

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 03.04.2024 13:00:25 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.
25.12.2023

Б1.В.18 Математика

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 41.03.01 Зарубежное регионоведение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Программу составил(и): к.п.н., Доцент, Шепель Элона Вячеславна

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1		1	
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Математика» является освоение математического
1.2	аппарата, помогающего мотивировать, анализировать и решать экономические задачи, так
1.3	как совершенствование методов управления хозяйственной деятельностью во многом
1.4	связано с применением на практике разнообразных математических исследований.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика, школьный курс
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы экономической теории

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

УК-1.1: Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний особенностей системного и критического мышления и готовность к нему

Уровень знаний особенностей системного и критического мышления в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний особенностей системного и критического мышления в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продemonстрированы основные умения использования системного и критического мышления, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продemonстрированы все основные умения использования системного и критического мышления, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продemonстрированы все основные умения использования системного и критического мышления, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования системного и критического мышления с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продemonстрированы базовые навыки использования системного и критического мышления с некоторыми недочётами

Продemonстрированы навыки использования системного и критического мышления без ошибок и недочётов

УК-1.2: Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний логических формы и процедур

Уровень знаний логических формы и процедур в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний логических формы и процедур в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продemonстрированы основные умения использования логических форм и процедур, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продemonстрированы все основные умения использования логических форм и процедур, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продemonстрированы все основные умения использования логических форм и процедур, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования логических форм и процедур с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продemonстрированы базовые навыки использования логических форм и процедур с некоторыми недочётами

Продemonстрированы навыки использования логических форм и процедур без ошибок и недочётов

УК-1.3: Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения
Уровень знаний анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения без ошибок и недочётов
УК-1.4: Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний анализа ранее сложившихся в науке оценок информации
Уровень знаний анализа ранее сложившихся в науке оценок информации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний анализа ранее сложившихся в науке оценок информации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков анализа ранее сложившихся в науке оценок информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки анализа ранее сложившихся в науке оценок информации с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки анализа ранее сложившихся в науке оценок информации без ошибок и недочётов
УК-1.5: Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
Уровень знаний сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все

задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений без ошибок и недочётов
УК-1.6: Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний формирования собственного суждения и оценки информации
Уровень знаний формирования собственного суждения и оценки информации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний формирования собственного суждения и оценки информации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения формирования собственного суждения и оценки информации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения формирования собственного суждения и оценки информации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения ХХХ, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков формирования собственного суждения и оценки информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки формирования собственного суждения и оценки информации с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки формирования собственного суждения и оценки информации без ошибок и недочётов
УК-1.7: Определяет практические последствия предложенного решения задачи
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний определения практических последствий предложенного решения задачи
Уровень знаний определения практических последствий предложенного решения задачи в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний определения практических последствий предложенного решения задачи в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения определения практических последствий предложенного решения задачи, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения определения практических последствий предложенного решения задачи, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения определения практических последствий предложенного решения задачи, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков определения практических последствий предложенного решения задачи с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки определения практических последствий предложенного решения задачи с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки определения практических последствий предложенного решения задачи без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний особенностей системного и критического мышления и готовность к нему	
Минимальный необходимый уровень знаний логических формы и процедур	
Минимальный необходимый уровень знаний анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	

Минимальный необходимый уровень знаний анализа ранее сложившихся в науке оценок информации	
Минимальный необходимый уровень знаний сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	
Минимальный необходимый уровень знаний формирования собственного суждения и оценки информации	
Минимальный необходимый уровень знаний определения практических последствий предложенного решения задачи	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения использования системного и критического мышления, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использования логических форм и процедур, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения формирования собственного суждения и оценки информации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения определения практических последствий предложенного решения задачи, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования системного и критического мышления с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования логических форм и процедур с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков анализа источников информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков анализа ранее сложившихся в науке оценок информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков формирования собственного суждения и оценки информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков определения практических последствий предложенного решения задачи с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	