

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Юридический институт

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Логика

Кафедра онтологии и теории познания
факультета психологии и философии

Образовательная программа специалитета:

40.05.03 Судебная экспертиза

специализация

Криминалистические экспертизы

Форма обучения

очная

Статус дисциплины: входит в обязательную часть ОПОП

Махачкала 2024 г.

Рабочая программа по дисциплине «Логика» составлен в 2024 г. в соответствии с требованиями ФГОС ВО – специалитет, по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза Криминалистические экспертизы от 31.08.2020 г. № 1138.

Разработчики: к.ф.н., доценты кафедры онтологии и теории познания Качабеков А.Г.

Рабочая программа по дисциплине «Логика» одобрена на заседании Методической комиссии факультета психологии и философии от «24.01.2024г., протокол №_2_

Председатель комиссии Билалов М.И.



Рабочая программа одобрена на заседании Методической комиссии Юридического института от 24.01.2024г. протокол №3

Председатель Арсланбекова А.З.



Рабочая программа по дисциплине «Логика» согласована с учебно-методическим управлением __25__01__2024 г.

Председатель УМУ Саидов А.Г.



Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Логика» входит в обязательную часть ОПОП специалиста по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза.

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой онтологии и теории познания.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студента важнейших навыков правильного и демонстративного мышления, которые составляют фундамент функциональной грамотности.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1); - способен логически верно, аргументированно и ясно строит устную и письменную речь с единообразным и корректным использованием профессиональной юридической лексики (ОПК-5);

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: *лекции, практические занятия, контрольные работы, тестирование.*

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контрольной работы, коллоквиума, устного опроса и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий: 72 часа (18 часов – занятия лекционного типа, 16 часов - практические занятия, 38 часов – самостоятельная работа обучающегося).

Очная форма обучения

Семестр	Учебные занятия							СРС, в том числе кон- троль	Форма про- межуточной атте- стации зачет	
	В том числе:									
	всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем					КСР			консуль- тации
		всего	Лек- ции	Лабора- торные занятия	Практи- ческие занятия					
1/1	108	108	18		16			38	зачет	

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины (модуля) «Логика» является формирование у студентов логического, понятийно абстрактного научного мышления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Логика» относится к общеобразовательному модулю обязательной части ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 40.05.03 Юриспруденция. Дисциплина «Логика» базируется на знаниях, полученных в рамках школьной дисциплины «Обществознание», «Математика», «История». Дисциплина «Логика» расширяет кругозор, вырабатывает аналитические навыки, необходимые при решении поставленных задач.

В то же время, учебная дисциплина (модуль) «Логика» является основой для изучения таких учебных дисциплин, как: «Философия», «История», «Теория государства и права», «Правовая статистика», «Правоохранительные органы», а также является необходимой базой для выработки умения оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать различные социальные явления, юридические факты; анализировать и толковать нормы в процессе изучения всего комплекса отраслевых и специальных юридических наук.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения и процедура освоения).

Код и наименование компетенции из ОПОП	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
УК-1- способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Умеет: анализировать и систематизировать данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Владеет: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений	Устный опрос, письменный опрос, тестирование
	УК-1.2. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения за-	Знает: систему учета и принципы калькулирования и систематизации, системообразующие элементы принципы их формирования Умеет: анализировать, толковать и правильно применять	Устный опрос, письменный опрос, тестирование

	<p>дачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>	<p>правовые нормы; осуществлять комплексный сравнительно-правовой анализ нормативных актов.</p> <p>Владеет: основными навыками правового анализа; навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности</p>	
	<p>УК-1.3. Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p>	<p>Знает: правильно и логично рассуждать, отличать факты от мнений.</p> <p>Умеет: определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи.</p> <p>Владеет: навыками логично и аргументированно рассуждать.</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, тестирование</p>
УК-6.	<p>УК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы</p>	<p>Знает: основные принципы само воспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда</p> <p>Умеет: демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории</p> <p>Владеет: способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, тестирование</p> <p>Устный опрос, письменный опрос, тестирование</p>
	<p>УК-6.2. Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований</p>	<p>Знает: основные научные методы и принципы самообразования; процесс получения информации, необходимой для повышения самообразования;</p> <p>Умеет: осуществлять самоконтроль в ходе повышения своего интеллектуального уровня; изменять методику обучения, добиваясь её эффективности; дополнять стандартные методы и средства познания инновационными подходами</p> <p>Владеет: навыками</p>	

	рынка труда.	ми нравственного и физического самосовершенствования, адаптированными к своей профессиональной деятельности;	
	УК-6.3. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	Знает: требования к качеству информации, используемой для повышения самообразования Умеет: проявлять интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. Владеет: методами развития навыков нравственного и физического самосовершенствования для решения конкретных служебных задач.	
ОПК-5 Способен логически верно, аргументированно и ясно строит устную и письменную речь с единообразным и корректным использованием профессиональной юридической лексики	ОПК-5.1. Владеет основными законами логики и стратегии аргументации при построении устной и письменной речи, приемы и методы публичного речевого поведения юриста	Знает: корректно применять юридическую лексику при осуществлении профессиональной коммуникации Умеет: аргументированно и юридически грамотно строить устную и письменную речь. Владеет: юридически грамотной юридической лексикой, устной и письменную речью, выражая свою правовую позицию	Устный опрос, письменный опрос, тестирование Устный опрос, письменный опрос, тестирование
	ОПК-5.2. Способен добиваться ясности речевого высказывания при сохранении смысловой полноты юридического категориального аппарата	Знает: технику подготовки нормативных правовых актов и иных юридических документов и их отраслевую принадлежность Умеет: выделять особенности различных видов нормативных правовых актов и иных юридических документов Владеет: правилами для подготовки нормативных правовых актов и иных юридических документов	

	ОПК-5.3. Способен логично, аргументированно и юридически грамотно строить устную и письменную речь, излагать факты и обстоятельства, выражать правовую позицию	Знает: способы устранения правовых пробелов и коллизий в правоприменительной деятельности Умеет: выделяет особенности различных видов нормативных правовых актов и иных юридических документов. Владеет: навыками анализа нормативных правовых актов в целях устранения правовых пробелов и коллизий правоприменительной деятельности	
--	---	--	--

4. Объем, структура и содержание дисциплины.

4.1. Объем дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа.

4.2. Структура дисциплины.

4.2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Разделы и темы дисциплины по модулям	Семест	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	...	Самостоятельная работа в т.ч. экзамен	
Модуль 1. Логика как наука. Законы и формы мышления.								
1	Логика как наука и место в системе культуры. Ее предмет, история, структура. Язык и мышление. Язык права. Понятие о формах и законах мышления. Роль мышления в юридической практике.	1/1	2	-			4	Опрос Проверка письменного домашнего задания
2	Основные формально-логические законы: тождества; непротиворечия; исключенного третьего; достаточного основания. Значение соблюдения законов логики в профессиональной деятельности юриста	1/1	2	-			6	Опрос Проверка письменного домашнего задания
3	Понятие как форма мышления и его роль в юридической деятельности. Понятие и слово. Виды по-	1/1	2	4			6	Опрос Проверка письменного домашнего задания

	<p>ятий. Отношения между понятиями. Логические операции с понятиями. Роль понятий в деятельности юриста.</p>							
4	<p>Суждение и их виды. Модальная логика и законы мышления. Их применение в мыслительной деятельности юриста. Простые и сложные суждения. Виды модальности.</p>	1/1	2	2			6	Опрос Проверка письменного домашнего задания. Тестирование.
	<i>Итого по модулю I.</i>		8	6			22	
	Модуль II. Умозаключение и логико-коммуникативные основы аргументации в профессии юриста.							
5	<p>Дедуктивные умозаключения, их структура: выводы из простых и сложных суждений. Основные требования к умозаключениям. Их применение в юридической практике.</p>	1/1	4	4			4	Опрос Проверка письменного домашнего задания
6	<p>Дедуктивные умозаключения, основанные на свойствах логических связей: выводы из простых и сложных суждений: условные, разделительные и условно-разделительные умозаключения: виды дилеммы. Их применение в юридической практике</p>	1/1	2	2			6	Опрос Проверка письменного домашнего задания
7	<p>Недемонстративные умозаключения в правовой сфере. Индуктивные умозаключения, их виды. Умозаключение по аналогии. Роль индукции и аналогии в правовом процессе.</p>	1/1	2	2			2	Опрос Проверка письменного домашнего задания
8	<p>Логические основы аргументации. Доказательство и опровержение в юридической деятельности. Аргументация: структура, способы, виды.</p>	1/1	2	2			4	Опрос Проверка письменного домашнего задания. Тестирование.

Доказательство как логическая основа аргументации. Обоснование и опровержение. Вопрос и гипотеза как формы познания. Особенности применения аргументации в юридическом исследовании.								
<i>Итого по модулю 2.</i>		10	10				16	
ИТОГО:		18	16				38	зачет

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам).

Учебная дисциплины (модуль) «Логика» включает изучение истории логики и основных проблем теории и практики аргументации.

4.3.1. Содержание лекционных занятий по дисциплине «Логика».

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют фундамент теоретической подготовки обучаемых.

Назначение лекций - дать обучаемым основу теоретических знаний по дисциплине, на базе которых в последующем вырабатываются умения и навыки, сконцентрировать у них внимание на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулировать их самостоятельную активную познавательную деятельность.

Лекции должны стать для обучающихся логическим и коммуникативным путеводителем в лабиринте социальных, политических и правовых проблем современного мира.

Тематика лекций для очной формы обучения

Модуль I. ЛОГИКА КАК НАУКА. ЗАКОНЫ И ФОРМЫ МЫШЛЕНИЯ.

Тема 1. Логика в системе культуры. Ее предмет, история, структура. Логические основы права. (2 академический час для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Возникновение логики как науки, основные этапы ее развития.
2. Предмет логики, и ее место в системе научного знания.
3. Истинность мысли и формальная правильность рассуждений.
4. Логика и язык.
5. Место логики в системе наук. Значение логики для познавательной и практической деятельности юриста.

Задания для подготовки к лекции:

1. Найти основные определения терминов: предмет, объект, наука, функция, метод, закон.
2. Повторите, что понимается под «культурой», «мышлением», «культурой мышления»?

3. Уясните исторический характер развития науки.
4. Вспомните из курса «истории» основные этапы развития человечества.
5. Вспомните основных мыслителей античного мира.
6. Повторите, какие языки называются естественными и какие - искусственными.
7. Ознакомиться с рабочей программой учебной дисциплины (модуля) «Логика».

Тема 2. Основные формально-логические законы. (2 академический час для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Закон тождества;
2. Закон непротиворечия;
3. Закон исключенного третьего;
4. Закон достаточного основания.
5. Значение соблюдения законов логики в профессиональной деятельности историка.

Задания для подготовки к лекции:

1. Выясните что понимается в логике под законами?
2. Уясните почему эти законы логики считаются основными?
3. Выясните в чем состоит закон (принцип) тождества и в чем ее смысл?
4. Приведите свой пример нарушения требования данного закона.
5. Выясните, что требует закон (принцип) непротиворечия и приведите пример нарушения этого требования.
6. Что гласит закон (принцип) исключенного третьего. В чем смысл этого закона? Что запрещает и что предписывает данный закон? Приведите свой пример нарушения требования закона исключенного третьего.
7. Что гласит закон (принцип) достаточного основания. В чем смысл этого закона? Что запрещает и что предписывает этот закон? Приведите свой пример нарушения требования закона достаточного основания.
8. Какие свойства рассуждений обеспечиваются соблюдением основных принципов логического мышления?

Тема 3. Понятие как форма мышления и их применение в юридической деятельности (2 академических часа для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Способы образования понятий.
2. Основные логические характеристики понятия.
3. Виды понятий.

4. Отношения между понятиями.
5. Логические операции с понятиями (обобщение, ограничение, определение, деление), их правила и ошибки.

Задания для подготовки к лекции:

1. Выявить из учебной дисциплины (модуля) «русский язык» основные характеристики «слова» и «словосочетаний».
2. Найти примеры классификации «слов» и «словосочетаний».
3. Повторить, что означает «омонимы», «синонимы». Найдите примеры использования этих слов и словосочетаний.
4. Выявить в чем заключается сущность слов «операция» и «отношение»?
5. Вспомните, в чем проявляется единство мышления и языка
6. Повторите из предыдущей лекции: что является предметом формальной логики; в чем значение логики в профессиональной деятельности юриста.

Тема 4. Суждение и их виды. Модальная логика и законы мышления. Их применение в мыслительном процессе юриста (2 академических часа для очной формы обучения)

Вопросы лекционного занятия:

1. Суждение как форма мышления. Суждение и предложение.
2. Виды простых суждений. Категорические суждения, их классификация.
3. Распределенность терминов в атрибутивных суждениях и отношения между категорическими суждениями. Логический квадрат.
4. Понятие и структура сложного суждения. Виды сложных суждений. Таблица истинности суждений.
5. Отношения между сложными суждениями.
6. Модальные суждения. Понятие и виды модальностей.

Задания для подготовки к лекции:

1. Повторите, из школьного курса «русский язык», что такое «предложение» и какие предложения бывают.
2. Уточните какие предложения выражают информацию, а какие – нет. Найдите примеры в произведениях русских писателей-классиков.
3. Что означает в русском языке «принцип двойного отрицания» в предложениях. Когда он применяется.
4. Уточните, как может быть выражена дополнительная информация в предложениях.
5. Повторите из предыдущей лекции: какое значение имеют понятия в юридическом познании; в чем заключается сущность понятий; что необходимо для полной логической характеристики понятий в сфере юридического познания.
6. Повторите из курса «русский язык», что такое «сложное предложение» и какие они бывают.
7. В чем состоит принципиальное отличие сложных предложений от простых.
8. Каковы подходы к анализу сложных предложений в русском языке

9. Какие могут быть отношения между сложными предложениями
10. Повторите, что означает слово «закон», какие законы вы изучали в курсах «обществознание», «история».

Модуль II. УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ И ЛОГИКО- КОММУНИКАТИВНЫЕ ОСНОВЫ АРГУМЕНТАЦИИ В ПРОФЕССИИ ЮРИСТА.

Тема 5: Дедуктивные умозаклучения: выводы из простых и сложных суждений. Их применение в юридической практике. (2 академических часа для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Рассуждения и умозаклучения. Структура умозаклучения.
2. Классификация умозаклучений.
3. Специфика дедуктивных умозаклучений и их виды.
4. Непосредственные умозаклучения.
5. Простой категорический силлогизм: термины, правила, фигуры и модусы.
6. Понятия энтимемы, полисиллогизма, сложносокращенных силлогизмов.

Задания для подготовки к лекции

1. Прочитайте и выпишите из сказки Льюиса Кэрролла «Алиса в стране чудес» логические противоречия в суждениях героев произведения.
2. Повторите из каких элементов состоят сложные суждения и условия их истинности.
3. Вспомните, что такое модальность и их типология. Модальные суждения в сфере юридического знания.
4. Повторите, логические правила определения истинности юридических суждений.
5. Повторите материал из предыдущей лекции: роль и значение основных законов логики в судебно-следственной практике.

Тема 6: Дедуктивные умозаклучения, основанные на свойствах логических связок: выводы из сложных суждений (2 академических часа для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Специфика умозаклучений, основанных на свойствах логических связок.
2. Чисто условное умозаклучение.
3. Условно-категорическое умозаклучение, и его модусы.
4. Разделительно-категорическое умозаклучение и его модусы.
5. Условно-разделительное умозаклучение: виды дилеммы.

Задания для подготовки к лекции

1. Повторите, основные виды непосредственных умозаклучений

2. Прочитать и выписать из работы Аристотеля «Топика», характеристику силлогистических умозаключений.
2. Найдите примеры правильных и неправильных умозаключений в сказке Льюиса Кэрролла «Алиса в стране чудес».
3. Найдите в работе Т. Гоббса «Основ философии» рассуждения о правилах силлогизма. Сравните их с общими правилами простого категорического силлогизма.
4. Вспомните, какие ошибки допускали в своих утверждениях Древнегреческие софисты? Какое правило дедуктивного умозаключения допущено софизмах «рогатый», «лжец».
5. Повторите из предыдущей лекции: фигуры простого категорического силлогизма и их правила.

Тема 7: Недемонстративные умозаключения в юридической сфере
(2 академических часа для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Индуктивные умозаключения и их виды.
2. Методы научной индукции.
3. Умозаключения по аналогии (традуктивные) и их виды.
4. Типичные ошибки в индуктивных и традуктивных умозаключениях.

Задания для подготовки к лекции:

1. Повторите, какие бывают виды умозаключений по строгости вывода.
2. Вспомните, отличительные признаки дедуктивных умозаключений, состоящих из сложных суждений.
3. Повторите и вспомните, почему силлогизмы с выделяющими посылками не подчиняются некоторым правилам. Приведите примеры.
4. Найдите примеры дедуктивных умозаключений, состоящие из простых и сложных суждений в нормах права.
5. Вспомните из предыдущей лекции: как строится утверждающе-отрицающий модус разделительно-категорического умозаключения; отличие простой конструктивной дилеммы от сложной конструктивной дилеммы
6. Приведите примеры применения сложных и сложносокращенных силлогизмов в юридической практике.

Тема 8: Логические основы аргументации. Доказательство и опровержение в профессии юриста (2 академических часа для очной формы обучения).

Вопросы лекционного занятия:

1. Аргументация, обоснование, доказательство.
2. Структура обоснования и доказательства.
3. Виды доказательства.
4. Понятие опровержения (критики). Виды и способы опровержения.
5. Правила и ошибки в обосновании и доказательстве.

6. Вопросы и ответы. Спор и его виды. Правила и уловки.

Задания для подготовки к лекции:

1. Повторите, состав дедуктивных, индуктивных и традуктивных умозаключений.
2. Вспомните, почему недедуктивные умозаключения являются вероятностными
3. Найдите в нормах права применение индуктивные методы установления причинной зависимости
4. Вспомните, из предыдущей лекции, в чем сущность логических ошибок «поспешное обобщение» и «после этого, значит, по причине этого»
5. Сравните, понимание и применение аналогии в логике и в истории.
6. Вспомните, какие народные приметы правомерно использовать в популярной индукции.

Занятия семинарского типа

Организация занятий семинарского типа зависит от цели, содержания и формы занятия, также необходимо учитывать двухсторонний характер процесса обучения: совместная деятельность преподавателя и обучающихся.

Они играют важную роль в выработке у обучающихся навыков применения полученных знаний для решения юридических задач совместно с преподавателем. Занятия семинарского типа логически продолжают работу, начатую на лекции.

Целью занятий семинарского типа по логике является:

Проверка знаний обучающихся, которые они получили на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебной и методической литературы.

–Разъяснение и обсуждение наиболее важных и сложных вопросов рассматриваемой на практическом занятии темы.

– Формирование у обучающихся навыков применения логической теории в правовой практике, умения решать логические задачи.

– Формирование способности к осмыслению и пониманию юридических фактов.

Модуль I. ЛОГИКА КАК НАУКА. ЗАКОНЫ И ФОРМЫ МЫШЛЕНИЯ

Практическое занятие № 1: Предмет логики. Логика в юридической деятельности. Понятие и логические операции с понятиями. – 2 академических часа для очной формы обучения.

Виды: Проблемный семинар с решением конкретных задач; семинар -тренинг, с решением конкретных задач.

Вопросы для подготовки:

1. Предмет и функции логики. Мышление и язык. Роль мышления в познании исторических явлений.

2. Понятие о формах и законах мышления. Формы мышления. Правильность и истинность мысли.
3. Понятие, как форма мышления. Способы образования понятий.
4. Общая характеристика понятия. Понятие и слово. Содержание и объем. Виды понятий.
5. Логическая характеристика юридических понятий.
6. Виды и отношения между понятиями. Отношение между понятиями в кругах Эйлера.
7. Обобщение и ограничение, определение и деление понятий.
8. Значение логических операций в праве.

Практические задания

Подготовить ответы на вопросы и решить задачи:

- Виды понятий.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 1. Упр. 2(1,2,3,4), 6(2,6,8,9).
- Отношения между понятиями.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 1. Упр. 7(3,8,11,12), 12(3,4,7,10), 15(5,10,12,15).
- Логические операции с понятиями.* Упражнения: В.И. Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 1. Упр. 19(1,2,8,14), 20(1,2,12,15), 24(3,4,8,9), 28(2,3,8,12).

Практическое занятие № 2: Суждение и их виды. Модальная логика и законы мышления. Их применение в мыслительной деятельности юриста (4 академических часа для очной формы обучения)

Виды: Семинар-дискуссия, с решением конкретных задач; кейс- семинар, с решением конкретных задач

Вопросы для подготовки:

1. Общая характеристика суждения. Суждение и предложение.
2. Виды и состав простых суждений.
3. Классификация категорических суждений. Выделяющие и исключающие суждения.
4. Распределенность терминов в атрибутивных суждениях.
5. Отношения между суждениями (логический квадрат)
6. Структура сложного суждения. Виды сложных суждений и условия их истинности.
7. Логические правила определения истинности юридических суждений
8. Модальность суждений. Виды модальности.
9. Общая характеристика законов логики.

10. Виды основных логических законов и их применение в юридической практике.

Практические задания

Подготовить ответы на вопросы и решить задачи:

- *Суждение и предложение. Виды простых суждений.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр. 1(1,4,5,11), 2(2,5,6,15).
- *Категорические суждения, их состав и классификация.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие / под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр.3(2,5,9,11), 5(1,5,8,11), 6(2,6,110,12), 7(1,3,6,7)
- *Распределенность терминов в простых категорических суждениях.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие / под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр. 6(1,6,10,11), 8(1,2,5,8,).
- *Логический квадрат.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова - М.: Проспект, 2016. - Гл. 3. Упр. 10 (1,2,14,45),11(1,4,11,14).
- *Модальность суждений.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г.А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл.2. Упр.16,17, 18 (примеры из указанных правовых источников), 19.
- *Структура сложного суждения.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр. 9, 10. *Соединительные разделительные и условные суждения.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр. 9(2,7,12,14), 10 (Три примера), 11(1,3,8,10), 12(2,6,7,10).
- *Таблица истинности сложных суждений. Комбинированные суждения.* Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 2. Упр.13,14,15(три примера).

Модуль II. УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ И ЛОГИКО- КОММУНИКАТИВНЫЕ ОСНОВЫ АРГУМЕНТАЦИИ В ПРОФЕССИИ ЮРИСТА

Практическое занятие № 3: Дедуктивные умозаключения: выводы из простых и сложных суждений. Их использование в юриспруденции (6 академических часа для очной формы обучения).

Виды: Семинар-дискуссия, с решением конкретных задач; проблемный семинар с решением конкретных задач

Вопросы для подготовки:

1. Умозаключение и его виды.
2. Специфика дедуктивных умозаключений и их роль в деятельности юриста.
3. Непосредственные умозаключения (превращение, обращение, противопоставление предикату).
4. Простой категорический силлогизм: термины, правила, фигуры и модусы.
5. Выводы из сложных суждений. Специфика умозаключений, основанных на свойствах логических связей.
6. Чисто условное и условно-категорическое умозаключения. Модусы и правила.
7. Разделительно-категорическое умозаключение и его модусы.
8. Условно-разделительное умозаключение: виды дилеммы.
9. Сокращенный силлогизм (энтимема) и его виды.

Практические задания

Подготовить ответы на вопросы и решить задачи:

Непосредственные умозаключения. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 3. Упр. 1(11,13,14,15), 2(9,11,13,15), 3(11,12,13,14), 5(6,8,12,14), 6(3,4,7,10), 8(2,3,9,12).

Простой категорический силлогизм. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл.3. Упр. 13(1,3,8,10), 14(12,13,14,15), 15(9,11,14,15), 17(11,13,14,15).

Чисто условное умозаключение. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 4. Упр. 1(1,2,5,8).

Условно категорическое умозаключение. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 4. Упр. 2(1,3,5,7); 3(2,3,8,13);5(2,3,4,5).

Разделительно-категорическое умозаключение. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. -Гл. 4. 6(1,3,7,12); 7(2,6,10,12); 8(1,3,4,8).

Условно-разделительное умозаключение. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Упр. 9(1,2,3,6);10(1,2,5,6).

Энтимема. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие / под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 4. Упр. 11(2,4,10,12); 12.

Практическое занятие № 4: Недемонстративные умозаключения и их

роль в правовой сфере - 2 академических часа для очной формы обучения;
Вид: *Семинар - тренинг, с решением конкретных задач*

Вопросы практического занятия:

1. Понятие и виды индуктивных умозаключений.
2. Полная и неполная (популярная, статистическая, научная) индукция.
3. Методы установления причинной связи явлений и их применение в деятельности юриста.
4. Умозаключения по аналогии: понятие и виды аналогии, условия, повышающие степень вероятности выводов по аналогии.
5. Специфика и роль аналогии в юридической деятельности.

Практические задания

Подготовить ответы на вопросы и решить задачи:

Полная и неполная индукция. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 5. Упр. 1(1,2,11,15); 2(1,3,5,10);

Методы научной индукции. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 5. Упр. 5(1,2,4,11).

Умозаключение по аналогии. Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 5. Упр. 4.

Практическое занятие № 5: Логические основы аргументации. Доказательство и опровержение в юридической деятельности (2 академических часа для очной формы обучения)

Вид: Кейс-семинар, с решением конкретных задач

Вопросы практических занятий:

1. Содержание и структура логической аргументации
2. Понятие и строение доказательства. Способы доказательства. Правила и ошибки в обосновании.
3. Опровержение и его строение. Опровержение и критика. Виды и способы опровержения. Правила и ошибки в опровержении.
4. Логические основы вопросно-ответной формы мышления в юридической сфере.
5. Понятие спора. Уловки, софизмы и парадоксы в аргументации
6. Формы развития знания: задача, проблема, версия, гипотеза, теория.

Практические задания

Подготовить ответы на вопросы и решить задачи:

Структура и формы обоснования. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А.,

Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 6. Упр. 1(1,4,5,9); 2(1,10,12,14); 3(1,6,9,11); 4(2,6,7,15).

Виды обоснования. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 6. Упр. 7(1,2,6,10); 9(1,6,8,13).

Виды опровержения. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 6. Упр. 11(1,2,5,6); 12(1,2,3,5).

Правила и ошибки в обосновании. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 6. Упр. 14(2,4,5,10); 15(1,2,8,10); 16.

Вопрос как форма познания. Упражнения: Кириллов В. И., Орлов Г. А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /под ред. проф. В. И. Кириллова. - М.: Проспект, 2016. - Гл. 7. Упр. 8 - 15.

5. Образовательные технологии

При освоении учебной дисциплины (модуля) «Логика» используются активные и интерактивные образовательные технологии. Это позволит обучающимся развивать логическое мышление, навыки применения законов логики и формы мышления для оценки юридической практики.

Для очной формы обучения:

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
I	Лекции	1. Лекция-дискуссия	4
		2. Лекция с проблемным изложением материала	4
		3. Лекция проводимые в традиционной форме	6
		4. Лекция с визуализацией	4
	Практические занятия	1. Семинар-дискуссия с решением конкретных задач	4
		2. Кейс- семинар с решением конкретных задач	4
		3. Проблемный семинар с решением конкретных задач	4
		4. Семинар-тренинг с решением конкретных задач	4
Итого:			34

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Виды самостоятельной работы:

1) изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы к теме лекции и практического занятия;

2) подготовка докладов, рефератов, презентаций с последующим обсуждени-

ем их на практических занятиях;

3) подготовка к участию в дискуссиях, круглых столах, коллоквиумах, предусмотренных программой, самостоятельное изучение соответствующей литературы по теме;

4) выполнение упражнений и тестов для самоконтроля при подготовке к практическому занятию;

5) подготовка к контрольному тестированию.

Модель (особенности) самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения

При изучении логики главными требованиями являются последовательность и систематичность. Никогда не приступайте к новому разделу, не освоив материала предыдущего. В противном случае вместо просто «непонимания» у Вас будет «непонимание в квадрате». В самостоятельной работе вашими главными помощниками должны быть конспекты лекций, учебник и сборник задач и упражнений. Для изучения теоретического материала сначала восстановите в памяти лекцию, затем, опираясь на основные вехи, расставленные преподавателем, изучите материал соответствующего раздела учебника и, наконец, закрепите полученные знания с помощью решения задач и выполнения упражнений. Не пользуйтесь интернетом вместо учебника! Тот, кто недостаточно компетентен, не сможет правильно сориентироваться в мире истинной и ложной или же просто фальшивой информации, которой наполнена «Всемирная Паутина». Интернет может Вам помочь в поиске новых интересных логических задач и головоломок, но не более.

Советы для самостоятельной работы по отдельным разделам и темам курса.

Раздел I. ЛОГИКА КАК НАУКА. ЗАКОНЫ И ФОРМЫ МЫШЛЕНИЯ В ПРАВЕ

Задания по подготовке к практическому занятию по теме «Понятие».

Обучающимся надлежит продемонстрировать несколько ситуаций, требующих выражения одного и того же понятия различными словами. Например, каким образом понятие «подозреваемый» может выразить в слове обвинитель, адвокат, судья.

- Придумать неправильные логические характеристики для того, чтобы аудитория могла найти эти ошибки.
- Продемонстрировать на конкретных примерах, в каких случаях можно прибегнуть к сравнению несравнимых понятий.
- Показать какое значение для юриста имеет умение оперировать равнообъемными понятиями и правильно употреблять видовые и родовые понятия.

Задания по подготовке к практическому занятию на тему «Логические операции с понятиями».

- Придумать неправильные определения для того, чтобы коллеги по группе

смогли потренироваться в поисках допущенных ошибок.

– Найти в учебниках и других учебных материалах операции обобщения, ограничения, определения, деления понятий, и, попробовать обнаружить ошибки в этих операциях.

Задания по теме «Суждение».

– Показать сложную связь между суждением и предложением на основе обсуждения исторического события, когда одно и то же суждение в языковой форме выражают разные стороны дискуссии.

– Выполнить работу с текстами учебных пособий, исторических повествований и др., в которых они должны выделить и символически записать сложные и комбинированные сложные суждения.

Задания по теме «Модальность суждений».

– Составление небольшого эссе с указанием на применение различных видов модальности.

– Дать оценку выступления коллег по группе, используя операторы доказано, опровергнуто, вероятно, возможно, невозможно, необходимо, случайно и др.

Модуль II. УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ И ЛОГИКО-КОММУНИКАТИВНЫЕ ОСНОВЫ АРГУМЕНТАЦИИ В ПРОФЕССИИ ЮРИСТА

Задания по теме «Дедуктивные умозаключения».

– Смоделировать ситуации, в которых необходимы рассуждения в форме непосредственных умозаключений.

– Придумать для коллег по группе «вопросы-ловушки».

– Показать на примерах роль и значение каждой из трех фигур категорического силлогизма, выяснить особенности их применения в правовой теории и юридической практике.

– Найти в литературе ошибку «учетверения термина».

– Продемонстрировать к каким ошибкам в рассуждениях и действиях следователя, обвинителя и др., способно привести не критическое отношение к выводам, построенным в форме чисто условного умозаключения.

– Выяснить, почему отрицающе-утверждающий модус разделительно-категорического умозаключения является продуктивнее утверждающе-отрицающего, продемонстрировать его применение в судебно-следственной практике.

– Найти в литературе применение сокращенных силлогизмов и показать, что эти выводы типичны для мыслительной и речевой деятельности человека.

Задания по теме «Недедуктивные умозаключения».

– Найти в литературе примеры «поспешного обобщения» в популярной индукции.

– Продемонстрировать собственными примерами употребление методов научной индукции в практической юридической деятельности.

- Привести примеры аналогии в юридической оценке события.

Задания по теме «Логические основы аргументации».

- Проанализировать исторические тексты известных русских: Кони А.Ф., Плевако и др. и найти в них различные формы обоснования и доказательства.
- Продемонстрировать умение находить в текстах известных русских юристов различные формы опровержения и критики.
- Проанализировать судебные речи Ф.Н. Плевако и найти в них софизмы.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Для осуществления контрольно-оценочной деятельности рекомендуется использовать инструментарий, предусматривающий разноуровневый характер обучения и применяемый комплексно.

Контрольные задания предполагают проверку различных аспектов знаний, глубины понимания учебного материала обучающимися, их умение творчески применять полученные логические знания к анализу правовой практики российского общества

Формами контроля логических компетенций у обучающихся являются:

- Проверка *теоретической* подготовленности, осуществляемой путем опроса. В зависимости от подготовленности группы, опрос может производиться: выступления обучающихся на добровольных началах могут сочетаться с вызовом преподавателя, вызов подготовленных обучающихся сочетаться с вызовом менее подготовленных.
- Проверка *практической* подготовленности.
- Контроль за выполнением обучающимися письменных домашних заданий, путем общей или выборочной проверки.
- Вызов обучающихся на еженедельную консультацию для отработки задолженности, в случае невыполнения письменного домашнего задания, плохих ответов на практическом занятии (незнания теоретического материала, неумения решать логические задачи) или отсутствия обучающегося на занятиях семинарского типа.
- Контрольная работа по одному или нескольким разделам курса.
- Тестирование.
- Рубежный контроль по тем или иным разделам курса.

7.1 Типовые контрольные задания.

Темы рефератов и эссе

1. Истоки логики: «греческое чудо».
2. Историческая практика 4-3 вв. до н.э. как источник возникновения исторической науки.
3. Антиномии, софизмы, парадоксы.
4. «Бинарная логика» мифологического мышления.

5. Логика и аргументация в Древней Индии и Китае.
6. Логика и аргументация Средневековья (особенности схоластической логики).
7. Идеи логики в арабоязычном мире Средних веков.
8. Логика и аргументация Нового времени.
9. Идеи Г. Лейбница и их значение для дальнейшего развития логики.
10. Математизация формальной логики в 19-20 веках.
11. Семиотика: возникновение и развитие.
12. Требования к научной классификации и наиболее удачные ее примеры
16. Роль определений в исторических науках.
17. Особенности исторических определений.
18. Модальные логики и семантика «возможных миров».
19. Проблема перевода высказываний естественного языка на язык логики.
20. Проблема «неопределенности перевода» в языке.
21. Методологическое значение принципа «из лжи следует всё, что угодно».
22. Третьего не дано? (Проблема закона исключенного третьего в исторической практике).
23. Неклассические логики и их философские основания.
24. «Парадоксальные миры» Льюиса Кэрролла.
25. Проблема индукции и индуктивных умозаключений в юридических науках.
26. Аналогия и история.
27. Художественные тропы как средство выражения смысла в юридической речи.
28. Роль примеров и иллюстраций в историческом познании.
29. Искусство речи на суде (от античности до наших дней).
30. Аргументация и пропаганда: методы логико-риторических манипуляций.
31. Публичный спор, его специфика и задачи.
32. Уловки в споре.
33. Аргументы *ad hominem* и их использование в политике.
34. Развитие логики и смена исторических стилей мышления и образцов обучения.

Модельные тесты для проведения текущего контроля, а также для контроля самостоятельной работы обучающихся по отдельным разделам дисциплины (модуля)

1. В рассуждении *«Студент Магомедов стал хуже учиться после того, как стал посещать дискотеку. Значит посещение дискотеки – причина снижения успеваемости студента Магомедова»* использован закон
 - а) тождества
 - б) непротиворечия
 - в) исключенного третьего

г) достаточного основания

2. Высказывание «*Не может считаться преступлением общественно-опасное деяние, не предусмотренное уголовным законом*» является

- а) понятием
- б) суждением
- в) умозаключением

3. Выберите правильный ответ (более одного). Понятие «*Студент исторического факультета ДГУ*» является:

- а) единичным или общим
- б) конкретным или абстрактным
- в) положительным или отрицательным
- г) безотносительным или соотносительным

4. Выберите правильный ответ.

Понятия «*Высшее учебное заведение, университет*» находятся в отношении

- а) равнообъемности
- б) пересечения
- в) подчинения
- г) соподчинения
- д) противоположности
- е) противоречия

5. В тексте «*Логика – это наука о формах, в которых протекает человеческое мышление, и о законах, которым оно подчиняется*» использована операция

- а) определение
- б) деление
- в) обобщение
- г) ограничение

6. В определении понятия «*Феодализм – общественный строй, основанный на эксплуатации*» не соблюдены правила

- а) соразмерности
- б) отсутствие круга
- в) ясности
- г) неотрицательности

7. Выберите правильный ответ (более одного):

В делении понятия «*Преступления делятся на умышленные, неосторожные и хозяйственные*» не соблюдены правила

- а) соразмерности
- б) одного основания
- в) исключения членов деления
- г) непрерывности деления

8. Высказывание «*Лишение свободы с отсрочкой исполнения приговора имеет воспитательный характер*» является простым суждением:

- а) существования
- б) с отношением
- в) атрибутивным

9. Простое суждение «*Май этого года по статистике теплее мая предыдущих пяти лет*» можно записать формулой

- а) $S - P$
- б) $x R y$
- в) $\exists x P(x)$

10. Суждение «*Историк это тот, кто умеет работать с источниками*». можно записать

- а) все S есть P
- б) ни одно S не есть P
- в) некоторые S есть P
- г) некоторые S не есть P

11. Атрибутивное суждение «*Большая часть исторических сведений носят гипотетический характер*» является

- а) общеутвердительным
- б) общеотрицательным
- в) частноутвердительным
- г) частноотрицательным

12. Атрибутивное суждение «*Ни один человек не должен страдать за правду*» имеет символическое обозначение

- а) A
- б) E
- в) I
- г) O

13. В атрибутивном суждении «*Некоторые студенты – отличники учебы*» субъект и предикат

- а) оба распределены
- б) субъект распределен, предикат не распределен
- в) оба не распределены
- г) субъект не распределен, предикат распределен

14. Сложное суждение «*Действие может быть либо продуманным, либо импульсивным, либо произведенным в состоянии аффекта*» включает простых суждений

- а) два
- б) три
- в) четыре

г) пять

15. Сложное суждение «*Действие может быть либо продуманным, либо импульсивным, либо произведенным в состоянии аффекта*» является

- а) соединительным (конъюнктивным)
- б) исключаяюще - разделительным (строгая дизъюнкция)
- в) соединительно - разделительным (нестрогая дизъюнкция)
- г) условным (имплицативным)
- д) эквивалентным (двойная импликация)

16. Выберите правильный ответ (более одного).

Вопрос «*На какой срок избирается Государственная Дума Российской Федерации?*» является

- а) корректным или б) некорректным
- в) простым или г) сложным
- д) уточняющим или е) восполняющим

17. Ответ «*Государственная Дума Российской Федерации избирается сроком на четыре года*» на вопрос: «*На какой срок избирается Государственная Дума Российской Федерации?*» является (более одного)

- а) по существу вопроса или б) не по существу вопроса
- в) истинным или г) ложным
- д) прямым или е) косвенным
- и) кратким или й) развернутым
- к) полным или л) неполным

18. В непосредственном умозаключении «*Все студенты-юристы изучают логику. Следовательно, некоторые изучающие логику студенты- юристы*» вывод сделан путем

- а) превращения
- б) обращения
- в) противопоставления предикату
- г) по логическому квадрату

19. Из суждения «*Некоторые сделки не являются односторонними*» путем превращения можно сделать вывод

- а) некоторые сделки являются односторонними
- б) некоторые сделки не являются неодносторонними
- в) некоторые сделки являются неодносторонними
- г) ни одна сделка не является односторонней

20. Непосредственное умозаключение «*Некоторые государства являются унитарными. Следовательно, некоторые государства не являются унитарными*» можно записать схемой

- а) Некоторые S не есть P → Некоторые не P есть S
- б) Некоторые S есть P → Некоторые P есть S

- в) Некоторые S есть P \rightarrow Некоторые S не есть P
- г) Некоторые S не есть P \rightarrow Некоторые S есть P

21. Из суждения «Некоторые врачи являются хирургами» путем обращения можно сделать вывод

- а) некоторые хирурги являются врачами
- б) все хирурги являются врачами
- в) некоторые хирурги не являются врачами
- г) ни один хирург не является врачом

22. Простой категорический силлогизм «Обвиняемый имеет право на защиту. Н. – обвиняемый. Следовательно, он имеет право на защиту» имеет фигуру

- а) первую
- б) вторую
- в) третью
- г) четвертую

23. Из посылок простого категорического силлогизма «Все врачи имеют высшее образование. Некоторые врачи работают в военных госпиталях» можно сделать вывод

- а) некоторые имеющие высшее образование работают в военных госпиталях
- б) некоторые работающие в военных госпиталях имеют высшее образование
- в) некоторые работающие в военных госпиталях не имеют высшего образования
- г) некоторые имеющие высшее образование не работают в военных госпиталях.

24. Разделительно-категорический силлогизм «Преступление может быть умышленным или неосторожным. Преступление, совершенное Н., является умышленным, следовательно, оно не является неосторожным» можно символически записать

а) $\frac{p \vee q, p}{\neg q}$

б) $\frac{p \vee q, q}{\neg p}$

в) $\frac{\leq p \vee q \geq, \neg p}{q}$

г) $\frac{\leq p \vee q \geq, \neg q}{p}$

25. Из посылок разделительно-категорического силлогизма

«Требование о защите нарушенного права принимается к рассмотрению судом, арбитражем или третейским судом. Требование М. О защите нарушенного права было принято к рассмотрению судом» можно сделать вывод

- а) требование М. О защите нарушенного права не было принято к рассмотрению арбитражем
- б) требование М. О защите нарушенного права не было принято к рассмотрению арбитражем или третейским судом
- в) требование М. О защите нарушенного права не было принято к рассмотрению судом
- г) требование М. О защите нарушенного права не было принято к рассмотрению судом или третейским судом

26. Определите степень вероятности индуктивного умозаключения

«В городе Д. производились измерения радиационного фона. В первом, третьем, пятом и седьмом районах уровень радиации соответствовал норме. Всего в городе 12 районов. Можно предположить, что уровень радиации соответствует норме во всех районах города»

- а) маловероятно
- б) равновероятно
- в) более вероятно, чем нет
- г) весьма вероятно

27. Обобщение в суждении *«В контрольной работе по логике нет ни одной ошибки»* можно получить по индукции

- а) полной
- б) неполной популярной
- в) неполной методом отбора (селекции)
- г) неполный методом исключения (элиминации)

28. В рассуждении *«Чем больше воздуха попадает в горн, тем жарче в нем разгорается огонь. Если же доступ воздуха в горн совсем прекратить, то огонь погаснет. Значит, воздух является необходимым условием горения»* использован метод индукции (более одного ответа)

- а) сходства
- б) различия
- в) сопутствующих изменений
- г) остатков

29. Из посылок индукции *«Острые углы имеют вершину, прямые углы имеют вершину, тупые углы имеют вершину»* можно сделать вывод

- а) некоторые углы не имеют вершины
- б) все углы имеют вершины
- в) некоторые углы имеют вершины
- г) ни один угол не имеет вершины

30. Умозаключение «Кинокомедии Э. Рязанова «Карнавальная ночь», «Берегись автомобиля», «Гараж» и другие пользуются большим успехом. Очевидно, что такое отношение зрителя можно отнести ко всем фильмам этого талантливого кинорежиссера, включая и те, которые еще не вышли на экран» является аналогией (более одного ответа)

- а) свойств или б) отношений
- в) строгой или г) нестрогой

Контрольные вопросы для текущего и рубежного контроля.

1. Мышление как объект и инструмент познания. Логика и историческое мышление.
2. Предмет логики как науки
3. Понятие логической формы. Истинность и правильность мысли.
4. Язык как знаковая система.
5. Семантические категории языковых выражений. Язык логики.
6. Понятие как форма мышления. Образование понятий.
7. Объем и содержание понятий, их соотношение.
8. Операции ограничения и обобщения понятий.
9. Виды понятий.
10. Отношения между понятиями.
11. Определение понятий и виды определений. Приемы, сходные с определением.
12. Правила определения. Ошибки в определениях.
13. Деление понятий и его виды.
14. Правила деления и ошибки, возможные при делении.
15. Классификация, виды классификации.
16. Суждение как форма мышления. Суждение и предложение.
17. Простые суждения и их виды.
18. Категорические суждения, их виды.
19. Распределенность терминов в категорических суждениях.
20. Отношения между простыми суждениями. «Логический квадрат».
21. Модальность суждений. Виды модальностей.
22. Основные эквивалентности для алетических и эпистемических модальностей.
23. Логические отношения между деонтическими модальностями и их значение для построения нормативных рассуждений.
24. Сложные суждения и их виды. Логическая форма сложных суждений.
25. Семантические таблицы истинности.
26. Отношения между сложными суждениями. Понятие логического следования.
27. Законы логики и логические противоречия.
28. Основные законы логики.
29. Рассуждение, его структура. Характеристика умозаключения и его ви-

дов.

30. Отличительные черты дедуктивных умозаключений и их роль в познании.
31. Силлогистический вывод. Непосредственные умозаключения, их виды.
32. Простой категорический силлогизм. Структура и термины силлогизма.
33. Правила силлогизма: правила терминов и посылок.
34. Фигуры силлогизма и их познавательные функции. Правила фигур. Понятие модуса силлогизма.
35. Энтимема. Способы образования и проверки энтимем.
36. Сложные силлогизмы (полисиллогизмы и сориты).
37. Условно-категорические умозаключения, их использование при аргументации.
38. Чисто условные умозаключения, их роль в доказательстве.
39. Разделительно-категорические умозаключения, условия правильности вывода.
40. Дилеммы, их виды и правильные формы.
41. Недедуктивные умозаключения, их виды и роль в познании.
42. Индукция как метод познания. Полная индукция, возможности ее применения.
43. Неполная индукция и способы повышения ее надежности.
44. Научная индукция. Типичные ошибки, возникающие при анализе причинных связей.
45. Методы сходства и различия. Объединенный метод.
46. Методы сопутствующих изменений и остатков.
47. Умозаключения по аналогии, их структура и виды.
48. Роль аналогии в науке в исторической практике.
49. Аргументация, доказательство и опровержение, их структура.
50. Способы доказательства.
51. Виды опровержения.
52. Правила по отношению к тезису: возможные ошибки и уловки.
53. Правила по отношению к аргументам, возможные ошибки и уловки.
54. Правила по отношению к демонстрации и возможные ошибки.
55. Виды аргументации.
56. Структура вопроса, виды вопросов и критерии их правильности.
57. Ответ, виды ответов, критерии правильности ответов.
58. Проблема и гипотеза как способы представления и развития знания.

Результаты деятельности студента оцениваются в зачетных единицах (баллах):

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 60 % и промежуточного контроля - 40 %.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 10 баллов,
- участие на практических занятиях - 30 баллов,
- выполнение аудиторных контрольных работ - 30 баллов.

- опрос понятий и защита первоисточников - 30 баллов
- Промежуточный контроль по дисциплине включает:
- устный опрос - 30 баллов,
 - итоговая письменная контрольная работа - 40 баллов,
 - тестирование - 30 баллов.

Зачет ставится если студент с учетом бально-рейтинговой системы (всех форм текущего контроля) набирает больше 50 баллов.

Незачет ставится если студент с учетом бально-рейтинговой системы (всех форм текущего контроля) набирает меньше 51 балла.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Основная литература:

1. Агапов, Е. П. Логика : учебное пособие : [12+] / Е. П. Агапов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 156 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618610>. – ISBN 978-5-4499-2583-1. – DOI 10.23681/618610. – Текст : электронный.
2. Бочаров, В. А. Основы логики: Учебник / Бочаров В.А., Маркин В.И. – Москва: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 334 с. (Классический университетский учебник) ISBN 978-5-8199-0169-4. - Текст: электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/671367>
3. Демидов, И. В. Логика : учебник : [16+] / И. В. Демидов ; под ред. Б. И. Каверина. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 348 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573177>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03456-5. – Текст : электронный.
4. Логика: учебник / отв. ред. Л.А. Демина. - М.: Норма: ИНФРА- М, 2019. - 224 с. <http://znaniium.com/bookread2.php?book=1017567>
5. Иванова, В. А. Логика и аргументация : учебное пособие / Иванова В. А. - Москва : Прометей, 2018. - 94 с.
6. Юридическая логика: курс лекций/ А.Г.Качабеков. – Махачкала: изд. ДГУ, 2021,- 262 с.
7. Логика: учебник / В. И. Кириллов. - 3-е изд., стер. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2019. - 240 с. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1031643>
8. Кириллов, В. И. Упражнения по логике: учебное пособие / В. И. Кириллов, Г. А. Орлов, Н. И. Фокина. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2016. - 184 с.

Дополнительная литература:

9. Грядовой, Д.И. Логика. Задачи и упражнения: учеб. пособие для обучаю-

щийся вузов / Д.И. Грядовой, Н.В. Стрелкова. - М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2017. - 119 с. - ISBN 978-5-238-01794-5. - Текст: электронный. -

URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1028514>

10. Жоль К.К. Логика для юристов: Учеб. пособие для вузов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 287 с. - (Международная серия «Bibliotheca studiorum»). - ISBN 978-5-238-00663-2. - Текст: электронный. - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/1028876>

11. Ивин, А. А. Практическая логика: задачи и упражнения: учебное пособие для вузов / А. А. Ивин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 171 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08802-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/453804>

12. Корнакова, С. В. Логика уголовно-процессуального доказывания: учеб. пособие / С.В. Корнакова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 142 с. - (Высшее образование: Магистратура). - www.dx.doi.org/10.12737/24713. - ISBN 978-5-16-102319-8. - Текст: электронный. - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/989184>

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Основная литература:

1. Агапов, Е. П. Логика: учебное пособие: [12+] / Е. П. Агапов. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 156 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618610> (дата обращения: 25.10.2021). – ISBN 978-5-4499-2583-1. – DOI 10.23681/618610. – Текст: электронный.

2. Демидов, И. В. Логика: учебник: [16+] / И. В. Демидов; под ред. Б. И. Каверина. – 9-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 348 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573177> (дата обращения: 25.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03456-5. – Текст: электронный.

3. Иванова, В. А. Логика и аргументация: учебное пособие / Иванова В. А. - Москва: Прометей, 2018. - 94 с.

4. Юридическая логика: курс лекций/ А.Г.Качабеков. – Махачкала: изд. ДГУ, 2021,- 262 с.

5. Логика: учебник / В. И. Кириллов. - 3-е изд., стер. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2019. - 240 с. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1031643>

Дополнительная литература:

6. Логика: учебник / отв. ред. Л.А. Демина. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. - 224 с. <http://znaniium.com/bookread2.php?book=10175677>. Кириллов, В. И. Упражнения по логике: учебное пособие / В. И. Кириллов, Г. А. Орлов, Н. И. Фокина. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2016. - 184 с.

8. Ивин, А. А. Практическая логика: задачи и упражнения: учебное пособие для вузов / А. А. Ивин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 171 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08802-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/453804>

9. Корнакова, С. В. Логика уголовно-процессуального доказывания: учеб. пособие / С.В. Корнакова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 142 с. - (Высшее образование: Магистратура). - www.dx.doi.org/10.12737/24713. - ISBN 978-5-16-102319-8. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/989184>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

1. ЭБС Университетская библиотека ONLINE

:<http://biblioclub.ru/>

2. Электронно-библиотечная система IPRbooks:

www.iprbookshop.ru

3. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. - Москва, 1999. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>— Яз. рус., англ.

4. Moodle [Электронный ресурс]: система виртуального обучением: [база данных] / Даг. гос. ун-т. — Махачкала, г. — Доступ из сети ДГУ или, после регистрации из сети ун-та, из любой точки, имеющей доступ в интернет. — URL: <http://moodle.dgu.ru>

5. Электронный каталог НБ ДГУ [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах лит, поступающих в фонд НБ ДГУ/Дагестанский гос. ун-т. — Махачкала, 2010 — Режим доступа: <http://elib.dgu.ru>, свободный.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

а) Методические рекомендации при работе над конспектом во время проведения лекции

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Общие и утвердившиеся в практике правила, и приемы конспектирования лекций:

- Конспектирование лекций ведется в специально отведенной для этого тетради, каждый лист которой должен иметь поля, на которых делаются пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

- Необходимо записывать тему и план лекций, рекомендуемую литературу к теме. Записи разделов лекции должны иметь заголовки, подзаголовки, красные

строки. Для выделения разделов, выводов, определений, основных идей можно использовать цветные карандаши и фломастеры.

- Названные в лекции ссылки на первоисточники надо пометить на полях, чтобы при самостоятельной работе найти и вписать их.

- В конспекте дословно записываются определения понятий, категорий и законов. Остальное должно быть записано своими словами.

- Каждому обучающемуся необходимо выработать и использовать допустимые сокращения наиболее распространенных терминов и понятий.

- В конспект следует заносить всё, что преподаватель пишет на доске, а также рекомендуемые схемы, таблицы, диаграммы и т.д.

б) Методические рекомендации по подготовке к практическим (семинарским) занятиям

Целью практических (семинарских) занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, а, следовательно, формирование у них определенных умений и навыков. В ходе подготовки к практическому (семинарскому) занятию необходимо прочитать конспект лекции, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, выполнить выданные преподавателем практические задания. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы. Желательно при подготовке к практическим занятиям по дисциплине одновременно использовать несколько источников, раскрывающих заданные вопросы.

в) Методические рекомендации по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа осуществляется при всех формах обучения: очной и заочной. Самостоятельная работа приводит обучающегося к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у него профессиональных навыков и умений. Самостоятельная работа выполняет ряд функций:

- развивающую;
- информационно-обучающую;
- ориентирующую и стимулирующую;
- воспитывающую;
- исследовательскую.

Виды самостоятельной работы, выполняемые в рамках курса:

1. Конспектирование первоисточников и другой учебной литературы;
2. Проработка учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
3. Работа с тестами и вопросами для самопроверки;
4. Выполнение итоговой контрольной работы.

Обучающимся рекомендуется с самого начала освоения курса работать с литературой и предлагаемыми заданиями в форме подготовки к очередному аудиторному занятию. При этом актуализируются имеющиеся знания, а также создается база для усвоения нового материала, возникают вопросы, ответы на которые обучающийся получает в аудитории.

Можно отметить, что некоторые задания для самостоятельной работы по курсу имеют определенную специфику. При освоении курса обучающийся может пользоваться библиотекой вуза, которая в достаточной мере обеспечена соответствующей литературой.

г) Методические рекомендации по работе с литературой

Всю литературу можно разделить на учебники и учебные пособия, оригинальные научные монографические источники, научные публикации в периодической печати. Из них можно выделить литературу основную (рекомендуемую), дополнительную и литературу для углубленного изучения дисциплины.

Изучение дисциплины следует начинать с учебника, поскольку учебник - это книга, в которой изложены основы научных знаний по определенному предмету в соответствии с целями и задачами обучения, установленными программой.

При работе с литературой следует учитывать, что имеются различные виды чтения, и каждый из них используется на определенных этапах освоения материала.

Предварительное чтение направлено на выявление в тексте незнакомых терминов и поиск их значения в справочной литературе. В частности, при чтении указанной литературы необходимо подробнейшим образом анализировать понятия.

Сквозное чтение предполагает прочтение материала от начала до конца. Сквозное чтение литературы из приведенного списка дает возможность обучающемуся сформировать свод основных понятий из изучаемой области и свободно владеть ими.

Выборочное чтение - наоборот, имеет целью поиск и отбор материала. В рамках данного курса выборочное чтение, как способ освоения содержания курса, должно использоваться при подготовке к практическим занятиям по соответствующим разделам.

Аналитическое чтение - это критический разбор текста с последующим его конспектированием. Освоение указанных понятий будет наиболее эффективным в том случае, если при чтении текстов обучающийся будет задавать к этим текстам вопросы. Часть из этих вопросов сформулирована в приведенном в ФОС перечне вопросов для собеседования. Перечень этих вопросов ограничен, поэтому важно не только содержание вопросов, но сам принцип освоения литературы с помощью вопросов к текстам.

Целью изучающего чтения является глубокое и всестороннее понимание учебной информации.

Есть несколько приемов изучающего чтения:

1. Чтение по алгоритму предполагает разбиение информации на блоки: название; автор; источник; основная идея текста; фактический материал; анализ текста путем сопоставления имеющихся точек зрения по рассматриваемым вопросам; новизна.

2. Прием постановки вопросов к тексту имеет следующий алгоритм:

- медленно прочитать текст, стараясь понять смысл изложенного;
- выделить ключевые слова в тексте;
- постараться понять основные идеи, подтекст и общий замысел автора.

3. Прием тезирования заключается в формулировании тезисов в виде положений, утверждений, выводов.

К этому можно добавить и иные приемы: прием реферирования, прием комментирования.

Важной составляющей любого солидного научного издания является список литературы, на которую ссылается автор. При возникновении интереса к какой-то обсуждаемой в тексте проблеме всегда есть возможность обратиться к списку относящейся к ней литературы. В этом случае вся проблема как бы разбивается на составляющие части, каждая из которых может изучаться отдельно от других. При этом важно не терять из вида общий контекст и не погружаться чрезмерно в детали, потому что таким образом можно не увидеть главного.

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.
Программное обеспечение и электронный ресурсы:**

1. Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д);
2. Дистанционное взаимодействие со студентами;
3. Образовательная платформа ДГУ MOODL;
4. Программное обеспечение электронного ресурса ДГУ;

Дополнительные сайты:

www.gumfak.ru – учебники и учебные пособия по логике www.logic.ru – сведения о конференциях
www.smekalka.pb.ru/
www.domzadanie.ru/
www.nazva.net/ – логические задачи

12.МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для обеспечения студентов по дисциплине «Логика юридический» факультет Дагестанского государственного университета располагает следующей материально - технической базой:

1. Аудиторный фонд.
2. Кабинеты для проведения консультаций и внеаудиторной работы.
3. Кабинеты, оборудованные ПК и доступом в Интернет.
4. Лекционные залы, допускающие возможность демонстрации электронных презентаций.
5. Аппаратные средства: компьютерный класс, оборудованный проекционно-компьютерной системой и подключенный к локальной сети вуза и сети Интернет.

Мультимедийные материалы по курсу «Логика» в форме электронных презентаций (аудио -, видео - и фотоматериалами по темам курса).