

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.09.2023 18:19:40
Уникальный программный ключ:
777029a1882856141bfb9eb55f0a7c8b6adae59e

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Логика
наименование дисциплины по ОПОП

для направления 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
код, и полное наименование направления

по профилю Муниципальное управление

факультет Филиал в г. Дербенте
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная, курс 1 семестр (ы) 1
очная, очно-заочная, заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление с учетом рекомендаций и профилю Муниципальное управление.

Разработчик  Атаева Б.М. ст. преподаватель

подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 27 » 09 2022 г.

Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина

 Исмаилова Сабина Фейтулаховна, к.с.н., доцент


подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 27 » 09 2022 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ЕГОиСД от 27.09.2022г. 2022 г., протокол № 1.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)

 Исмаилова Сабина Фейтулаховна, к.с.н., доцент

подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

«27» 09 2022г.

Программа одобрена на заседании Методической комиссии филиала ДГТУ в г. Дербенте от «27» 09 2022 г., протокол № 1.

Председатель Методической комиссии филиала

 Аликберов Н.А. к.т.н., ст. преподаватель

подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 28 » 09 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала 

подпись

ФИО

И.М. Мейланов

Начальник УО 

подпись

ФИО

Э.В. Магомаева

Проректор по УР 

подпись

Н.Л. Баламирзоев

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Логика» является развитие культуры мышления и навыков публичного выступления, способностей правильно и логично излагать мысли, участвовать в дискуссиях по профессиональным проблемам. Достижение этой цели реализуется посредством решения следующих задач:

- формирование у студентов системы знаний о принципах правильного мышления, основных логических законах, формах мышления;
- усвоение рациональных методов познания и приёмов доказательного рассуждения;
- формирование основ культуры построения публичного выступления, ведения дискуссии, принятия мотивированных решений;
- общее знакомство с основными направлениями и методами логики и ее прикладным применением в практике.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1. Дисциплина «Логика» относится к обязательной части формируемой участниками образовательных отношений. Данная дисциплина рассматривает вопросы, связанные с основными логическими законами, понятием как формой мышления, суждением как формой мышления, общей характеристикой умозаключения как формой мышления, логические и методологические основы аргументации и критики.

2.2. Минимальные требования к «входным» знаниям, умениям необходимым для успешного усвоения данной дисциплины является: удовлетворительное усвоение предметов школьной программы.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: «Политология», «Социология», «Социология управления», «Связи с общественностью в органах власти».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины «Логика» студент должен овладеть следующей компетенцией:

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	УК-4.1. Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации
		УК-4.2. Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию
		УК-4.3. Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная	заочная
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	3 ЗЕТ/108	3 ЗЕТ/108	3 ЗЕТ/108
Курс, семестр	1 курс (1 сем.)	1 курс (1 сем.)	1 курс
Лекции, час	34	17	9
Практические занятия, час	17	9	4
Лабораторные занятия, час	-	-	-
Самостоятельная работа, час	21	46	86
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	-	-	-
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль)	-	-	-
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме 1 ЗЕТ – 9 часов)	1 ЗЕТ/36 ч (экзамен)	1 ЗЕТ/36 ч (экзамен)	9 ч. на контроль

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	Очная форма				Очно-заочная форма				Заочная форма			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1	<p>Тема 1: Логика как наука. Предмет и значение логики</p> <p>1. Логика как науки о мышлении.</p> <p>2. Предмет формальной логики. Цель и задачи логического теоретизирования.</p> <p>3. Понятие логической формы. Основные логические формы.</p>	2	2		1	2		3		2	-		5
2	<p>Тема 2: Основные логические законы</p> <p>1. Общее понятие логического закона</p> <p>2. Основные законы формальной логики.</p> <p>3. Практическое значение логики. Овладение логикой как условие повышения культуры мышления.</p>	2	-		1	2		3		2	-		5
3	<p>Тема 3: Логика и язык</p> <p>1. Мышление и язык.</p> <p>2. Язык как знаковая система.</p> <p>3. Семиотические аспекты языка: синтаксис, семантика, прагматика.</p> <p>4. Типы знаков. Основные характеристики знаков: смысл и значение.</p> <p>5. Естественные и искусственные языки.</p> <p>6. Язык классической логики высказываний. Алфавит языка. Понятие правильно построенной формулы.</p> <p>7. Логические постоянные и логические переменные.</p>	2	2		1	2		3		2	-		5

4	<p>Тема 4: Понятие как форма мышления</p> <p>1. Понятие как форма мышления. Общая характеристика понятия. Содержание и объем понятия. Закон обратного отношения между объемом и содержанием понятия.</p> <p>2. Признаки предметов и их виды. Классы. Элементы класса. Отношение принадлежности элемента к классу и включение класса в класс.</p> <p>3. Виды понятий.</p> <p>4. Отношения между понятиями.</p>	2	-		1	2	-		3	2	-	5
5	<p>Тема 5: Логические операции с понятиями</p> <p>1. Деление и классификация понятий. Правила деления.</p> <p>2. Определение понятий. Виды определений. Необходимые условия правильности определений.</p>	2	2		1	2	-		3	1	2	5
6	<p>Тема 6: Суждение как форма мышления</p> <p>1. Суждение как форма мысли. Суждения простые и сложные.</p> <p>2. Структура простых суждений.</p> <p>3. Виды простых суждений.</p> <p>4. Виды категорических суждений по количеству и качеству.</p> <p>5. Распределенность терминов в категорических суждениях.</p>	2	-		1	2	-		3		2	5
7	<p>Тема 7: Логические отношения между суждениями.</p> <p>1. Виды сложных суждений.</p> <p>2. Отрицание суждений.</p> <p>3. Логические условия истинности суждений. Двухзначность суждений в классической логике.</p> <p>4. Модальные суждения.</p>	2	2		1	2	-		3		-	5
8	<p>Тема 8: Общая характеристика умозаключения как формы мышления</p> <p>1. Умозаключение как форма мысли. Структура умозаключений.</p> <p>2. Классификация умозаключений.</p>	2	-		1	2	-		3		-	5

9	<p>Тема 9: Дедуктивные и непосредственные умозаключения</p> <p>1. Дедуктивные умозаключения. Виды дедуктивных умозаключений.</p> <p>2. Непосредственные умозаключения.</p> <p>3. Метод проверки правильности вывода посредством круговых схем.</p>	2	1		1	1	-		2	-	5
10	<p>Тема 10: Общая характеристика и состав простого категорического силлогизма</p> <p>1. Простой категорический силлогизм.</p> <p>2. Основные правила категорического силлогизма.</p> <p>3. Понятие фигуры и модуса силлогизма.</p> <p>4. Сведение модусов силлогизма к модусам первой фигуры.</p> <p>5. Энтимема, полисиллогизм, сорит, эпихейрема.</p> <p>6. Аристотелевская силлогистика – первая дедуктивная теория умозаключений.</p>	2	2		2	-		3	-	5	
11	<p>Тема 11: Условные и разделительные умозаключения</p> <p>1. Сложные силлогизмы.</p> <p>2. Модусы условно-категорических и разделительно-категорических умозаключений.</p> <p>3. Дилеммы. Виды дилемм.</p>	2	-		1	-		2	-	5	
12	<p>Тема 12: Индуктивные умозаключения</p> <p>1. Характеристика индуктивных умозаключений.</p> <p>2. Виды индуктивных умозаключений.</p> <p>3. Методы установления причинно-следственных связей.</p> <p>4. Использование индуктивных выводов в познании и профессиональной деятельности.</p> <p>5. Взаимосвязь дедукции и индукции.</p>	2	2		2	-		3	-	5	
13	<p>Тема 13: Умозаключения по аналогии</p> <p>1. Общая характеристика умозаключений по аналогии.</p> <p>2. Вероятностный характер выводов по аналогии.</p> <p>3. Строгая и нестрогая аналогии.</p> <p>4. Аналогия как основа моделирования.</p>	2	-		1	-	1	2	-	5	

14	<p>Тема 14: Логика вопросов и ответов</p> <p>1. Вопрос как мысль особого рода. 2. Виды вопросов. 3. Виды ответов. 4. Правила постановки вопроса. 5. Правила ответов.</p>	2	2	1	-	2	3	-	5
15	<p>Тема 15: Логические и методологические основы аргументации и критики</p> <p>1. Аргументация и доказательство. Строение доказательства. 2. Логическая структура опровержения. 3. Виды доказательств. 4. Правила эффективного доказательства. 5. Понятие софизма, парадоксизма и парадокса. 6. Аргументативный дискурс и риторика</p>	2	-	2	-	2	3	-	5
16	<p>Тема 16: Формы развития знания: проблема, гипотеза, теория</p> <p>1 Проблема, гипотеза и теория как формы развития знания. 2. Виды проблем. 3. Научная гипотеза. 4. Теория как форма систематизации научного знания. Принципы и основные элементы структуры аксиоматически построенной теории. Требования, предъявляемые к научной теории.</p>	2	2	1	-	2	2	-	5
17	<p>Тема 17: История науки логики и теории аргументации</p> <p>1. Логика Древней Индии и Древнего Китая. 2. Логика в Древней Греции. 3. Индуктивная логика Ф. Бэкона. 4. Учение о методе Р. Декарта. 5. Логика в России. 6. Многозначные и другие неклассические логики. 7. Обзор современных подходов к аргументации.</p>	2	-	2	-	2	2	-	6

Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входная контр. работа			Входная контр. работа; Контрольная работа					
	1 аттестация 1-5 тема	2 аттестация 6-11 тема	3 аттестация 12-17 тема	36 ч. (экзамен)	17	9	9	4	86
Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	36 ч. (экзамен)			36 ч. (экзамен)			9 ч. на контроль		
Итого	34	17	21	17	9	46			

4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практического (семинарского) занятия	Количество часов			Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
			Очно	Очно-заочно	Заочно	
1	2	3		5	6	7
1	1	<p>Тема 1: Логика как наука. Предмет и значение логики</p> <p>1. Логика как науки о мышлении.</p> <p>2. Предмет формальной логики. Цель и задачи логического теоретизирования.</p> <p>3. Понятие логической формы. Основные логические формы.</p>	2	-	-	Основная литература №1
2	2	<p>Тема 2: Основные логические законы</p> <p>1. Общее понятие логического закона</p> <p>2. Основные законы формальной логики.</p> <p>3. Практическое значение логики. Овладение логикой как условие повышения культуры мышления.</p>	-	-	-	Основная литература №4
3	3	<p>Тема 3: Логика и язык</p> <p>1. Мышление и язык.</p> <p>2. Язык как знаковая система.</p> <p>3. Семиотические аспекты языка: синтаксис, семантика, прагматика.</p> <p>4. Типы знаков. Основные характеристики знаков: смысл и значение.</p> <p>5. Естественные и искусственные языки.</p> <p>6. Язык классической логики высказываний. Алфавит языка. Понятие правильно построенной формулы.</p> <p>7. Логические постоянные и логические переменные.</p>	2	-	-	Основная литература №2
4	4	<p>Тема 4: Понятие как форма мышления</p> <p>1. Понятие как форма мышления. Общая характеристика понятия. Содержание и объем понятия. Закон обратного отношения между объемом и содержанием понятия.</p>	-	-	-	Основная литература №1

		2. Признаки предметов и их виды. Классы. Элементы класса. Отношение принадлежности элемента к классу и включение класса в класс. 3. Виды понятий. 4. Отношения между понятиями.						Основная литература №2
5	5	Тема 5: Логические операции с понятиями 1. Деление и классификация понятий. Правила деления. 2. Определение понятий. Виды определений. Необходимые условия правильности определений.	2	-			2	Основная литература №3
6	6	Тема 6: Суждение как форма мышления 1. Суждение как форма мысли. Суждения простые и сложные. 2. Структура простых суждений. 3. Виды простых суждений. 4. Виды категорических суждений по количеству и качеству. 5. Распределенность терминов в категорических суждениях.	-	-				
7	7	Тема 7: Логические отношения между суждениями. 1. Виды сложных суждений. 2. Отрицание суждений. 3. Логические условия истинности суждений. Двузначность суждений в классической логике. 4. Модальные суждения.	2	-			-	Основная литература №4
8	8	Тема 8: Общая характеристика умозаключения как формы мышления 1. Умозаключение как форма мысли. Структура умозаключений. 2. Классификация умозаключений.	-	-			-	Основная литература №3
9	9	Тема 9: Дедуктивные и непосредственные умозаключения 1. Дедуктивные умозаключения. Виды дедуктивных умозаключений.	1	-			-	Основная литература №1

10	10	<p>2. Непосредственные умозаключения.</p> <p>3. Метод проверки правильности вывода посредством круговых схем.</p> <p>Тема 10: Общая характеристика и состав простого категорического силлогизма</p> <p>1. Простей категорический силлогизм.</p> <p>2. Основные правила категорического силлогизма.</p> <p>3. Понятие фигуры и модуса силлогизма.</p> <p>4. Сведение модусов силлогизма к модусам первой фигуры.</p> <p>5. Энтимема, полсиллогизм, сорит, энхейрема.</p> <p>6. Аристотелевская силлогистика – первая дедуктивная теория умозаключений.</p>	2	"	"	Основная литература №1
11	11	<p>Тема 11: Условные и разделительные умозаключения</p> <p>1. Сложные силлогизмы.</p> <p>2. Модусы условно-категорических и разделительно-категорических умозаключений.</p> <p>3. Дилеммы. Виды дилемм.</p>	"	"	"	Основная литература №1
12	12	<p>Тема 12: Индуктивные умозаключения</p> <p>1. Характеристика индуктивных умозаключений.</p> <p>2. Виды индуктивных умозаключений.</p> <p>3. Методы установления причинно-следственных связей.</p> <p>4. Использование индуктивных выводов в познании и профессиональной деятельности.</p> <p>5. Взаимосвязь дедукции и индукции.</p>	2	"	"	Основная литература №2
13	13	<p>Тема 13: Умозаключения по аналогии</p> <p>1. Общая характеристика умозаключений по аналогии.</p> <p>2. Вероятностный характер выводов по аналогии.</p> <p>3. Строгая и нестрогая аналогия.</p> <p>4. Аналогия как основа моделирования.</p>	"	1	"	Основная литература №1
14	14	<p>Тема 14: Логика вопросов и ответов</p> <p>1. Вопрос как мысль, особого рода.</p>	2	2	"	Основная литература №2

15	15	<p>2. Виды вопросов. 3. Виды ответов. 4. Правила постановки вопроса. 5. Правила ответов.</p> <p>Тема 15: Логические и методологические основы аргументации и критики 1. Аргументация и доказательство. Строение доказательства. 2. Логическая структура опровержения. 3. Виды доказательств. 4. Правила эффективного доказательства. 5. Понятие софизма, паралогизма и парадокса. 6. Аргументативный дискурс и риторика</p>	-	2	-	Основная литература №3
16	16	<p>Тема 16: Формы развития знания: проблема, гипотеза, теория 1 Проблема, гипотеза и теория как формы развития знания. 2. Виды проблем. 3. Научная гипотеза. 4. Теория как форма систематизации научного знания. Принципы и основные элементы структуры аксиоматически построенной теории. Требования, предъявляемые к научной теории.</p>	2	2	-	Основная литература №4
17	17	<p>Тема 17: История науки логики и теории аргументации 1. Логика Древней Индии и Древнего Китая. 2. Логика в Древней Греции. 3. Индуктивная логика Ф. Бэкона. 4. Учение о методе Р. Декарта. 5. Логика в России. 6. Многозначные и другие неклассические логики. 7. Обзор современных подходов к аргументации.</p>	-	2	-	Основная литература №3
	ИТОГО		17	9	4	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины			Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
		Очно	Очно-заочно	Заочно		
1	2	3	4	5	6	7
1	Тема 1: Логика как наука. Предмет и значение логики 3. Понятие логической формы. Основные логические формы.	1	3	5	Основная литература №1	Реферат
2	Тема 2: Основные логические законы 3. Практическое значение логики. Владение логикой как условие повышения культуры мышления.	1	3	5	Основная литература №4	Тесты
3	Тема 3: Логика и язык 5. Естественные и искусственные языки. 6. Язык классической логики высказываний. Алфавит языка. Понятие правильно построенной формулы. 7. Логические постоянные и логические переменные.	1	3	5	Основная литература №2	Эссе
4	Тема 4: Понятие как форма мышления 3. Виды понятий. 4. Отношения между понятиями.	1	3	5	Основная литература №1	Тесты
5	Тема 5: Логические операции с понятиями 2. Определение понятий. Виды определений. Необходимые условия правильности определений.	1	3	5	Основная литература №2	Контрольная работа
6	Тема 6: Суждение как форма мышления 4. Виды категорических суждений по количеству и качеству. 5. Распределенность терминов в категорических суждениях.	1	3	5	Основная литература №3	Эссе
7	Тема 7: Логические отношения между суждениями. 3. Логические условия истинности суждений. Двухзначность суждений в классической логике. 4. Модальные суждения.	1	3	5	Основная литература №4	Тесты
8	Тема 8: Общая характеристика умозаключения как	1	3	5	Основная литература	Опрос

	формы мышления						№3	
9	2. Классификация умозаключений. Тема 9: Дедуктивные и непосредственные умозаключения 3. Метод проверки правильности вывода посредством круговых схем.	1	2	5	Основная литература №1	Тесты		
10	Тема 10: Общая характеристика и состав простого категорического силлогизма 5. Энтимема, полисиллогизм, сорит, эпихейрема. 6. Аристотелевская силлогистика – первая дедуктивная теория умозаключений.	2	3	5	Основная литература №1	Реферат		
11	Тема 11: Условные и разделительные умозаключения 3. Дилеммы. Виды дилемм.	1	2	5	Основная литература №4	Тесты		
12	Тема 12: Индуктивные умозаключения 4. Использование индуктивных выводов в познании и профессиональной деятельности. 5. Взаимосвязь дедукции и индукции.	2	3	5	Основная литература №2	Эссе		
13	Тема 13: Умозаключения по аналогии 3. Строгая и нестрогая аналогии. 4. Аналогия как основа моделирования.	1	2	5	Основная литература №1	Тесты		
14	Тема 14: Логика вопросов и ответов 4. Правила постановки вопроса. 5. Правила ответов.	1	3	5	Основная литература №2	Контрольная работа		
15	Тема 15: Логические и методологические основы аргументации и критики 4. Правила эффективного доказательства. 5. Понятие софизма, паралогизма и парадокса. 6. Аргументативный дискурс и риторика	2	3	5	Основная литература №3	Эссе		
16	Тема 16: Формы развития знания: проблема, гипотеза, теория 3. Научная гипотеза. 4. Теория как форма систематизации научного знания. Принципы и основные элементы структуры аксиоматически построенной теории. Требования,	1	2	5	Основная литература №4	Тесты		

	предъявляемые к научной теории.								
17	Тема 17: История науки логики и теории аргументации 5. Логика в России. 6. Многозначные и другие неклассические логики. 7. Обзор современных подходов к аргументации.	2	2	6				Основная литература №3	Опрос
	ИТОГО	21	46	86					

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализации компетентностного подхода в процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: тренинги речевых умений, мозговой штурм, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный эксперимент, коммуникативный тренинг, творческие задания для самостоятельной работы, информационно-коммуникационные технологии. А именно IT-методы, методы проблемного обучения, обучение на основе опыта, проектный метод, поисковый метод, исследовательский метод и т.д.

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой студенты не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом. Проведение практических занятий основывается на интерактивном методе обучения, при которой учащиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности студентов на достижение целей занятия.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (Материал представлен в ФОСе, приложение А).

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий	
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
Основная литература						
1	лк, пз, срс	Логика: учебно-методическое пособие/.— 120 с. — Текст: электронный// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55049.html	сост. Волкова Е.А., Перевозчикова Л.С., Фролова Е.В.	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.	-	-
2	лк, пз, срс	Практикум по логике: учебное пособие / Моргунов Г.В.. —44 с. — ISBN 978-5-7782-2274-8. —Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/44831.html	Моргунов Г.В.	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.	-	-
3	лк, пз, срс	Логика: учебник для студентов высших учебных заведений / Берков В.Ф., Яскевич Я.С., Павлюкевич В.И.. —414 с. — ISBN 978-985-536-329-4. — Текст: электронный //	Берков В.Ф.	Минск: ТетраСистемс, 2012.	-	-

		Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28109.html				
4	лк, пз, срс	Основы логики и аргументации: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарно-социальным специальностям / Рузавин Г.И.— 320 с. — ISBN 978-5-238-01264-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71035.html	Рузавин Г.И.	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.	-	-
Дополнительная литература						
5	лк, пз, срс	Практикум по логике: электронное учебное пособие / Магомедов Б.М., Исмаилова Н.П. — 344 с. — ISBN 978-5-89172-669-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49993.html	Магомедов Б.М.	Махачкала: Северо-Кавказский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), 2014.	-	-
6	лк, пз, срс	Логика: учебное пособие / Берков В.Ф.. — ISBN 978-985-536-403-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28110.html	Берков В.Ф.	Минск: ТетраСистемс, 2014. — 208 с.	-	-
8	лк, пз, срс	Логика: учебное пособие для вузов /	Жоль К.К.	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.	-	-

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная, научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

В ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS PowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

В филиале ДГТУ в г.Дербенте функционируют 4 компьютерных класса, предназначенных для проведения практических и лабораторных занятий. Компьютерные классы оснащены всем необходимым для проведения занятий оборудованием.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;
 - весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на

диске.

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

