# Государственное образовательное учреждение высшего образования «КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И УПРАВЛЕНИЯ» (ГОУ ВО КРАГСиУ)

## «КАНМУ СЛУЖБАÖ ДА ВЕСЬКÖДЛЫНЫ ВЕЛÖДАН КОМИ РЕСПУБЛИКАСА АКАДЕМИЯ»

вылыс тшупода велодан канму учреждение (КСдаВВКРА ВТШВ КУ)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## «ЛОГИКА»

Направление подготовки — 38.03.03 Управление персоналом
Направленность (профиль) — «Управление персоналом организации»
Уровень высшего образования — бакалавриат
Форма обучения — очная, заочная
Год начала подготовки — 2017

Рабочая программа дисциплины «Логика» составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.03. Управление персоналом (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от «14» декабря 2015 года № 1461;
- Приказа Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 05.04.2017 № 301;
- учебного плана ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления» по направлению 38.03.03. Управление персоналом (уровень бакалавриата) направленность (профиль) «Управление персоналом организации».

© Коми республиканская академия государственной службы и управления, 2020

## 1. Цели и задачи учебной дисциплины

#### 1.1. Цель изучения учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины «Логика» является формирование основ логической культуры и логически правильного мышления для подготовки обучающихся к профессиональной деятельности.

#### 1.2. Задачи учебной дисциплины

Задачами освоения дисциплины «Логика» является следующее:

- сформировать у обучаемых понимание форм и законов мышления;
- научить будущих специалистов осознанно пользоваться исходными принципами логически правильного мышления, привить им устойчивые навыки формирования стройной и убедительной мысли;
- сформировать у обучаемых научные логические основы, усиливающие их мировоззренческую позицию и направленные на эффективное решение практических задач;
- научить обучающихся умению предвидеть события и лучшим способом планировать свою деятельность, видеть «логику вещей», вести дискуссию и полемику.

## 1.3. Виды компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Логика» направлено на формирование следующей общекультурной компетенции:

 – ОК-1 – способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

#### 1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логика» является *обязательной* для изучения, относится к *базовой* части программы Блока 1 «Дисциплины (модули)».

## 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины «Логика» обучающиеся должны овладеть следующими знаниями, умениями и навыками, соотнесенными с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Формируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
компетенции	Знать	Уметь	Владеть
Общекультурные компетенции			
OK-1 –	предмет логики, ос-	ориентироваться в си-	навыками логиче-
способностью ис-	новные логические	стеме логического	ского анализа; ис-
пользовать основы	принципы, законы,	знания как целостного	пользования раз-
философских зна-	категории, а также	представления об ос-	личных логических
ний для формиро-	взаимосвязи; роль ло-	новах абстрактного	методов для анали-
вания мировоз-	гики в формировании	мышления; применять	за ситуаций и про-
зренческой пози-	мировоззренческой	понятийно-	цессов действи-

ции	позиции; основные	категориальный аппа-	тельности при
	законы, формы и ме-	рат, основные законы	формировании ми-
	тоды логического	логики для формиро-	ровоззренческой
	обоснования; основ-	вания мировоззренче-	позиции; знанием
	ные логические прин-	ской позиции; исполь-	основных логиче-
	ципы теории аргумен-	зовать основные ло-	ских принципов
	тации	гические принципы	теории аргумента-
		теории аргументации	ции

## 3. Объём учебной дисциплины

## Очная форма обучения:

Виды учебной работы	Распределение учебного времени
Контактная работа	36,25
Аудиторные занятия (всего):	36
Лекции	18
Практические занятия	18
Лабораторные занятия	
Промежуточная аттестация	0,25
Консультация перед экзаменом	
Экзамен	
Зачет	0,25
Контрольная работа	
Руководство курсовой работой	
Самостоятельная работа	35,75
Самостоятельная работа в течение семестра	31,75
Подготовка контрольной работы	
Написание курсовой работы	
Подготовка к промежуточной аттестации	4
Вид текущей аттестации	контрольная работа
Общая трудоёмкость дисциплины:	
часы	72
зачётные единицы	2

Заочная форма обучения:

Виды учебной работы	Распределение учебного времени
Контактная работа	12,25
Аудиторные занятия (всего):	12
Лекции	6
Практические занятия	6
Лабораторные занятия	
Промежуточная аттестация	0,25

Консультация перед экзаменом	
Экзамен	
Зачет	0,25
Контрольная работа	
Руководство курсовой работой	
Самостоятельная работа	59,75
Самостоятельная работа в течение семестра	55,75
Подготовка контрольной работы	
Написание курсовой работы	
Подготовка к промежуточной аттестации	4
Вид текущей аттестации	контрольная работа
Общая трудоёмкость дисциплины:	
часы	72
зачётные единицы	2

Изучение дисциплины «Логика» не предусматривает подготовку курсовой работы.

## 4. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Наименование темы	Содержание темы
учебной дисципли-	
НЫ	
Тема 1. Предмет и	Логика как наука о мышлении. Роль мышления в познании. Два
значение логики	способа познания: чувственный и рациональный. Истинность мыс-
(OK-1)	ли и логическая правильность рассуждений. Логическая форма
	мысли: понятие логического термина, логической формы и логиче-
	ского закона. Мышление и язык. Знак и его разновидности. Язык
	логики предикатов. Алфавит языка логики предикатов. Значение
	логики для экономиста
Тема 2. Понятие	Понятие как форма мышления. Соотношение предмета и понятия.
(OK-1)	Основные логические приемы формирования понятий: анализ, син-
	тез, сравнение, абстрагирование, обобщение. Содержание и объем
	понятия. Закон обратного отношения между объемом и содержани-
	ем понятия. Виды понятий по объему и содержанию. Отношения
	между понятиями по содержанию и по объему. Графическое изоб-
	ражение отношений между объемами понятий с помощью кругов
	Эйлера. Обобщение и ограничение понятий. Логические операции
	с понятиями: определение, деление. Определение, его виды: реаль-
	ные и номинальные, явные и неявные. Правила, предъявляемые к
	определениям и возможные ошибки. Приемы, сходные с определе-
	нием: описание, характеристика, сравнение. Деление. Структура
	деления: делимое, основание деления, члены деления, виды деле-
	ния. Правила деления и возможные ошибки
Тема 3. Суждение	Суждение как форма мышления. Суждение и предложение. Логи-
(OK-1)	ческая структура суждений. Виды суждений: простые и сложные.
	Виды и состав простых суждений. Качество и количество сужде-
	ний. Объединенная классификация суждений по качеству и коли-
	честву: общеутвердительные, общеотрицательные, частноутверди-
	тельные, частноотрицательные. Распределенность терминов. От-

Тема 4. Законы логики (ОК-1)	ношения между простыми суждениями (логический квадрат). Логические операции с суждениями. Сложные суждения. Виды сложных суждений: конъюнкция, дизъюнкция (строгая и нестрогая, полная и неполная), импликация, эквиваленция, отрицание. Отношения между сложными суждениями. Логика вопросов и ответов Понятие логического закона. Основные законы формальной логики: закон тождества и его познавательное значение; закон непротиворечия, закон исключенного третьего, закон достаточного основания. Последствия нарушения законов логики
Тема 5. Дедуктивные умозаключения (выводы из простых суждений) (ОК-1)	Понятие умозаключения. Необходимые и вероятностные умозаключения. Дедуктивные умозаключения. Непосредственные умозаключения: превращение, обращение, противопоставление предикату, выводы по логическому квадрату. Простой категорический силлогизм: состав и общие правила (правила терминов и посылок). Фигуры силлогизма, особые правила фигур. Модусы категорического силлогизма. Сокращенный категорический силлогизм (энтимема), порядок восстановления силлогизма из энтимемы. Сложные и сложносокращенные силлогизмы: полисиллогизм, сорит, эпихейрема
Тема 6. Дедуктивные умозаключения (выводы из сложных суждений) (ОК-1)	Выводы из сложных суждений. Условный силлогизм. Условнокатегорическое умозаключение: правильные и неправильные модусы. Разделительное и разделительно-категорическое умозаключение. Утверждающе-отрицающий и бтрицающее-утверждающий модусы условно-категорического умозаключения. Условноразделительный силлогизм (леммы): дилемма, трилемма, полилемма. Конструктивные и деструктивные дилеммы и трилемма
Тема 7. Правдоподобные умозаключения (ОК-1)	Понятие логической вероятности. Особенности вывода, получаемого в вероятностных умозаключениях (не достоверность, а лишь правдоподобие). Индукция, ее основания и правила. Виды индукции: полная и неполная. Виды неполной индукции: индукция через простое перечисление, статистическая неполная индукция, научная индукция. Условия применения неполной индукции. Индуктивные методы установления причинных связей: метод сходства, метод различия, метод остатков, метод сопутствующих изменений. Умозаключения по аналогии. Понятие аналогии. Виды умозаключений по аналогии: строгая и нестрогая аналогия. Требования, предъявляемые к умозаключению по нестрогой аналогии для повышения степени вероятности заключений. Ложная аналогия как вид недостоверного знания
Тема 8. Доказательство и опровержение (ОК-1)	Логическая природа доказательства. Доказательство как вид аргументации (полное обоснование какого-либо утверждения). Структура доказательства: тезис, аргументы, демонстрация. Виды доказательства: прямое и косвенное. Правила доказательства. Требования, выдвигаемые к тезису, к аргументам, к форме доказательства и ошибки, связанные с их нарушением. Опровержение. Виды опровержения. Правила и ошибки в опровержении. Использование приемов и уловок в доказательстве и опровержении.
Тема 9. Гипотеза (ОК-1)	Понятие гипотезы, ее роль в развитии знания. Процесс формулировки и выдвижения гипотез. Требования, повышающие степень надежности гипотез. Виды гипотез, выделяемые по степени общности: общая, частная, единичная. Гипотеза в деятельности эконо-

	миста
Тема 10. Рациональ- ный спор	Определение рационального спора. Разновидности споров (по цели, по количеству участников). Условия рационального спора. Так-
(OK-1)	тические приемы спора: лояльные и нелояльные. Нелояльные ар-
	гументы

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

#### 5.1. Основная литература:

- 1. Грядовой, Д.И. Логика: задачи и упражнения / Д.И. Грядовой, Н.В. Стрелкова. М.: Юнити-Дана, 2015. 119 с.: ил., табл., схемы Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115410.
- 2. Грядовой, Д.И. Логика: общий курс формальной логики / Д.И. Грядовой. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Юнити-Дана, 2015. 326 с. : ил., табл., схемы (Cogito ergo sum). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115407.

## 5.2. Дополнительная литература:

- 1. Гусев, Д.А. Логика / Д.А. Гусев. М. : Прометей, 2015. 299 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437309.
- 2. Демидов, И.В. Логика / И.В. Демидов ; под ред. Б.И. Каверина. 8-е изд. М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. 348 с. : ил. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453260.
- 3. Жоль, К.К. Логика / К.К. Жоль. М. : Юнити-Дана, 2015. 400 с. (Bibliotheca studiorum). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118262.
- 4. Ивин, А.А. Логика / А.А. Ивин. 3-е изд. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 452 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278022.
- 5. Ивин, А.А. Логика. Элементарный курс / А.А. Ивин. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 63 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362881.
- 6. Рузавин, Г.И. Основы логики и аргументации / Г.И. Рузавин. М. : Юнити-Дана, 2015. 320 с. (Cogito ergo sum). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116638.

## 5.3. Электронно-библиотечная система:

- 1. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (www.biblioclub.ru).
  - 2. Национальная электронная библиотека (https://нэб.pd).

# 5.4. Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- 1. Справочно-правовая система «Гарант».
- 2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
- 3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (www.biblioclub.ru).

- 4. Научная электронная библиотека (www.e-library.ru).
- 5. Национальная электронная библиотека (https://нэб.рф).

## 5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. Журнал «Вопросы философии» (http://www.vphil.ru/).
- 2. Журнал «Философские науки» (http://www.phisci.ru/).
- 3. Портал «Гуманитарное образование» (http://www.humanities.edu.ru/).
- 4. Портал «Философия в России» (http://philosophy.ru/).
- 5. Словарь логики (http://www.edudic.ru/log/).
- 6. Стэндфордская философская энциклопедия (http://plato.stanford.edu/).
- 7. Федеральный портал «Российское образование» (http://www.edu.ru/).
- 8. Электронная библиотека ИФ РАН (http://iph.ras.ru/elib.htm).

## 6. Средства обеспечения освоения учебной дисциплины

В учебном процессе при реализации учебной дисциплины «Логика» используются следующие программные средства:

Информационные технологии	Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
Офисный пакет для работы с документа- ми	Microsoft Office Professional LibreOffice
Информационно- справочные системы	Справочно-правовая система "Консультант Плюс"  Справочно-правовая система "Гарант"
Электронно- библиотечные си- стемы	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»  Научная электронная библиотека (www.e-library.ru)
	Национальная электронная библиотека (https://нэб.рф)
Электронная почта	Электронная почта в домене krags.ru
Средства для организации вебинаров, телемостов и конференций	Сервисы веб- и видеоконференцсвязи, в том числе BigBlueButton,

Сопровождение освоения дисциплины обучающимся возможно с использованием электронной информационно-образовательной среды ГОУ ВО КРАГСиУ, в том числе образовательного портала на основе Moodle (https://moodle.krags.ru).

### 7. Материально-техническое обеспечение освоения учебной дисциплины

При проведении учебных занятий по дисциплине «Логика» задействована материально-техническая база, в состав которой входят следующие средства и ресурсы для организации самостоятельной и совместной работы обучающихся с преподавателем:

– специальные помещения для реализации данной дисциплины представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации;

- помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации;
- компьютерные классы, оснащенные современными персональными компьютерами, работающими под управлением операционных систем Microsoft Windows, объединенными в локальную сеть и имеющими выход в Интернет;
- библиотека Академии, книжный фонд которой содержит научноисследовательскую литературу, научные журналы и труды научных конференций, а также читальный зал;
- серверное оборудование, включающее, в том числе, несколько серверов серии IBM System X, а также виртуальные сервера, работающие под управлением операционных систем Calculate Linux, включенной в Реестр Российского ПО, и Microsoft Windows Server и служащими для размещения различных сервисов и служб, в том числе для обеспечения работы СУБД MySQL и MS SQL Server;
- сетевое коммутационное оборудование, обеспечивающее работу локальной сети, предоставление доступа к сети Internet с общей скоростью подключения 10 Мбит/сек, а также работу беспроводного сегмента сети Wi-Fi в помещениях Академии;
  - интерактивные информационные киоски «Инфо»;
  - программные и аппаратные средства для проведения видеоконференцсвязи.

Кроме того, в образовательном процессе обучающимися широко используются следующие электронные ресурсы:

- − система Internet (скорость подключения 5 Мбит/сек);
- сайт www.krags.ru;
- беспроводная сеть Wi-Fi (в открытом доступе).

Конкретные помещения для организации обучения по дисциплине «Логика» представлены в Справке о материально-техническом обеспечении образовательной программы по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, сформированной в соответствии с расписанием учебных занятий и промежуточной аттестации и паспортами кабинетов ГОУ ВО КРАГСиУ.