# АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю Декан СПФ Т.В. Поштарева «28» октября 2020 г.

Согласована

зав. выпускающей кафедры

Т.В. Поштарева

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Логика»

Направление подготовки 37.03.01 Психология Направленность (профиль) программы Психология Квалификация выпускника бакалавр Форма обучения очная, заочная

Год начала подготовки - 2020

Разработана
канд.филос.наук, доц. кафедры СГД
Облед О.В. Ледовская
<del></del>
Рекомендована
на заседании кафедры СГД
от «28» октября 2020 г,
протокол № 3
Зав. кафедрой Т.В. Поштарева
Одобрена
на заседании учебно-методической
комиссии СПФ
от «28» октября 2020 г.
протокол № 2
Председатель УМК
Т.В. Поштарева

Ставрополь, 2020 г.

# Содержание

	Стр.
1. Цели освоения дисциплины	3
2. Место дисциплины в структуре ООП	3
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	3
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	3
5. Содержание и структура дисциплины	4
5.1. Содержание дисциплины	4
5.2. Структура дисциплины	4
5.3. Занятия семинарского типа	5
5.4. Курсовой проект (курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, контрольная работа)	5
5.5. Самостоятельная работа	5
6. Образовательные технологии	5
7. Фонд оценочных средств (оценочные материалы) для текущего контроля успеваемости,	
промежуточной аттестации	6
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	6
8.1. Основная литература	6
8.2. Дополнительная литература	6
8.3. Программное обеспечение	6
8.4. Профессиональные базы данных	6
8.5 Информационные справочные системы	6
8.6 Интернет-ресурсы	6
8.7 Методические указания по освоению дисциплины	7
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
10. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья	12
Приложение	13
Дополнения и изменения в рабочей программе	

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Логика» является:

- формирование способности к использованию законов логики для критического восприятия и анализа профессиональной информации, проведения научных исследований, письменного и устного изложения результатов своей работы.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б.1.Б.9) ООП ВО по данному направлению подготовки и находится в логической и содержательно-методической связи с другими дисциплинами.

Требования к входным знаниям, умениям и навыкам обучающихся: студент должен оперировать основными понятиями из области социологии, общей психологии, истории психологии, уметь организовывать самостоятельное профессиональное развитие и самообразование, перерабатывать учебную и научную информацию, конспектировать, писать рефераты по данной дисциплине.

Приобретенные в ходе изучения данной дисциплины теоретические знания должны быть закреплены

студентами при прохождении соответствующих дисциплин и видов практики.

Предшествующие дисциплины (курсы, модули, практики)	Последующие дисциплины (курсы, модули, практики)
Философия	Физическая культура и спорт
Социология	Общая психология
Физическая культура и спорт	Психология развития и возрастная психология
Общая психология	Зоопсихология и сравнительная психология
История психологии	Организация психологических исследований
Введение в профессию	Экспериментальная психология
	Психофизиология
	Психодиагностика
	Психология личности

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ЛИСПИПЛИНЕ

Формируемые компетенции	П	Планируемые результаты обучения на данном этапе					
(код компетенции, уровень)		формирования компетенции					
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	знать	особенности самоорганизации личности, сущность, формы и способы самообразования в процессе изучения логики					
	уметь	использовать методы самообразования в процессе изучения логики					

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Трим	естры
	ОФО/ЗФО	3 ОФО	3 3ФО
Контактная работа (всего)	20/10,3	20	10,3
в том числе:			
1) занятия лекционного типа (ЛК)	10/2	10	2
из них			
- лекции	10/2	10	2
2) занятия семинарского типа (ПЗ)	10/4	10	4
из них			
- семинары (С)	10/4	10	4
- практические занятия (ПР)			
- лабораторные работы (ЛР)			
3) групповые консультации			
4) индивидуальная работа			
5) промежуточная аттестация	-/0,3		0,3
Самостоятельная работа (всего) (СР)	84/98	88	101,7

Самоподготовка (самостоятельное изучение разделов, проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	88/98	88	98
Подготовка к аттестации	-/3,7	-	3,7
Общий объем, час	108	108	108
Форма промежуточной аттестации		зачет	зачет

# 5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ 5.1. Содержание дисциплины

3.1.	. Содержание дисц	иплин			
№	Наименование	Содержание раздела (темы)			
раздела	раздела (темы)				
(темы)					
1	Предмет и значение логики	Логика как наука о законах правильного мышления. Мышление как предмет изучения логики. Понятие о логической форме мысли и логическом законе.			
	Sha feline hornan	Роль логики в процессе познания в повышении культуры мышления и его			
		дисциплины. Способность к самоорганизации и самообразованию в процессе изучения логики.			
2	Понятие как	Что такое понятие. Виды понятий. Логические отношения между понятиями			
	форма	Анализ отношений между понятиями по кругам Эйлера Определение понятий.			
	абстрактного	Деление понятий. Классификации. Многозначные, неясные, неточные понятия.			
	мышления	•			
3	Суждение как	Общая характеристика суждения. Простые и сложные суждения. Модальность.			
	форма	Логический квадрат.			
	абстрактного				
	мышления				
4	Логические	Понятие о логическом законе. Закон противоречия. Закон тождестваЗакон			
	законы	исключенного третьего. Закон достаточного основания Софизмы и парадоксы.			
5	Виды	Недедуктивные умозаключения. Индуктивное умозаключение, его виды.			
	умозаключений	Умозаключения по аналогии.			

# 5.2. Структура дисциплины

ОФО

No	Наименование раздела (темы)	Количество часов					
раздела (темы)		Всего	ЛК	С	ПР	ЛР	CP
1	Предмет и значение логики	12	2	2			17
2	Понятие как форма абстрактного мышления	14	2	2			17
3	Суждение как форма абстрактного мышления	14	2	2			17
4	Логические законы	14	2	2			17
5	Виды умозаключений	14	2	2			20
	Промежуточная аттестация	-					
	Общий объем	108	10	10	-		88

3Ф0

№	Наименование раздела (темы)	Количество часов					
раздела		Всего	ЛК	С	ПР	ЛР	CP
(темы)							
1	Предмет и значение логики	14	2				19
2	Понятие как форма абстрактного мышления	12					19
3	Суждение как форма абстрактного мышления	12					20
4	Логические законы	14		2			20
5	Виды умозаключений	14		2			20
	Промежуточная аттестация	4					
	Общий объем	108	2	4	-		98

# 5.3. Занятия семинарского типа

#### ОФО

No	№	Вид	Тема	Количество
$\Pi/\Pi$	раздела	занятия		часов
	(темы)			
1	1	C	Предмет и значение логики	2
2	2	C	Понятие как форма абстрактного мышления	2
3	3	С	Суждение как форма абстрактного мышления	2
4	4	С	Логические законы	2
5	5	С	Виды умозаключений	2

#### 3ФО

№	No	Вид	Тема	Количество
$\Pi/\Pi$	раздела	занятия		часов
	(темы)			
1	4	С	Логические законы	2
2	5	С	Виды умозаключений	2

# 5.4. Курсовой проект (курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, контрольная работа)

Не предусмотрен

5.5. Самостоятельная работа

№ раздела	Виды самостоятельной работы	Количество	Количество
(темы)		часов	часов
		ОФО	3ФО
1.	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	17	19
	Изучение специальной методической литературы и анализ научных		
	источников		
	Подготовка конспектов		
2.	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	17	19
	Изучение специальной методической литературы и анализ научных		
	источников		
	Подготовка конспектов		
3.	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	17	20
	Изучение специальной методической литературы и анализ научных		
	источников		
	Подготовка конспектов		
4.	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	17	20
	Изучение специальной методической литературы и анализ научных		
	источников		
	Подготовка конспектов		
5.	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	20	20
	Изучение специальной методической литературы и анализ научных		
	источников		
	Подготовка конспектов		

#### 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по лисшиплине

- сбор, хранение, систематизация и выдача учебной и научной информации;
- обработка текстовой, графической и эмпирической информации;
- подготовка, конструирование и презентация итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием поисковых систем и сайтов сети Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателей и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем.

Интерактивные и активные образовательные технологии

THE PURTIL DIDIE II URTIDIDIE OF PUSOBUTE TEAN OFFITTI				
№ раздела	Вид занятия	Используемые интерактивные и активные	Количество	Количество
(темы)	(ЛК, ПР, С,	образовательные технологии	часов	часов
	ЛР)		ОФО	3ФО
2	С	дискуссия	2	
3	Л	лекции-электронные презентации	2	
4	C	дискуссия	2	2
5	C	дискуссия	-	2

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине приводятся в приложении.

# 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 8.1. Основная литература:

- 1. Абачиев, С. К. Логика + словарь-справочник в ЭБС : учебник и практикум для вузов / С. К. Абачиев. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 401 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10111-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456045.
- 2. Ивин, А. А. Логика. Элементарный курс : учебное пособие для вузов / А. А. Ивин. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 215 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09541-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453805.

#### 8.2. Дополнительная литература:

- 1. Ивин, А. А. Логика: учебник и практикум для вузов / А. А. Ивин. 4-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 387 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00593-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449855.
- 2. Михайлов, К. А. Логика: учебник для вузов / К. А. Михайлов. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 467 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04524-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449897.

### 8.3. Программное обеспечение

1. Пакет программ Microsoft Office

#### 8.4. Профессиональные базы данных

1. База данных по философии и социологии Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук, <a href="http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/">http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/</a>

## 8.5. Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru/

#### 8.6. Интернет-ресурсы

Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <a href="http://www.window.edu.ru">http://www.window.edu.ru</a>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/

Электронная библиотека «Все учебники» - http://www.vse-ychebniki.ru/

Электронно-библиотечная система «IPRBooks» - http://www.iprbookshop.ru/

Научная электронная библиотека - http://www.elibrary.ru/

Портал открытых данных – <a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>

Научная электронная библиотека «Киберленинка» - http://cyberleninka.ru/

Федеральный центр информационно- образовательных ресурсов - http://fcior.edu.ru/

Свободная энциклопедия «Википедия»- https://ru.wikipedia.org

Национальная Электронная Библиотека (НЭБ)- https://нэб.рф

#### Периодические издания:

- 1. Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история. [Электронный ресурс] Новосибирск, 2013 2017. Режим доступа <a href="http://www.iprbookshop.ru/48347.html">http://www.iprbookshop.ru/48347.html</a>
- 2. Вестник Московского университета. Серия 7. Философия. [Электронный ресурс] М., 2013 2017. Режим доступа <a href="http://www.iprbookshop.ru/56342.html">http://www.iprbookshop.ru/56342.html</a>

#### 8.7. Методические указания по освоению дисциплины

Материалы учебно-методического обеспечения самостоятельной работы приведены в методических указаниях к самостоятельной работе студентов.

Система знаний по дисциплине формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники или учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, студент готовится к семинарским занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизацию своих теоретических знаний. Спецификой заочной формы обучения является преобладающее количество часов самостоятельной работы по сравнению с аудиторными занятиями. Ряд тем учебного курса полностью переносится на самостоятельное изучение.

Студент должен прийти в высшую школу с полным пониманием того, что самостоятельное овладение знаниями является главным, определяющим. Высшая школа лишь создает для этого необходимые условия.

Самостоятельная работа студента начинается с внимательного ознакомления им с программой учебного курса. Изучение каждой темы следует начинать с внимательного ознакомления с набором вопросов. Они ориентируют студента, показывают, что он должен знать по данной теме. Вопросы темы как бы накладываются на соответствующую главу избранного учебника или учебного пособия. В итоге должно быть ясным, какие вопросы темы программы учебного курса и с какой глубиной раскрыты в данном учебном материале, а какие вообще опущены.

Любой научный предмет, также как и данная дисциплина, имеет свой категориально-понятийный аппарат. Научные понятия — это та база, на которой «стоит» каждая наука. Понятия - узловые, опорные пункты как научного, так и учебного познания, логические ступени движения в учебе от простого к сложному, от явления к сущности. Без ясного понимания понятий учеба крайне затрудняется, а содержание приобретенных знаний становится тусклым, расплывчатым, напоминая недостроенное здание или еще того хуже: здание без фундамента. Понятие в узком понимании — это определение (дефиниция) того или иного факта, явления, предмета. Такие определения составляют категориально-понятийный аппарат. Они, как правило, кратки по содержанию, схватывают суть дела.

Понятия в широком смысле есть обобщенная концептуальная характеристика определенного явления. Когда в заголовок темы вносится слово «понятие», то это первый признак того, что в данном случае речь идет не о дефиниции (определении), а о сжатой, обобщенной концептуальной характеристике изучаемого явления.

Нелишне иметь в виду и то; что каждый учебник или учебное пособие имеет свою логику построения, которая, естественно, не совпадает с логикой данной Программы учебного курса. Одни авторы более широко, а другие более узко рассматривают ту или иную проблему. Одни выделяют ее в отдельную главу, а другие, включают в состав главы. Учебник или учебное пособие целесообразно изучать последовательно, главу за главой, как это сделано в них. При этом, обращаясь к Программе учебного курса, следует постоянно отмечать, какие ее вопросы (пусть в иной логической последовательности) рассмотрены в данной главе учебника, учебного пособия, а какие опущены. По завершении работы над учебником у Вас должна быть ясность в том, какие темы, вопросы Программы учебного курса Вы уже изучили, а какие предстоит изучить по другим источникам.

### Методические указания по ведению конспектов лекций и работе с ними

Конспект — это краткое последовательное изложение содержания статьи, книги, лекции. Его основу составляют план тезисы, выписки, цитаты. Конспект, в отличие от тезисов воспроизводят не только мысли оригинала, но и связь между ними. В конспекте отражается не только то, о чем говорится в работе, но и что утверждается, и как доказывается.

Конспектирование лекции – важный шаг в запоминании материала, поэтому конспект лекций необходимо иметь каждому студенту. Задача студента на лекции – одновременно слушать преподавателя, анализировать и конспектировать информацию. При этом как свидетельствует практика, не нужно стремиться вести дословную запись. Таким образом, лекцию преподавателя можно конспектировать, при этом важно не только внимательно слушать лектора, но и выделять наиболее важную информацию и сокращенно записывать ее. При этом одно и то же содержание фиксируется в сознании четыре раза: во-первых, при самом слушании; во-вторых, когда выделяется главная мысль; в-третьих, когда подыскивается обобщающая фраза, и, наконец, при записи. Материал запоминается более полно, точно и прочно.

Хороший конспект — залог четких ответов на занятиях, хорошего выполнения устных опросов, самостоятельных и контрольных работ. Значимость конспектирования на лекционных занятиях несомненна. Проверено, что составление эффективного конспекта лекций может сократить в четыре раза время, необходимое для полного восстановления нужной информации. Для экономии времени, перед каждой лекцией необходимо внимательно прочитать материал предыдущей лекции, внести исправления, выделить важные аспекты изучаемого материала

Конспект помогает не только лучше усваивать материал на лекции, он оказывается незаменим при подготовке экзамену. Следовательно, студенту в дальнейшем важно уметь оформить конспект так, чтобы важные моменты культурологической идеи были выделены графически, а главную информацию следует выделять в самостоятельные абзацы, фиксируя ее более крупными буквами или цветными маркерами. Конспект

должен иметь поля для заметок. Это могут быть библиографические ссылки и, наконец, собственные комментарии.

Проработка лекционного курса является одной из важных активных форм самостоятельной работы. Лекция преподавателя представляет плод его индивидуального творчества. Он читает свой авторский курс со своей логикой и со своими теоретическими и методическими подходами. Это делает лекционный курс конкретного преподавателя интересным индивидуально-личностным событием. Кроме того, в своих лекциях преподаватель стремится преодолеть многие недостатки, присущие опубликованным учебникам, учебным пособиям, лекционным курсам. В лекциях находят освещение сложные вопросы Федерального образовательного стандарта, которые вызывают затруднения у студентов.

Сетка часов, отведенная для лекционного курса, не позволяет реализовать в лекциях всей учебной программы. Исходя из этого, каждый лектор создает свою тематику лекций, которую в устной или письменной форме представляет студентам при первой встрече. В создании своего авторского лекционного курса преподаватель руководствуется двумя документами — Федеральным государственным образовательным стандартом и Учебной программой. Кафедра не допускает стандартизации лекционных курсов. Именно поэтому в учебно-методическом пособии отсутствует подробный план лекционного курса, а дана лишь его тематика, носящая для лекторов рекомендательный характер.

Алгоритм составления конспекта:

- Определите цель составления конспекта.
- · Читая изучаемый материал, подразделяйте его на основные смысловые части, выделяйте главные мысли, выволы.
- · Если составляется план-конспект, сформулируйте его пункты и определите, что именно следует включить в план-конспект для раскрытия каждого из них.
- · Наиболее существенные положения изучаемого материала (тезисы) последовательно и кратко излагайте своими словами или приводите в виде цитат.
- В конспект включаются не только основные положения, но и обосновывающие их выводы, конкретные факты и примеры (без подробного описания).
- · Составляя конспект, можно отдельные слова и целые предложения писать сокращенно, выписывать только ключевые слова, вместо цитирования делать лишь ссылки на страницы конспектируемой работы, применять условные обозначения.

Чтобы форма конспекта как можно более наглядно отражала его содержание, располагайте абзацы "ступеньками" подобно пунктам и подпунктам плана, применяйте разнообразные способы подчеркивания, используйте карандаши и ручки разного цвета.

- · Используйте реферативный способ изложения (например: "Автор считает...", "раскрывает...").
- Собственные комментарии, вопросы, раздумья располагайте на полях.

### Методические указания по подготовке к занятиям семинарского типа

Основное назначение семинарских занятий заключается в выработке у студентов навыков применения и закреплению полученных теоретических знаний. Для этого студентам к каждому занятию предлагаются вопросы и задания. Кроме того, участие в семинарских занятиях предполагает отработку и закрепление студентами навыков работы с информацией, взаимодействия с коллегами и профессиональных навыков (участия в публичных выступлениях, ведения дискуссий и т.п.).

При подготовке к семинарскому занятию можно выделить 2 этапа:

- организационный;
- закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию.

Начинать надо с изучения рекомендованной литературы (основной и дополнительной). Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его наиболее важная и сложная часть, требующая пояснений преподавателя в контексте контактной работы со студентами. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. Перечень теоретических вопросов по каждой теме, на которые студенты должны обратить особое внимание, определяется преподавателем, ведущим соответствующее занятие, и заранее (до проведения соответствующего семинарского занятия) доводится до сведения обучающихся в устной или письменной форме. Теоретические вопросы темы могут рассматриваться на семинарском занятии самостоятельно или в связи с решением конкретных заданий.

Задания, представленные по каждой теме, призваны выработать умения и навыки самостоятельной работы студентов.

В первую очередь, студенту следует тщательно изучить условия задания и дать развернутые и теоретически обоснованные ответы на поставленные вопросы.

Решение задания может быть представлено в письменной или устной форме. В случае решения задания в ходе проведения семинарского занятия студент должен кратко изложить ее содержание, объяснить суть возникшего вопроса и предложить решение задания. В случае вариативности решения задания следует обосновать все возможные варианты решения.

В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, уяснение практического приложения рассматриваемых вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, разобраться в иллюстративном материале, заданиях.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам и структурировать изученный материал.

В структуре семинарского занятия традиционно выделяют следующие этапы: 1) организационный этап, контроль исходного уровня знаний (обсуждение вопросов, возникших у студентов при подготовке к занятию; 2) исходный контроль (тесты, опрос и т.д.), коррекция знаний студентов; 3) обучающий этап (предъявление алгоритма решения заданий, инструкций по выполнению заданий, выполнения методик и др.); 4) самостоятельная работа студентов на занятии; 5) контроль конечного уровня усвоения знаний; 6) заключительный этап.

На семинарских занятиях могут применяться следующие формы работы:

- фронтальная все студенты выполняют одну и ту же работу;
- групповая одна и та же работа выполняется группами из 2-5 человек;
- индивидуальная каждый студент выполняет индивидуальное задание.

Формы семинарского занятия: 1) традиционная путем теоретического обсуждения спорных вопросов темы путем проведения устного опроса студентов: 2) интерактивная и активная.

В течение занятия студенту необходимо выполнить задания, выданные преподавателем, выполнение которых зачитывается, как текущая работа студента. Для усиления профессиональной направленности практических занятий возможно проведение бинарных занятий, построенных на основе межпредметных связей. На таких занятиях результаты заданий, полученных по одной дисциплине, являются основой для их выполнения по другой дисциплине.

#### Методические указания по подготовке к устному опросу

Самостоятельная работа студентов включает подготовку к устному опросу на семинарских (практических) занятиях. Для этого студент изучает лекции, основную и дополнительную литературу, публикации, информацию из Интернет-ресурсов.

Тема и вопросы к семинарским занятиям, вопросы для самоконтроля содержатся в рабочей учебной программе и доводятся до студентов заранее. Эффективность подготовки студентов к устному опросу зависит от качества ознакомления с рекомендованной литературой. Для подготовки к устному опросу, блиц-опросу студенту необходимо ознакомиться с материалом, посвященным теме семинара, в учебнике или другой рекомендованной литературе, записях с лекционного занятия, обратить внимание на усвоение основных понятий дисциплины, выявить неясные вопросы и подобрать дополнительную литературу для их освещения, составить тезисы выступления по отдельным проблемным аспектам. В среднем, подготовка к устному опросу по одному семинарскому занятию занимает от 2 до 4 часов в зависимости от сложности темы и особенностей организации студентом своей самостоятельной работы.

#### Методические указания по организации самостоятельной работы обучающегося

Для индивидуализации образовательного процесса самостоятельную работу (СР) можно разделить на базовую и дополнительную.

Базовая СР обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям и контрольным мероприятиям для всех дисциплин учебного плана. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных контрольных работ, тестовых заданий, сделанных докладов и других форм текущего контроля. Базовая СР может включать следующие формы работ: изучение лекционного материала, предусматривающие проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса; выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, выдаваемых на практических занятиях; изучение материала, вынесенного на самостоятельное изучение; подготовка к практическим занятиям; подготовка к контрольной работе или коллоквиуму; подготовка к зачету, аттестациям; написание реферата (эссе) по заданной проблеме.

Дополнительная СР направлена на углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков по проблематике учебной дисциплины. К ней относятся: подготовка к экзамену; выполнение курсовой работы или проекта; исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах; анализ научной публикации по заранее определенной преподавателем теме; анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, проведение расчетов, составление схем и моделей на основе статистических материалов и др.

В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданиям. Основными формами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются: текущие консультации; коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин; прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий); выполнение курсовых работ (проектов) в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ (в часы, предусмотренные учебным планом); прохождение и оформление результатов практик (руководство и оценка уровня сформированности профессиональных умений и навыков); выполнение выпускной квалификационной работы (руководство, консультирование и защита выпускных квалификационных работ) и др.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Основными формами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются: формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.); написание рефератов, эссе; подготовка к практическим занятиям (подготовка сообщений, докладов, заданий); составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по отраслям знаний (педагогических, психологических, методических и др.); углубленный анализ научнометодической литературы (подготовка рецензий, аннотаций на статью, пособие и др.); выполнение заданий по сбору материала во время практики; овладение студентами конкретных учебных модулей, вынесенных на самостоятельное изучение; подбор материала, который может быть использован для написания рефератов, курсовых и квалификационных работ; подготовка презентаций; составление глоссария, кроссворда по конкретной теме; подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, диспуты, деловые игры); анализ деловых ситуаций (мини-кейсов). Границы между этими видами работ относительны, а сами виды самостоятельной работы пересекаются.

Методические указания по проведению групповой, научной дискуссии, диспута

Дискуссия — это целенаправленное обсуждение конкретного вопроса, сопровождающееся обменом мнениями, идеями между двумя и более лицами. Задача дискуссии - обнаружить различия в понимании вопроса и в споре установить истину. Дискуссии могут быть свободными и управляемыми.

К технике управляемой дискуссии относятся: четкое определение цели, прогнозирование реакции оппонентов, планирование своего поведения, ограничение времени на выступления и их заданная очередность.

Групповая дискуссия (обсуждение вполголоса). Для проведения такой дискуссии все студенты, присутствующие на практическом занятии, разбиваются на небольшие подгруппы, которые обсуждают те или иные вопросы, входящие в тему занятия. Обсуждение может организовываться двояко: либо все подгруппы анализируют один и тот же вопрос, либо какая-то крупная тема разбивается на отдельные задания. Традиционные материальные результаты обсуждения таковы: составление списка интересных мыслей, выступление одного или двух членов подгрупп с докладами, составление методических разработок или инструкций, составление плана действий.

Очень важно в конце дискуссии сделать обобщения, сформулировать выводы, показать, к чему ведут ошибки и заблуждения, отметить все идеи и находки группы.

#### Методические указания по выполнению практических заданий

1. Ответы на вопросы проблемного характера

В процессе выполнения практических заданий, которые предполагают подготовку ответа на вопрос проблемного характера, мотивирующего студента к размышлению по поводу определенной проблемы или содержат требование прокомментировать высказывание того или иного мыслителя, следует придерживаться следующего алгоритма работы:

- 1) Необходимо определить ключевую проблему, содержащуюся в вопросе, и сформулировать ее суть;
- 2) Раскрыть свое понимание (интерпретацию высказанной идеи);
- 3) Обосновать и аргументировать собственную точку зрения по данному вопросу.

Выполнение подобных дидактических задач, содержащих определенную проблемную ситуацию, требующую непосредственного разрешения, активизирует процесс мышления, побуждая к аналитической деятельности, к мобилизации знаний, умения размышлять. Вхождение в процесс поиска решения придает вновь приобретаемому знанию личностный смысл и значение, способствует переводу из мировоззренческого плана

восприятия в сферу формирования внутренних убеждений и активизации принципа деятельностного отношения к действительности.

2. Выполнение задания в форме аргументированного эссе

Практическое задание, в котором предлагается представить ответ на поставленный вопрос в форме эссе, используется для обучения студентов умению письменного аргументирования своих суждений и доводов по определенной проблеме. Это способствует развитию определенных навыков: критического мышления, логического структурирования и последовательного изложения аргументирующего материала; упорядоченности организации мыслительной деятельности; ясности самовыражения и т.д.

Работа по написанию эссе является вполне традиционным видом учебных заданий. Эссе (фр. essai – попытка, очерк) представляет собой особенный жанр философской, литературно-критической, историко-биографической прозы. Особенность состоит в том, что это небольшое по объему прозаическое произведение (5-7 страниц) выполняется в свободной композиции и предполагает выражение индивидуального впечатления и соображения по конкретному поводу или вопросу и заведомо не претендующие на определенную или исчерпывающую трактовку предмета.

Задача состоит в том, чтобы раскрыть проблему (вопрос) в сугубо личностном ключе, найти точки соприкосновение с собственным жизненным и духовным опытом, отразить глубину собственную переживаний и размышлений, по поводу различных философско-мировоззренческих проблем, лежащих в основе жизненного мира личности, например, добра и зла, смысла жизни, свободы и ответственности, счастья, свободы и т. п. Эссеистический стиль допускает образность, афористичность, лиричность, эмоциональность в изложении собственных взглядов на проблему с обязательным соблюдением требования их письменной аргументации.

Алгоритм выполнения задания:

- 1) В поставленном вопросе определить ключевую проблему;
- 2) Проработать идею, выражающее собственное отношение к проблеме и поддержать ее доказательством из соответствующих источников. Для аргументации необходимы ссылки точки зрения, цитаты других авторов, которые призваны усилить выдвинутые студентом аргументы.
- 3) Процесс выработки четкого и убедительного аргумента, подкрепленного логическим и последовательным интегрированием собранных материалов.

Структура аргументированного эссе включает в себя определенные составляющие:

а) Введение.

Во введении эссе сначала формулируется вводное утверждение (это особое, привлекающее внимание высказывание или вопрос, цитата или другие фактический материал, способное захватить, привлечь к себе внимание читателя) и далее приводится тезисное утверждение, которое способно выступить в роли некой направляющей последующего хода рассуждений, требующих аргументации.

- б) Презентация довода предполагает определенное преподнесение доводов и последовательное предоставление доказательств ранее заявленных положений.
- в) *Ожидание возражений*. Для усиления аргументации следует рассмотреть и ожидаемые возражения, применяя практику противоречия, тем самым совершенствуя критическое мышление, моделируя ситуации дискуссии, принимая во внимания, что другие точки зрения по данному вопросу не только существуют, но и имеют определенное обоснование. Следует указать на слабые или противоречивые, неоднозначные места в приводимых точках зрения в качестве противоположных по отношению к собственной позиции.
- г) *Вывод* должен включать синтез аргументации, повторное формулирование тезиса и заключительное утверждение.

Методические указания по подготовке к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета определяются на основании результатов текущего контроля успеваемости студента в течение освоения дисциплины.

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации дисциплины требуется следующее материально-техническое обеспечение:

- для проведения занятий лекционного типа аудитория, оснащенная учебной мебелью, доской (проектором, экраном, ноутбуком при необходимости).
- для проведения занятий семинарского типа аудитория, оснащенная учебной мебелью, доской (проектором, экраном, ноутбуком при необходимости).
  - для проведения промежуточной аттестации аудитория, оснащенная учебной мебелью.
- для самостоятельной работы обучающихся используется аудитория, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

# 10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (тьютора), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

- В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:
  - 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие тьютора, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
  - при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
  - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются тьютору;
  - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по дисциплине «Логика»

#### 1. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины

Результаты обучения	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Процедуры оценивания
(код и наименование)			
Знать особенности	Задания, направленные на	Полнота и правильность	Устный опрос
самоорганизации	демонстрацию знаний	выполнения заданий,	Практические задания
личности, сущность,	особенностей	направленных на оценку	Зачет
формы и способы	самоорганизации	знания особенностей	
самообразования в	личности, сущности,	самоорганизации личности,	
процессе изучения	форм и способов	сущности, форм и способов	
логики	самообразования в	самообразования в процессе	
	процессе изучения логики	изучения логики	
Уметь использовать	Задания, направленные на	Полнота и правильность	Дискуссия
методы	демонстрацию умения	выполнения заданий,	Практические задания
самообразования в	пользоваться методами	направленных на оценку	Зачет
процессе изучения	самообразования в	умения пользоваться	
логики	процессе изучения логики	методами самообразования в	
		процессе изучения логики	
Промежуточная аттестаци	я		Зачет

#### 2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

# 2.1. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания в рамках текущего контроля успеваемости

Процедура оценивания происходит с использованием метода устного опроса, оценки практических заданий, оценки участия в дискуссии, уровня подготовки студента при ответе на устном опросе.

#### Методическое описание подготовки и проведения дискуссии

Не менее чем за неделю до проведения дискуссии преподаватель доводит до сведения обучающихся информацию для подготовки к ней: тему, перечень литературы.

Примеры тем, а также критерии и шкала оценки приведены в п.3. Фонда оценочных средств.

#### Методическое описание подготовки и проведения устного опроса

Устные опросы проводятся преподавателем во время аудиторных занятий (лекционных или практических).

Основные вопросы для устного опроса доводятся до сведения студентов на предыдущем занятии.

Количество вопросов определяется преподавателем.

Время проведения опроса от 10 минут до 1 академического часа.

Устные опросы необходимо строить так, чтобы вовлечь в тему обсуждения максимальное количество обучающихся в группе, проводить параллели с уже пройденным учебным материалом данной дисциплины и смежными курсами, находить удачные примеры из современной действительности, что увеличивает эффективность усвоения материала на ассоциациях.

Перечень вопросов для проведения устных опросов, а также критерии и шкала оценки приведены в п.3. Фонда оценочных средств.

#### Методическое описание подготовки и проведения практических заданий

Преподаватель заранее подготавливает весь информационный комплекс, готовит бланки с практическими заданиями. Время решения практических заданий указано в самом бланке. Студенты самостоятельно изучают и прорабатывают теоретический и справочный материал по теме. Практические задания на усмотрение преподавателя могут быть предложены для решения как индивидуально, так и подгруппе студентов (до 3 человек).

Содержание практических заданий, а также критерии и шкала оценки приведены в п.3. Фонда оценочных средств.

# 2.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания в рамках промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация - зачет

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет выставляется по результатам текущего контроля успеваемости.

По очной форме обучения зачет выставляется после последнего занятия семинарского типа в триместре.

По заочной форме обучения зачет выставляется в специально отведенное расписанием сессии время. При этом во время зачета преподаватель проверяет выполненные студентами задания, а также задает дополнительные и уточняющие вопросы. На аттестацию каждого студента отводится 0,3 академических часа (около 14 минут).

#### 3. Типовые контрольные задания

### Типовые задания для текущего контроля успеваемости

#### 3.1. Перечень типовых дискуссионных тем

- 1. Логические основы теории аргументации.
- 2. Проблема классификации умозаключений.
- 3. Проблемы самоорганизация и самообразование в процессе изучения логики.

Критерии и шкала оценки участия в дискуссии

Оценка	Критерии и шкала оценки участия в дискуссии
Отлично	Отлично ставится, если обучающийся демонстрирует глубокое, полное раскрытие дискуссионных вопросов, демонстрирует критический анализ, оценку и синтез новых сложных идей. Выдвигаемые им положения аргументированы и иллюстрированы примерами. В освещении обсуждаемых проблем используется аналитический подход, обосновывается своя точка зрения; делаются содержательные выводы. Материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком, с использованием причинноследственных связей; современных научных терминов. Обучающийся демонстрирует способность к публичной коммуникации (демонстрация навыков публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы, владение нормами литературного языка, профессиональной терминологией, этикетной лексикой); готовность к сотрудничеству,
	толерантность; способность вовлечения максимального числа участников в обсуждение дискуссионных вопросов.
Хорошо	Хорошо ставится, если обучающийся демонстрирует достаточно полное раскрытие дискуссионных вопросов, демонстрирует критический анализ, оценку и синтез новых сложных идей. Выдвигаемые им положения достаточно аргументированы, но слабо иллюстрированы примерами. В освещении обсуждаемых проблем используется аналитический подход; делаются выводы. Материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком, с использованием причинно-следственных связей; современных научных терминов. Обучающийся достаточно демонстрирует способность к публичной коммуникации (демонстрация навыков публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы, владение нормами литературного языка, профессиональной терминологией, этикетной лексикой); готовность к сотрудничеству, толерантность; способность вовлечения достаточного числа участников в обсуждение дискуссионных вопросов.
Удовлетвори-	При удовлетворительном ответе обучающийся допускает существенную ошибку; ответ
тельно	недостаточно логически выстроен; базовые понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаток раскрытия теории; выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; не обосновывается своя точка зрения; недостаточно делаются выводы. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся не демонстрирует способность к публичной коммуникации; готовность к сотрудничеству; способности вовлечения участников в обсуждение дискуссионных вопросов.
Неудовлетвори-	При неудовлетворительном ответе обучающийся в обсуждении дискуссионных вопросов
тельно	допускает ряд существенных ошибок, которые он не может исправить при наводящих вопросах преподавателя; не может дать научное обоснование проблемы; выводы отсутствуют или носят поверхностный характер; преобладает бытовая лексика; наблюдаются значительные неточности в использовании научной терминологии. Обучающийся не способен к публичной коммуникации; не готов к сотрудничеству; не способен к вовлечению участников в обсуждение дискуссионных вопросов.

#### 3.2. Перечень типовых практических заданий

Задание 1. Нарушен ли в следующих умозаключениях закон тождества? В каждом случае поясните ответ.

«Каждый металл является элементом. Латунь — металл. Следовательно, латунь является элементом»

«Лошадь может быть рыжей. Белая лошадь не может быть рыжей. Значит, белая лошадь не есть лошадь» (Древнекитайский мудрец Гунсунь Лун применил в разговоре с пограничником это рассуждение, для того чтобы проехать на своей лошади белой масти через границу, которую переходить с лошадьми запрещалось.)

«Судебное разбирательство позволило установить, что обвиняемый передал для незаконного дубления, кроме шкуры своей собственной, телячьей, также шкуру своей матери, говяжью»

«Партия фортепиано доставила большой коммерческий успех»

«Перед вами череп обезьяны очень редкой разновидности. Таких черепов у нас всего два, один — в Национальном музее, другой — у меня» (А. П. Чехов)

«Беспечность порождает самонадеянность»

«Графиня ехала в карете с приподнятым, сложенным в гармошку задом» (Из школьных сочинений)

«То, что ты не терял, ты имеешь. Ты не потерял рога. Значит, ты имеешь рога» (Протагор)

«Меньшинство подчиняет большинство»

Задание 2. О каких законах логики идет речь в высказываниях древнегреческого философа Аристотеля?

«Невозможно, чтобы одно и то же в одно и то же время было и не было присуще одному и тому же в одном и том же отношении (и все другое, что мы могли бы еще уточнить, пусть будет уточнено во избежание словесных затруднений) — это, конечно, самое достоверное из всех начал... Не может кто бы то ни был считать одно и то же существующим и несуществующим, как это, по мнению некоторых, утверждает Гераклит»

«Не может быть ничего промежуточного между двумя членами противоречия, а относительно чего-то одного необходимо что бы то ни было одно либо утверждать, либо отрицать»

Задание 3. О каком законе логики идет речь в высказывании римского философа-стоика Эпиктета? Вставьте пропущенное слово.

«Я хотел бы быть рабом человека, не признающего закона (...). Он велел бы мне подать себе вина, я дал бы ему уксуса или еще чего похуже. Он возмутился бы, стал бы кричать, что я даю ему не то, что он просил. А я сказал бы ему: ты не признаешь ведь закона (...), стало быть, что вино, что уксус, что какая угодно гадость — все одно и то же. И необходимости ты не признаешь, стало быть, никто не в силах принудить тебя воспринимать уксус как что-то плохое, а вино как хорошее. Пей уксус как вино и будь доволен. Или так: хозяин велел побрить себя. Я отхватываю ему бритвой ухо или нос. Опять начинаются крики, но я повторил бы ему свои рассуждения. И все делал бы в таком роде, пока не принудил бы хозяина признать истину, что необходимость непреоборима и закон (...) всевластен».

Задание 4. Нарушен ли в следующих умозаключениях закон противоречия? В каждом случае поясните ответ. «Вы их просто не знаете. А я навидался их, и он вовсе не самый лучший, потому что лучших среди них вообще нет; возможно даже, он худший, так как худшие среди них попадаются» (Д. Халберстэм)

«Бог есть, но я в него не верю» (К. Чуковский)

«Каждый размахивал руками энергичнее, чем его сосед» (М. Твен)

«Когда-то отец мне сказал: "Никогда не слушай ничьих советов". С тех пор я неукоснительно следую его совету»

```
« — Доктор, помогите мне. Я несчастный человек — никогда ни в чем не уверен... — Ни в чем? — Ни в чем... — Никогда? — Никогда... — Вы уверены в этом? — Абсолютно!»
```

«Одно могу сказать в ее пользу: будь она иной, она была бы нехорошая, а такая, как есть, она мне не нравится» (У. Шекспир)

«Я живу на одном этаже с гражданками М. и Н. и с уверенностью могу сказать, что они находятся в ссоре и что гражданка Н. постоянно строит козни гражданке М. Недавно я видела, как гражданка Н. подсыпала неизвестный порошок под дверь своей соседки гражданки М. Я видела также, как гражданка Н. обливала дверь своей соседки, гражданки М., неизвестной жидкостью. Я видела, как гражданка Н. высыпала мусор перед дверью гражданки М. Сама я ничего этого не видела, мне обо всем рассказала одинокая гражданка Г., тоже живущая на нашем этаже».

(Записано со слов свидетеля)

Задание 5. Проанализируйте текст детской песенки с точки зрения законов логики.

```
«Дело было в январе — первого апреля, Жарко было во дворе — мы окоченели. Бррр, бррр, мы окоченели. Захотели в лес пойти — сели на крылечке, Очень весело в пути спали мы на печке. "Хррр, хррр", спали мы на печке. Встали утром в шесть часов — было очень поздно. Слышим — нежный голосок просвистел нам грозно: "Вьююю, вьююю", — просвистел нам грозно. Черепаха — чемпион. Всех быстрее мчится. В небесах порхает слон и мычит синица. "Муу, муу," — так мычит синица. "Муу, муу," — так мычит синица. "Хи-хи-хи да ха-ха-ха, — зарыдали дети, —
```

Песня эта так плоха — лучше всех на свете. Хи-хи-хи, ха-ха-ха, лучше всех на свете"».

(Ю. Энтин)

### Задание 6. Нарушены ли какие-либо из законов логики в следующем отрывке?

«— Ты хочешь сказать, что думаешь, будто знаешь ответ на эту загадку? — спросил Мартовский Заяц. — Совершенно верно, — согласилась Алиса. — Так бы и сказала, — заметил Мартовский Заяц. — Нужно всегда говорить то, что думаешь. — Я так и делаю, — поспешила объяснить Алиса. — По крайней мере ... По крайней мере я всегда думаю то, что говорю... а это одно и то же... — Совсем не одно и то же, — возразил Болванщик. — Так ты еще чего доброго скажешь, будто "Я вижу то, что ем" и "Я ем то, что вижу", — одно и то же! — Так ты еще скажешь, будто "Что имею, то люблю" и "Что люблю, то имею", — одно и то же! — подхватил Мартовский Заяц. — Так ты еще скажешь, — проговорила, не открывая глаз, Соня, — будто "Я дышу, пока сплю" и "Я сплю, пока дышу", — одно и то же! — Для тебя-то это, во всяком случае, одно и то же! — сказал Болванщик, и на этом разговор оборвался» (Л. Кэрролл)

Критерии и шкала оценки решения практического задания

Оценка	Критерии
Отлично	Отпично ставится, если содержание работы/ответа полностью соответствует заданию.
	Обучающийся, демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного
	материала, умение свободно выполнять практическое задание. Полно освещает заданную
	тему, её актуальность и новизну. Материал изложен в определенной логической
	последовательности, литературным языком, с использованием современных научных
	терминов. Обучающийся продемонстрировал в полном объеме необходимые знания и умения;

	умение пользоваться нормативной, справочной и специальной литературой; обоснованность		
	результатов и выводов, оригинальность идеи; способность представлять результаты		
	исследования в творческой форме; обоснование возможности практического использования		
	полученных данных. Продемонстрирован личный вклад обучающегося в работу. Оформление		
	работы в целом отвечают установленным требованиям.		
Хорошо	Хорошо ставится, если содержание работы/ответа достаточно полностью соответствует		
	заданию. Обучающийся демонстрирует знание учебного материала, умение успешно		
	выполнить задание, усвоение основной литературы, рекомендованной в программе. Материал		
	изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три		
	несущественные ошибки (или оговорки), исправленные по требованию преподавателя.		
	Научная терминология используется достаточно, отражена новизна полученных данных,		
	выводы достаточно обоснованы. Достаточно продемонстрирован личный вклад обучающегося		
	в работу. Оформление работы отвечают установленным требованиям.		
Удовлетвори-	При удовлетворительном ответе содержание работы/ответа недостаточно полностью		
тельно	соответствует заданию. Задание выполнено частично. Обучающийся демонстрирует		
	недостаточное освещение заданной темы, допущены погрешности и неточности, допускает		
	одну существенную ошибку, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под		
	руководством преподавателя. Научная терминология используется недостаточно, выводы не		
	обоснованы. Личный вклад обучающегося в работу недостаточен. Оформление работы не		
	полностью отвечают установленным требованиям.		
Неудовлетвор	При неудовлетворительном ответе содержание работы/ответа не соответствует заданию. В		
ительно	работе продемонстрирован низкий уровень знаний и умений, наблюдаются значительные		
	неточности в использовании научной терминологии, нет выводов, ограничен объем		
	содержания выполненного задания. Оформление работы не отвечает установленным		
	требованиям.		

#### 3.3. Перечень типовых вопросов к устному опросу

- 1. Понятие. Закон обратного соотношения между содержанием и объемом понятия. Родовые и видовые понятия.
- 2. Операции над объемами понятий. Круги Эйлера.
- 3. Обобщение и ограничение понятий. Деление понятий.
- 4. Правила определения понятий.
- 5. Виды суждений. Структура простого суждения.
- 6. Виды простых суждений. Логический квадрат.
- 7. Основные логические законы.
- 8. Сложное суждение.
- 9. Умозаключение. Его виды.
- 10. Индуктивное умозаключение. Аналогия.
- 11. Дедуктивное умозаключение.
- 12. Простой категорический силлогизм.
- 13. Доказательство и доказывание.
- 14. Правила доказательств и построения гипотез.
- 15. Логика вопросов и ответов.
- 16. Логические основы аргументации.
- 17. Логический анализ текстов.
- 18. Модальность суждений.
- 19. Виды критики.
- 20. Непосредственное умозаключение.

#### Критерии и шкала оценки ответа при устном опросе

Оценка	Критерии		
Отлично	Отпично ставиться, если обучающийся демонстрирует глубокое, полное раскрытие вопросов.		
	Выдвигаемые им положения аргументированы и иллюстрированы примерами. В освещении		
	содержания вопроса используется аналитический подход, обосновывается своя точка зрения;		
	делаются содержательные выводы. Материал изложен в определенной логической		
	последовательности, литературным языком, с использование современных научных терминов;		
	ответ самостоятельный.		
Хорошо	Хорошо ставиться, если обучающийся демонстрирует достаточно полный и правильный ответ;		
	выдвигаемые теоретические положения подтверждены примерами; в ответе представлены		

	различные подходы к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не аргументировано,
	отсутствует собственная точка зрения; сделаны краткие выводы; материал изложен в
	определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные
	ошибки (или оговорки), исправленные по требованию преподавателя.
Удовлетвори-	При удовлетворительном ответе обучающийся допускает одну существенную ошибку; ответ
тельно	недостаточно логически выстроен; базовые понятия употреблены правильно, но
	обнаруживается недостаток раскрытия теории; выдвигаемые положения недостаточно
	аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный,
	а не концептуальный характер; научная терминология используется недостаточно.
Неудовлетвор	При неудовлетворительном ответе обучающийся допускает ряд существенных ошибок,
ительно	которые он не может исправить при наводящих вопросах преподавателя; не может дать научное
	обоснование проблемы; выводы отсутствуют или носят поверхностный характер; преобладает
	бытовая лексика; наблюдаются значительные неточности в использовании научной
	терминологии.

#### Типовые задания для промежуточной аттестации

#### 3.4. Контрольные вопросы к устному опросу

- 1. Понятие. Закон обратного соотношения между содержанием и объемом понятия. Родовые и видовые понятия.
- 2. Операции над объемами понятий. Круги Эйлера.
- 3. Обобщение и ограничение понятий. Деление понятий.
- 4. Правила определения понятий.
- 5. Виды суждений. Структура простого суждения.
- 6. Виды простых суждений. Логический квадрат.
- 7. Основные логические законы.
- 8. Сложное суждение.
- 9. Умозаключение. Его виды.
- 10. Индуктивное умозаключение. Аналогия.
- 11. Дедуктивное умозаключение.
- 12. Простой категорический силлогизм.
- 13. Доказательство и доказывание.
- 14. Правила доказательств и построения гипотез.
- 15. Логика вопросов и ответов.
- 16. Логические основы аргументации.
- 17. Логический анализ текстов.
- 18. Модальность суждений.
- 19. Виды критики.
- 20. Непосредственное умозаключение.

### Критерии и шкала оценки промежуточной аттестации - зачета

Оценка «зачтено» ставится, если студент получил оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и/или «зачтено» за 80% и более семинаров и практических работ.

Оценка «не зачтено» ставится, если студент получил оценки «неудовлетворительно» и/или «зачтено» за менее чем 80% семинаров и практических работ.