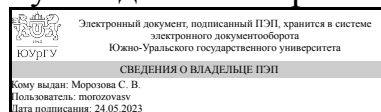


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



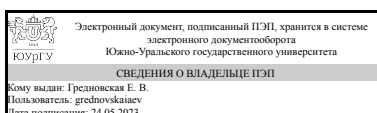
С. В. Морозова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.14 Логика  
для направления 37.03.01 Психология  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Философия

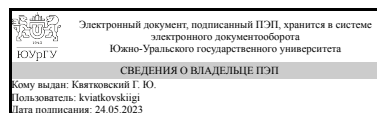
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 37.03.01 Психология, утверждённым приказом Минобрнауки от 29.07.2020 № 839

Зав.кафедрой разработчика,  
к.филос.н., доц.



Е. В. Гредновская

Разработчик программы,  
к.социол.н., доц., доцент



Г. Ю. Квятковский

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины "Логика" является формирование навыков правильного применения логических форм для получения истинных выводов и формирования правильной аргументации в их поддержку. Задачи: - характеристика логических форм; - отработка логических операций, допустимых с логическими формами; - изучение законов логики; - ознакомление со структурой аргументации; - ознакомление со стратегией и тактическими приемами аргументации.

## Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Логика" изучается в течение одного семестра и состоит из 4 разделов: введение, законы логики, логические формы и операции с ними, основы теории аргументации. Дисциплина имеет практическую направленность, в силу чего практические занятия проходят в режиме тренинга, а самостоятельная работа студента представляет собой закрепление изученного на лекциях и проработанного на практических занятиях материала. Изучение дисциплины завершается зачетом.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знает: формы абстрактного познания; логические операции с логическими формами; законы логики Умеет: применять логические операции на практике; применять логические операции в структуре аргументации; отыскивать ошибки в логике и аргументации Имеет практический опыт: владения основными понятиями логики; навыками применения логических операций; навыками решения логических задач

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

## 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75	
Решение промежуточных контрольных работ	8	8	
Подготовка к итоговой контрольной работе	11,75	11,75	
Работа с конспектами лекций	8	8	
Отработка материалов практических занятий	8	8	
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Введение. Законы логики	4	2	2	0
2	Логические формы и операции с ними	20	10	10	0
3	Основы теории аргументации	8	4	4	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение. Основные законы логики и практика их применения. Проект науки Аристотеля и роль логики в нем. Преодоление границ аристотелевского проекта классической наукой Нового времени и эволюция идей логики.	2
2	2	Понятие как логическая форма. Объем и содержание понятия. Логические операции с понятиями: определение, деление, обобщение, ограничение, логическая характеристика, сравнение объемов.	2
3	2	Суждение как логическая форма. Стандартная форма суждения. Распределенность терминов в суждении. Количественно-качественная характеристика суждения. Логические операции с простыми суждениями: операции по логическому квадрату, операции непосредственного умозаключения.	2
4	2	Понятие об истинности суждения. Логические операции со сложным суждением. Символическая запись сложного суждения. Построение таблиц истинности.	2
5	2	Умозаключение как логическая форма. Общая классификация умозаключений в зависимости от метода движения мысли (дедукция, индукция, абдукция, традукция) и характера использованных посылок	2

		(категорических, условных, разделительных). Категорический силлогизм как разновидность дедуктивного умозаключения. Основные правила категорического силлогизма. Специфические правила фигур категорического силлогизма. Модусы фигур категорического силлогизма.	
6	2	Несиллогистические умозаключения. Дедуктивные несиллогистические умозаключения: условные и разделительные. Дилемма как вид условно-разделительного умозаключения. Индуктивные умозаключения. Индуктивный метод Ф. Бэкона и Дж.Ст. Милля. Правила математической индукции. Абдуктивные умозаключения. Традуктивные умозаключения.	2
7	3	Основы теории аргументации. Структура аргументации: тезис, аргумент, связка. Правила и ошибки аргументации. Классификация аргументов на аргументы по сути дела и аргументы к человеку.	2
8	3	Специальные виды аргументации: спор, вопрос, доказательство (опровержение). Типы споров и используемые в них аргументы. Понятие о логически корректных и некорректных вопросах. Структура доказательства и опровержения. Понятие о силе аргумента.	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Решение задач по теме "Законы логики"	2
2	2	Решение задач по теме "Логические операции с понятиями"	2
3	2	Решение задач по теме "Логические операции с простым суждением"	2
4	2	Решение задач по теме "Логические операции со сложным суждением"	2
5	2	Решение задач по теме "Логические операции с категорическим силлогизмом"	2
6	2	Решение задач по теме "Логические операции с несиллогистическими умозаключениями"	2
7	3	Решение задач по теме "Основы теории аргументации"	2
8	3	Зачетное занятие	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Решение промежуточных контрольных работ	Основная литература: 1-2, дополнительная литература: 1-2	5	8
Подготовка к итоговой контрольной работе	Основная литература: 1-2, дополнительная литература: 1-2	5	11,75
Работа с конспектами лекций	Основная литература: 1-2, дополнительная литература: 1-2	5	8
Отработка материалов практических занятий	Основная литература: 1-2, дополнительная литература: 1-2	5	8

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	5	Текущий контроль	Промежуточная контрольная 1 (ПК-1)	0,06	6	<p>В промежуточную контрольную работу 1 случайным образом включены два задания по темам "Законы логики" и "Понятие как логическая форма". Каждое задание оценивается в 3 балла, которые выставляются, если получен верный результат при помощи корректно выполненной верной логической операции. В случае, если студент верно подобрал логическую операцию, но получил неверный ответ, либо получил верный ответ при помощи неверно выбранной операции, выставляется оценка 2 балла. В случае, если студент предоставил неверное решение, имеющее отношение к изучаемой теме, либо предоставил только ответ без решения выставляется оценка 1 балл. Если задание не имеет решения, то выставляется оценка 0 баллов.</p> <p>Промежуточная контрольная работа проводится дистанционно в конце первого месяца изучения курса "Логика". Сроки проведения работы - 26-30 сентября, до 3 октября студент имеет право исправить незначительную контрольную работу, предприняв вторую попытку решения того же материала. Максимальное количество попыток решения контрольной работы - 3. После 3 октября доступ к контрольной работе 1 блокируется до открытия следующей контрольной работы, на время следующей контрольной работы доступ разблокируется временно. Работы сдаются через портал "Электронный ЮУрГУ 2.0"</p>	зачет
2	5	Текущий контроль	Промежуточная контрольная работа 2 (ПК-2)	0,06	6	<p>В промежуточную контрольную работу 2 случайным образом включены два задания по темам "Простые суждения" и "Сложные суждения". Каждое задание</p>	зачет

					<p>оценивается в 3 балла, которые выставляются, если получен верный результат при помощи корректно выполненной верной логической операции. В случае, если студент верно подобрал логическую операцию, но получил неверный ответ, либо получил верный ответ при помощи неверно выбранной операции, выставляется оценка 2 балла. В случае, если студент предоставил неверное решение, имеющее отношение к изучаемой теме, либо предоставил только ответ без решения выставляется оценка 1 балл. Если задание не имеет решения, то выставляется оценка 0 баллов.</p> <p>Промежуточная контрольная работа проводится дистанционно в конце второго месяца изучения курса "Логика". Сроки проведения работы - 26-31 октября, до 3 ноября студент имеет право исправить незначительную контрольную работу, предприняв вторую попытку решения того же материала. Максимальное количество попыток решения контрольной работы - 3. После 3 ноября доступ к контрольной работе 2 блокируется до открытия следующей контрольной работы, на время следующей контрольной работы доступ разблокируется временно. Работы сдаются через портал "Электронный ЮУрГУ 2.0"</p>		
3	5	Текущий контроль	Промежуточная контрольная работа 3 (ПК-3)	0,06	6	<p>В промежуточную контрольную работу 3 случайным образом включены два задания по темам "Категорический силлогизм" и "Несиллогистические умозаключения". Каждое задание оценивается в 3 балла, которые выставляются, если получен верный результат при помощи корректно выполненной верной логической операции. В случае, если студент верно подобрал логическую операцию, но получил неверный ответ, либо получил верный ответ при помощи неверно выбранной операции, выставляется оценка 2 балла. В случае, если студент предоставил неверное решение, имеющее отношение к изучаемой теме, либо предоставил только ответ без решения выставляется оценка 1 балл. Если задание не имеет решения, то выставляется оценка 0 баллов.</p> <p>Промежуточная контрольная работа проводится дистанционно в конце третьего</p>	зачет

						<p>месяца изучения курса "Логика". Сроки проведения работы - 26-30 ноября, до 3 декабря студент имеет право исправить незачтенную контрольную работу, предприняв вторую попытку решения того же материала. Максимальное количество попыток решения контрольной работы - 3. После 3 декабря доступ к контрольной работе 3 блокируется до открытия следующей контрольной работы, на время следующей контрольной работы доступ разблокируется временно. Работы сдаются через портал "Электронный ЮУрГУ 2.0"</p>	
4	5	Текущий контроль	Промежуточная контрольная работа 4 (ПК-4)	0,06	6	<p>В промежуточную контрольную работу 4 случайным образом включены два задания по темам "Основы теории аргументации" и "Специальные виды аргументации". Каждое задание оценивается в 3 балла, которые выставляются, если получен верный результат при помощи корректно выполненной верной логической операции. В случае, если студент верно подобрал логическую операцию, но получил неверный ответ, либо получил верный ответ при помощи неверно выбранной операции, выставляется оценка 2 балла. В случае, если студент предоставил неверное решение, имеющее отношение к изучаемой теме, либо предоставил только ответ без решения выставляется оценка 1 балл. Если задание не имеет решения, то выставляется оценка 0 баллов.</p> <p>Промежуточная контрольная работа проводится дистанционно в середине четвертого месяца изучения курса "Логика". Сроки проведения работы - 5-12 декабря, до 15 декабря студент имеет право исправить незачтенную контрольную работу, предприняв вторую попытку решения того же материала. Максимальное количество попыток решения контрольной работы - 3. На время зачетных мероприятий доступ к контрольной работе 4 блокируется. Работы сдаются через портал "Электронный ЮУрГУ 2.0"</p>	зачет
5	5	Текущий контроль	Конспект лекций (Л1-Л8)	0,08	8	<p>Студент должен подготовить конспект лекционного занятия от руки и сдать его преподавателю аудиторно. Студентам, присутствовавшим на лекции, соответствующее задание зачитывается автоматически. Каждый конспект</p>	зачет

						зачитывается за 1 балл.	
6	5	Текущий контроль	Задания к практическим занятиям (С1-С8)	0,08	8	<p>Студент должен подготовить конспект практического занятия с решением задач на соответствующую тему и сдать его преподавателю аудиторно. При проверке задания преподаватель может выборочно задать вопрос по проделанной работе. Студентам, присутствовавшим на практическом занятии, соответствующее задание зачитывается автоматически.</p> <p>При самостоятельном выполнении задания следует воспользоваться учебником А.Д. Гетмановой «Логика: Учебник с решением задач» (любое издание) и отработать по 1 заданию на каждую логическую операцию, рассмотренную в соответствующей лекции.</p> <p>Конспект за 8 занятие не предоставляется.</p>	зачет
7	5	Промежуточная аттестация	Итоговая контрольная работа (ИК-1)	-	60	<p>Итоговая контрольная работа выполняется на последнем занятии. Время на выполнение – 2 академических часа. В контрольную работу включены 20 заданий, отобранных случайно из общего списка заданий таким образом, что в каждой работе выполняются задания по всем 8 изученным темам. Конкретные примеры подбираются преподавателем таким образом, чтобы в результате получилось 8 вариантов контрольной работы; тексты итоговой контрольной работы пересматриваются ежегодно. Каждое задание оценивается в 3 балла, которые выставляются, если получен верный результат при помощи корректно выполненной верной логической операции. В случае, если студент верно подобрал логическую операцию, но получил неверный ответ, либо получил верный ответ при помощи неверно выбранной операции, выставляется оценка 2 балла. В случае, если студент предоставил неверное решение, имеющее отношение к изучаемой теме, либо предоставил только ответ без решения выставляется оценка 1 балл. Если задание не имеет решения, то выставляется оценка 0 баллов. В случае, если студент не набирает проходной балл (60 % от рейтинга за мероприятие), студенту предоставляется возможность пересдать итоговую контрольную работу, что засчитывается за передачу зачетного мероприятия.</p>	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания



Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Промежуточная аттестация проводится в день, определенный расписанием (на последнем занятии). В этот день преподаватель при помощи портала "Электронный ЮУрГУ 2.0" подводит итоги освоения студентом курса и выставляет оценки согласно результатам, зафиксированным на портале. Для получения аттестации студенту необходимо выполнить все задания курса.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ							
		1	2	3	4	5	6	7	
УК-1	Знает: формы абстрактного познания; логические операции с логическими формами; законы логики						+	+	+
УК-1	Умеет: применять логические операции на практике; применять логические операции в структуре аргументации; отыскивать ошибки в логике и аргументации	+	+	+	+				+
УК-1	Имеет практический опыт: владения основными понятиями логики; навыками применения логических операций; навыками решения логических задач	+	+	+	+				+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Никифоров, А. Л. Логика А. Л. Никифоров. - М.: Весь мир, 2001. - 222,[1] с.
2. Гетманова, А. Д. Логика Учеб. для вузов А. Д. Гетманова. - 6-е изд. - М.: Омега-Л, 2002. - 415 с. ил.

#### б) дополнительная литература:

1. Ивин, А. А. Логика и теория аргументации : элементарный курс [Текст] учеб. пособие А. А. Ивин. - М.: Гардарики, 2007. - 220 с. 22 см.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вопросы философии
2. Философские науки

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Гетманова, А. Д. Логика для юристов. Учебное пособие для бакалавров Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Юриспруденция" А. Д. Гетманова. - 10-е изд., испр. - М.: Омега-Л, 2015. - 379, [1] с. ил.
2. Прилукова, Е. Г. Логика [Текст] крат. курс лекций со сб. заданий Е. Г. Прилукова, Г. Ю. Квятковский ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Ин-т социал.-гуманитар. наук, Каф. Философия ; ЮУрГУ. - Челябинск: Цицеро, 2017. - 69, [1] с. ил.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Прилукова, Е. Г. Логика [Текст] крат. курс лекций со сб. заданий Е. Г. Прилукова, Г. Ю. Квятковский ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Ин-т социал.-гуманитар. наук, Каф. Философия ; ЮУрГУ. - Челябинск: Цицеро, 2017. - 69, [1] с. ил.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Григорьева, Л. М. Логика Текст сб. задач Л. М. Григорьева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Философия и социология ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 24, [1] с. электрон. версия. <a href="http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000539091">http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000539091</a>
2	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Прилукова, Е. Г. Логика для политологов Текст сб. задач и упражнений Е. Г. Прилукова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Политология ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 73, [1] с. ил. электрон. версия. <a href="http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000504915">http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000504915</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	359 (1)	мультимедийный комплекс: компьютер, проектор, интерактивная доска; столы, стулья.
Практические занятия и семинары	363 (1)	столы, стулья.