

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

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.23**

## **Статистика**

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

Закреплена за кафедрой	<b>Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности</b>
Учебный план	38.03.01 Экономика
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	кэн, доцент, Маглинова Татьяна Григорьевна

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

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя		16 1/6	
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	1	1
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
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	Формирование компетенций обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Дисциплина нацелена на совершенствование и дальнейшее развитие знаний и умений по статистике как науки, ее организации в современных условиях, помочь студентам в овладении основными приемами обработки статистических данных, приобретении навыков и компетенций исчисления статистических показателей и анализа действующей статистической отчетности.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
2.1.2	Финансовая математика
2.1.3	Эконометрика
2.1.4	Экономический анализ
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	Эконометрика
2.2.4	Бухгалтерский учет
2.2.5	Экономический анализ
2.2.6	
2.2.7	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2.8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.9	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.10	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.11	Финансовый менеджмент
2.2.12	Финансы

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

**ОПК-1:** Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

**ОПК-2:** Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

**ОПК-3:** Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

**ОПК-4:** Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

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

**Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)**

**ОПК-4.1:** Содержательно интерпретирует проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

**Знать:**

удовлетворительно интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

хорошо интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

отлично интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

**Уметь:**

удовлетворительно применять интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

хорошо применять интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления

отлично применять интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и





удовлетворительно применять интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
хорошо применять интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
отлично применять интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
<b>Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
хорошо навыками применения интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
отлично навыками применения интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
<b>ОПК-2.1: Определяет источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач</b>
<b>Знать:</b>
удовлетворительно источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
хорошо источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
отлично источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач
<b>Уметь:</b>
применять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на низком уровне
применять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на хорошо уровне
применять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на отлично уровне
<b>Владеть:</b>
навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на низком уровне
навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на среднем уровне
навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на высоком уровне
<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>
применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на низком уровне
применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на среднем уровне
применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на высоком уровне
<b>Владеть:</b>
навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на низком уровне
навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на среднем уровне
навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на высоком уровне
<b>ОПК-1.1: Знает основы экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности, используя понятийный аппарат экономической науки</b>
<b>Знать:</b>



экономико-математического аппарата на среднем уровне
навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на высоком уровне
<b>УК-1.1: Осуществляет релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов</b>
<b>Знать:</b>
релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на низком уровне
релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на среднем уровне
релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на высоком уровне
<b>Уметь:</b>
применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на низком уровне
применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на среднем уровне
применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на высоком уровне
<b>Владеть:</b>
навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на низком уровне
навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на среднем уровне
навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на высоком уровне
<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>
информацию отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на низком уровне
информацию отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на среднем уровне
информацию отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на высоком уровне
<b>Уметь:</b>
применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на низком уровне
применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на среднем уровне
применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на высоком уровне
<b>Владеть:</b>
навыками применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на низком уровне
навыками применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на среднем уровне
навыками применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на высоком уровне
<b>УК-1.3: Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки</b>
<b>Знать:</b>
возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на низком уровне
возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на среднем уровне
возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на высоком уровне
<b>Уметь:</b>
применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на низком уровне
применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на среднем уровне
применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на высоком уровне
<b>Владеть:</b>
навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на низком уровне

навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на среднем уровне
навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на высоком уровне
<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>
применять удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
применять хорошо числовые данные с использованием математического аппарата
применять отлично числовые данные с использованием математического аппарата
<b>Владеть:</b>
навыками применения удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
навыками применения хорошо числовые данные с использованием математического аппарата
навыками применения отлично числовые данные с использованием математического аппарата

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

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
удовлетворительно	интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления
удовлетворительно	экономически финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
удовлетворительно	проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов
удовлетворительно	релевантный поиск информации, характеризующей природу, факторы и последствия экономических процессов на макро- и микроуровне
удовлетворительно	соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных характеризующих природу экономических процессов на макро- и микроуровне
удовлетворительно	интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
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
основы экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности	на низком уровне
инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления	на низком уровне
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата	на низком уровне
релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	на низком уровне
информацию отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	на низком уровне
возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	на низком уровне
удовлетворительно	числовые данные с использованием математического аппарата
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
удовлетворительно	применять интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления
удовлетворительно	применять на основе комплексного анализа результатов хозяйственной деятельности разрабатывает экономически финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
удовлетворительно	применять проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов
удовлетворительно	применять релевантный поиск информации, характеризующей природу, факторы и последствия экономических процессов на макро- и микроуровне
удовлетворительно	применять соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных характеризующих природу экономических процессов на макро- и микроуровне



удовлетворительно применять интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
применять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на низком уровне
применять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на низком уровне
применять основы экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности на низком уровне
применять инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления на низком уровне
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на низком уровне
применять релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на низком уровне
применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на низком уровне
применять возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на низком уровне
применять удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
<b>3.3 Владеть:</b>
удовлетворительно навыками применения интерпретация проблемные ситуации используя профессиональную экономическую терминологию и технологии управления
удовлетворительно навыками применения на основе комплексного анализа результатов хозяйственной деятельности разрабатывает экономически финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
удовлетворительно навыками применения проектов распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов
удовлетворительно навыками применения релевантного поиска информации, характеризующей природу, факторы и последствия экономических процессов на макро- и микроуровне
удовлетворительно навыками применения соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных характеризующих природу экономических процессов на макро- и микроуровне
удовлетворительно навыками применения интерпретацию полученные результаты анализа экономических процессов на макро- и микроуровне используя профессиональную терминологию
навыками применения источников информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач на низком уровне
навыками применения методов сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение на низком уровне
навыками применения основ экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности на низком уровне
навыками применения инструментария экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления на низком уровне
навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на низком уровне
навыками применения релевантного поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов на низком уровне
навыками применения информации отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения на низком уровне
навыками применения возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на низком уровне
навыками применения удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата