

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» В Г. ТАШКЕНТЕ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ, БИЗНЕСА И ФИНАНСОВ**

**КАФЕДРА «ГУМАНИТАРНЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.ДВ.1.1. «ЛОГИКА»**

**Направление подготовки: 38.03.01 - «ЭКОНОМИКА»**

**Профиль подготовки:**

Экономика предприятий и организаций

**Квалификация выпускника: Бакалавр (академический)**

**ТАШКЕНТ 2015**

## **Цель и задачи дисциплины**

**Целью учебной дисциплины «Логика» является:** раскрытие структуры мышления, его законов и правил, придание рассуждениям логической стройности, доказательности и результативности, овладение практическим умением не допускать логических ошибок в рассуждениях и ситуациях коммуникации, видеть ошибки в рассуждениях оппонента, умело участвовать в спорах, дискуссиях, дебатах и полемике.

В ходе изучения курса решаются следующие **задачи:**

- иметь представление об основных формах мышления, методах формальной логики и способах их использования в аргументации;
- знать законы формальной логики, правила аргументации и доказательства и сферу их применения в профессиональной деятельности;
- уметь пользоваться методы и приемы логического анализа устного и письменного текста для определения его логической правильности;
- формировать практические навыки собственного эффективного логически правильного рассуждения, умения использовать его в ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью.
- воспитание у молодого поколения чувства ответственности перед обществом, гражданского долга, высокого патриотизма.

## **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)**

Учебная дисциплина «Логика» относится к вариативной части учебного плана.

Учебная дисциплина «Логика» необходима для дальнейшего изучения таких дисциплин, как: «Право», «Философия», «Социология», «Макроэкономика» и др.

## **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

ФГОС ВО по направлению -38.03.01 «Экономика» предусмотрен ряд компетенций, являющихся базой для оценки профессиональных знаний, формируемых в процессе изучения дисциплины «Логика».

В результате освоения данной дисциплины студент должен:

### **Знать:**

- логические операции и логические законы составления логических выражений для работы в коллективе (ОК-5);
- основные логические операции и правила составления логических выражений для самообразования; знать основные логические операции их определения и таблицы истинности; правила вычисления значения истинности

сложных высказываний; логические основы компьютера и информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОК-7, ОПК-1);

основные логические операции и методы осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).

**Уметь:**

определять значения истинности высказываний и использовать правила составления логических выражений для реализации способности работы в коллективе (ОК-5) ;

•применять логические законы и правила преобразования логических выражений в целях самообразования (ОК-7);

**Владеть:**

- навыками применения основных законов логически правильного мышления, основных законов логики для создания малых групп и работы в коллективе (ОК-5);
- законами логики и навыками их применения в целях самоорганизации и самообразования, навыками применения законов логики, логических основ компьютера и информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности; навыками составления логических выражений и методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОК-7), (ОПК-1), (ОПК-2).

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

ФГОС ВО по направлению -38.03.01 «Экономика» предусмотрен ряд компетенций, являющихся базой для оценки профессиональных знаний, формируемых в процессе изучения дисциплины «Логика».

**В результате освоения данной дисциплины студент должен:**

Обладать способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)

В результате освоения компетенций ОК-5 студент должен:

**Знать:**

основные понятия логики; логические операции и логические законы составления логических выражений для работы в коллективе;

**Уметь:**

определять значения истинности высказываний и использовать правила составления логических выражений для реализации способности работы в коллективе;

**Владеть:**

навыками применения основных законов логически правильного мышления, основных законов логики для создания малых групп и работы в коллективе.

**способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)**

В результате освоения компетенций ОК-7 студент должен:

**Знать:**

основные логические операции и правила составления логических выражений для самообразования;

**Уметь:**

применять логические законы и правила преобразования логических выражений в целях самообразования;

**Владеть:** законами логики и навыками их применения в целях самоорганизации и самообразования;

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и **с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)**

В результате освоения компетенций ОПК-1 студент должен:

**Знать:**

основные логические операции их определения и таблицы истинности; правила вычисления значения истинности сложных высказываний; логические основы компьютера и информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности ;

**Уметь:**

применять правила составления логических выражений и логические основы компьютера и информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности;

**Владеть:**

Навыками применения законов логики, логических основ компьютера и информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности;

**способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)**

В результате освоения компетенций ОПК-2 студент должен:

**Знать:**

основные логические операции и методы осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;

**Уметь:**

применять логические законы и правила преобразования логических выражений для сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;

**Владеть:**

навыками составления логических выражений и методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

## Содержание дисциплины «Логика»

№	Наименование разделов и тем	Аудиторные часы			Самостоятельная работа (формы, часы)	Интерактивные формы обучения		Формы текущего контроля
		Лекции	Практические занятия	Всего		Лек	Прак.	
1	Предмет и задачи логики	2	4	6	Конспектирование/5	презентация 1      1		письменные домашние задания
2	Логика и язык	2	4	6	Работа с литературой/5	обучение сообща, блиц-опрос, рыбий скелет 1      1		Микроконтрольные работы
3	Основные законы формальной логики	2	4	6	Подготовка к тестированию/5	презентация 1      2		написание эссе, в том числе по первоисточникам на иностранных языках
4	Понятие	2	4	6	Подготовка к круглому столу/5	презентация -      1		Микроконтрольные работы
5	Суждение	2	4	6	Сбор материалов к тестированию/4	обучение сообща, блиц-опрос, рыбий скелет -      1		Оценка выступлений
6	Умозаключение	2	4	6	Работа с литературой/4	презентация 1      1		Внутреннее тестирование
7	Логика высказываний	2	4	6	Подготовка к тестированию/2	обучение сообща, блиц-опрос, рыбий скелет -      1		Оценка мини программы
<b>ИТОГО:</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>зачет</b>

### Формы контроля

Текущий и рубежный контроль осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические занятия.

Промежуточная аттестация – зачет.

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и

качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

**Зав. кафедрой «ГиМД**

**к.ф.-м.н. Шамсуддинов Б.Р.**

**Разработчик: д.ф.н., проф. Хакимов Н.Х.**