

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 11.03.2024 16:14:50

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

25.12.2023

**Б1.О.05**

## **Информатика**

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план 38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и):

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя		16 5/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	59,8	59,8	59,8	59,8
Итого	108	108	108	108

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Целью учебной дисциплины «Информатика»
1.2	является изучение основ информатики, методов математического анализа и применения
1.3	пакетов прикладных программ к решению задач дифференциального и интегрального
1.4	исчисления. Излагаемый набор знаний и умений составляет теоретическую и практическую
1.5	основу для решения сложных задач и включают такие темы, как численное
1.6	дифференцирование и интегрирование, принцип сжатых отображений, составляющих
1.7	основу численных методов для решения типовых задач вычислительной математики.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Начертательная геометрия
2.1.2	Экономическая теория
2.1.3	Введение в профессию
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Информационные технологии и базы данных
2.2.2	Цифровые коммуникации
2.2.3	
2.2.4	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
2.2.5	Эконометрика
2.2.6	Статистика
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</b>	
<b>ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.</b>	
<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>	
<b>Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)</b>	
<b>ОПК-5.1: Использует возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач</b>	
<b>Знать:</b>	
удовлетворительно	возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
хорошо	возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
отлично	возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
<b>Уметь:</b>	
удовлетворительно	применять возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
хорошо	применять возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
отлично	применять возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
<b>Владеть:</b>	
удовлетворительно	навыками применения возможностей их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
хорошо	навыками применения возможностей их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
отлично	навыками применения возможностей их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных



поставленных целей для решения поставленных экономических задач
хорошо навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
отлично навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
<b>ОПК-2.2: Определяет методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
хорошо методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
отлично методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
<b>Уметь:</b>
удовлетворительно применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
хорошо применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
отлично применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
хорошо навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
отлично навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
<b>УК-1.1: Осуществляет релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
хорошо релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
отлично релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
<b>Уметь:</b>
удовлетворительно применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
хорошо применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
отлично применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
хорошо навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
отлично навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
<b>УК-1.2: При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
хорошо отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
отлично отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
<b>Уметь:</b>
удовлетворительно применять отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
хорошо применять отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
отлично применять отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения,

аргументирует свои выводы и точку зрения
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
хорошо навыками применения отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
навыками применения отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
<b>УК-1.3: Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
хорошо возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
отлично возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
<b>Уметь:</b>
удовлетворительно применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
хорошо применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
отлично применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
хорошо навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
отлично навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
<b>ОПК-2.3: Способен анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
хорошо числовые данные с использованием математического аппарата
отлично числовые данные с использованием математического аппарата
<b>Уметь:</b>
удовлетворительно применять числовые данные с использованием математического аппарата
хорошо применять числовые данные с использованием математического аппарата
отлично применять числовые данные с использованием математического аппарата
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения числовых данных с использованием математического аппарата
хорошо навыками применения числовых данных с использованием математического аппарата
отлично навыками применения числовых данных с использованием математического аппарата

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	удовлетворительно возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач
	удовлетворительно соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
	удовлетворительно для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты
	удовлетворительно источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
	удовлетворительно методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
	удовлетворительно релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
	удовлетворительно отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
	удовлетворительно возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
	удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	удовлетворительно применять возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных

удовлетворительно применять соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
удовлетворительно применять для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты
удовлетворительно применять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
удовлетворительно применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
удовлетворительно применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
удовлетворительно применять отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
удовлетворительно применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
удовлетворительно применять числовые данные с использованием математического аппарата
<b>3.3 Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения возможностей их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных
удовлетворительно навыками применения соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
удовлетворительно навыками применения для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты
удовлетворительно навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
удовлетворительно навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
удовлетворительно навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
удовлетворительно навыками применения отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
удовлетворительно навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
удовлетворительно навыками применения числовых данных с использованием математического аппарата