключения: обобщающая индукция и ее виды.
- 41. Умозаключение как метод мышления: Индуктивные умозаключения: исключающая индукция. Типичные ошибки, возникающие при анализе причинных связей.
- 42. Умозаключение как метод мышления: Исключающая индукция: Методы сходства и различия. Объединенный метод сходства и различия.
- 43. Умозаключение как метод мышления: Исключающая индукция: Методы сопутствующих изменений и остатков.
- 44. Умозаключение как метод мышления: Умозаключения по аналогии, их структура и виды.
- 45. Логические основы теории аргументации: Полемика и ее виды. Аргументация, ее виды и структура.
- 46. Логические основы теории аргументации: Структура, виды, правила, логические ошибки доказательства.
- 47. Логические основы теории аргументации: Структура, виды, правила, логические ошибки опровержений.

- 48. Логические основы теории аргументации: Правила по отношению к тезису, возможные ошибки и уловки.
- 49. Логические основы теории аргументации: Правила по отношению к аргументам, возможные ошибки и уловки.
- 50. Логические основы теории аргументации: Правила по отношению к демонстрации и возможные ошибки.
- 51. Логика теоретического познания: Основные формы теоретического научного знания: проблема, гипотеза, теория, и требования к ним.
- 52. Логика теоретического познания: Роль вопроса в познании. Виды вопросов, общие и специальные правила вопросов и ответов.
- 53. Логика теоретического познания: Теоретические способы обоснования научного знания.
- 54. Логика теоретического познания: Практические способы обоснования научного знания.
- 55. История логики: Условия и источники возникновения логики.
- 56. История логики: Аристотелевская логика, ее роль в развитии науки и культуры.
- 57. История логики: Софизмы и парадоксы, их роль в развитии знания.
- 58. История логики: Развитие методов дедукции и индукции в Новое время.
- 59. История логики: Современная символическая логика и создание искусственных языков.
- 60. История логики: Основные формы современного теоретического знания.

#### Примерная тематика практической подготовки

- 1. Предмет и значение логики, мышление и язык, логический анализ естественного языка
- 2. Общая характеристика этапов развития логики
- 3. Логика и язык. Язык как знаковая система. Понятие и виды знаков
- 4. Основные законы (принципы) правильного мышления. Виды формально-логических законов.
- 5. Общая характеристика понятия. Понятие как форма мышления
- 6. Обобщение и ограничение понятия как логические операции
- 7. Деление понятия. Деление понятия как логическая операция
- 8. Общая характеристика суждения (высказывания)

# 5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

*Текущий контроль* успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторные занятия. Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: устный опрос, сообщение, реферат, тестирование.

**Тест** — это инструмент оценивания знаний и умений учащихся, состоящий из системы тестовых заданий, стандартизованной процедуры проведения, обработки и анализа результатов. До тестирования допускаются студенты, которые не имеют задолженностей. Как правило, предлагаемые студентам тесты являются тестами с одним правильным ответом. Время, отводимое на написание теста, не должно быть меньше 30 минут для тестов, состоящих из 20 тестовых заданий и 60 мин. для тестов из 40 тестовых заданий написания теста.

**Реферат** – краткая запись идей, содержащихся в одном или нескольких источниках, которая требует умения сопоставлять и анализировать различные точки зрения. Это одна из форм интерпретации исходного текста или нескольких источников. Поэтому реферат, в отличие от конспекта, является новым, авторским текстом. Новизна в данном случае подразумевает новое изложение, систематизацию материала, особую авторскую позицию при сопоставлении различных точек зрения. Реферирование предполагает изложение какого-либо

вопроса на основе классификации, обобщения, анализа и синтеза одного или нескольких источников.

Сообщение предполагает групповое взаимодействие: обучающимся необходимо не только выступить на заданную тему, но и организовать обсуждение в группе, принять участие в дискуссии, в беседе на экспозиции музея. Поэтому к заданию предъявляются следующие требования: продемонстрировать знание материала по рассматриваемому периоду, историкофилософскому контексту и т.д.; высказать авторскую позицию; показать самостоятельность оценок и суждений; активно участвовать в обсуждении; продемонстрировать навыки ведения дискуссии и уметь аргументировать свою точку зрения.

Устный опрос — метод контроля, позволяющий не только контролировать знания обучающихся, но и сразу же поправлять, повторять и закреплять знания, умения и навыки. При оценке ответа учитываются степень осознанности изученного материала; подтверждение теоретических сведений примерами; точность изложения учебного материала; правильность речи. Устный опрос может быть фронтальным (охватывает сразу несколько обучающихся), индивидуальный (позволяет сконцентрировать внимание на одном обучающемся), групповой (применяется при повторении с целью обобщения и систематизации учебного материала).

Распределение баллов по видам работ:

	· · · 1
Название компонента	Распределение баллов
Посещение	до 10
Реферат	до 20
Тестирование	до 15
Сообщение	до 15
Устный опрос	до 10
Экзамен	до 20

#### Шкала оценивания посещения

Критерии оценивания	Балл
если студент посетил 90% от всех занятий	8–10 баллов
если студент посетил как минимум 70% от всех занятий	6–7 баллов
если студент посетил как минимум 50%от всех занятий	3–5 баллов
если из всех занятий студент посетил как минимум 30% занятий	0–2 балла

Промежуточная аттестация — это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля. Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины (в данном случае — экзамен).

**Зачет с оценкой** предполагает проверку учебных достижений обучающихся по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

#### Шкала оценивания зачета с оценкой

Балл	Требования к критерию
21-30 баллов	глубокое знание всего материала, включенного в список экзаменационных
	вопросов; свободное владение понятийным аппаратом, научным языком и
	терминологией; знание основной литературы и знакомство с
	дополнительно рекомендованной литературой; логически правильное и
	убедительное изложение ответа
11–20 баллов	знание ключевых проблем и основного содержания материала,
	включенного в список экзаменационных вопросов; умение оперировать
	философскими категориями; знание основополагающих работ из списка
	рекомендованной литературы; в целом логически корректное, но не всегда
	точное и аргументированное изложение ответа.
2–10 баллов	фрагментарные, поверхностные знания материала, включенного в список
	экзаменационных вопросов; затруднения с использованием понятийного
	аппарата и терминологии; недостаточное знание рекомендованной
	литературы; недостаточно логичное и аргументированное изложение
	ответа
0–2 балла	незнание либо отрывочное представление о материале, включенном в
	список экзаменационных вопросов; незнание понятийного аппарата;
	плохое знание рекомендованной литературы; неумение логически
	определенно и последовательно излагать ответ.

#### Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа обучающегося в течение освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Количество баллов	Оценка по традиционной шкале
81-100	Отлично
61-80	Хорошо
41-60	Удовлетворительно
0-40	Неудовлетворительно

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Основная литература:

- 1. Ивин, А. А. Логика. Элементарный курс: учебное пособие для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 215 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514771">https://urait.ru/bcode/514771</a>
- 2. Светлов, В. А. Логика. Современный курс: учебное пособие для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 403 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514449">https://urait.ru/bcode/514449</a>
- 3. Тульчинский, Г. Л. Логика и теория аргументации: учебник для вузов / Г. Л. Тульчинский, С. С. Гусев, С. В. Герасимов. Москва: Юрайт, 2023. 233 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/511589

#### 6.2. Дополнительная литература:

- 1. Гетманова, А. Д., Логика. Углубленный курс: учебное пособие. Москва: КноРус, 2021. 192 с. URL: <a href="https://book.ru/book/939134">https://book.ru/book/939134</a> Текст: электронный.
- 2. Егоров, А. Г. Логика: учебник для вузов / А. Г. Егоров, Ю. А. Грибер. 3-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 143 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517195">https://urait.ru/bcode/517195</a>
- 3. Ивин, А. А. Практическая логика: учебное пособие для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 223 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/515410

- 4. Кожеурова, Н. С. Логика: учебное пособие для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 320 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/510479
- 5. Михайлов, К. А. Логика: учебник для вузов. 3-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 467 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510705">https://urait.ru/bcode/510705</a>
- 6. Петрий, П. В. Логика. : учебник / П. В. Петрий, С. В. Бойко. Москва : КноРус, 2023. 256 с. URL: <a href="https://book.ru/book/946356">https://book.ru/book/946356</a> Текст : электронный.
- 7. Сковиков, А. К. Логика: учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 575 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488278">https://urait.ru/bcode/488278</a>
- 8. Суханова, Н. П., Логика : учебное пособие. Москва : Русайнс, 2021. 229 с. URL: <a href="https://book.ru/book/941875">https://book.ru/book/941875</a>. Текст : электронный.
- 9. Хоменко, И.В. Логика: учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2023. 192 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510583">https://urait.ru/bcode/510583</a>
- 10. Челпанов, Г.И. Учебник логики. Москва: Юрайт, 2023 230 с. Текст : электронный. URL: https://urait.ru/bcode/518870

#### 6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Интернет-ресурсы по философии (philosophy.ru - портал "Философия в России". Содержит обширную библиотеку, а также разделы: Справочники, учебники; Сетевые энциклопедии, справочники; Программы курсов; Госстандарты; Философские организации и центры; intencia.ru - сайт "Все о философии". Разделы: История философии, Философы, Философия стран; Философия религии, Философия истории, Политическая философия, Рефераты, Книги; anthropology.ru - "Антропология" Веб-кафедра философской антропологии: тексты, материалы семинаров, дискуссии, научная жизнь, программы курсов. (Большая подборка текстов по тематике сайта.)

#### 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

#### 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Microsoft Office Kaspersky Endpoint Security

#### Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

#### Профессиональные базы данных

<u>fgosvo.ru – Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования</u>

pravo.gov.ru - Официальный интернет-портал правовой информации

www.edu.ru – Федеральный портал Российское образование

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

7-zip

Google Chrome

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием, персональными компьютерами, проектором;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.