

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационное государственное аккредитованное негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
 ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
 Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
 Дата подписания: 03.06.2024 11:00:21 (г. Краснодар)
 Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе,
 доцент Севрюгина Н.И.
 17.04.2023

Б1.О.21 Статистика

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности**
 Учебный план 38.03.02 Менеджмент
 Квалификация **бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Программу составил(и): кэн, доцент, Маглинова Татьяна Григорьевна

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	16 1/6			
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 инт.	8	8	8	8
В том числе в форме прак.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	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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Государственные и муниципальные финансы
2.2.3	Эконометрика
2.2.4	Бухгалтерский учет
2.2.5	Экономический анализ
2.2.6	Бухгалтерский финансовый и управленческий учет

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

ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;

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-2.1: Определяет источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач

Знать:

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

Уметь:

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

Владеть:

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

ОПК-2.2: Определяет методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение

Знать:

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
Уметь:
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
Владеть:
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
ОПК-2.3: Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
Знать:
удовлетворительно достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
хорошо достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
отлично достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
Уметь:
применять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на низком уровне
применять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на среднем уровне
применять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на высоком уровне
Владеть:
навыками применения достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на низком уровне
навыками применения достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на среднем уровне
навыками применения достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на высоком уровне
ОПК-2.4: Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Знать:
удовлетворительно интерпретацию полученных результатов статистического анализа
хорошо интерпретацию полученных результатов статистического анализа
отлично интерпретацию полученных результатов статистического анализа
Уметь:
удовлетворительно применять интерпретацию полученных результатов статистического анализа
хорошо применять интерпретацию полученных результатов статистического анализа
отлично применять интерпретацию полученных результатов статистического анализа
Владеть:
удовлетворительно навыками применения интерпретации полученных результатов статистического анализа
хорошо навыками применения интерпретации полученных результатов статистического анализа
отлично навыками применения интерпретации полученных результатов статистического анализа
ОПК-2.5: Осуществляет визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Знать:
удовлетворительно визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
хорошо визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
отлично визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Уметь:
удовлетворительно применять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в

Владеть:
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 инструментария экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления на среднем уровне
навыками применения инструментария экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления на высоком уровне
ОПК-1.4: Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата
Знать:
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на низком уровне
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на среднем уровне
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на высоком уровне
Уметь:
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на низком уровне
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на среднем уровне
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на высоком уровне
Владеть:
навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на низком уровне
навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на среднем уровне
навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата на высоком уровне
УК-1.1: Осуществляет релевантный поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
Знать:
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
Уметь:
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
Владеть:
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
УК-1.2: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
Знать:
задачу, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне
задачу, выделяя ее базовые составляющие на среднем уровне
задачу, выделяя ее базовые составляющие на высоком уровне
Уметь:

применять задачу, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне
применять задачу, выделяя ее базовые составляющие на среднем уровне
применять задачу, выделяя ее базовые составляющие на высоком уровне
Владеть:
навыками применения задачи, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне
навыками применения задачи, выделяя ее базовые составляющие на среднем уровне
навыками применения задачи, выделяя ее базовые составляющие на высоком уровне
УК-1.3: Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
Знать:
информацию, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
информацию, требуемую для решения поставленной задачи на среднем уровне
информацию, требуемую для решения поставленной задачи на высоком уровне
Уметь:
применять информацию, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
применять информацию, требуемую для решения поставленной задачи на среднем уровне
применять информацию, требуемую для решения поставленной задачи на высоком уровне
Владеть:
навыками применения информации, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
навыками применения информации, требуемую для решения поставленной задачи на среднем уровне
навыками применения информации, требуемую для решения поставленной задачи на высоком уровне
УК-1.4: Описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации
Знать:
состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на низком уровне
состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на среднем уровне
состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на высоком уровне
Уметь:
применять состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на низком уровне
применять состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на среднем уровне
применять состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на высоком уровне
Владеть:
навыками применения состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на низком уровне
навыками применения состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на среднем уровне
навыками применения состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации на высоком уровне
УК-1.5: При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
Знать:
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
Уметь:
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 высокому уровне
Владеть:
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
УК-1.6: Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Знать:
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
Уметь:
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
Владеть:
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
ОПК-2.6: Способен анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Знать:
удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
хорошо числовые данные с использованием математического аппарата
отлично числовые данные с использованием математического аппарата
Уметь:
применять удовлетворительно числовые данные с использованием математического аппарата
применять хорошо числовые данные с использованием математического аппарата
применять отлично числовые данные с использованием математического аппарата
Владеть:
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

3.1	Знать:
	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 достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
	удовлетворительно интерпретацию полученных результатов статистического анализа
	удовлетворительно визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
	основы экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности на низком уровне
	профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической науки 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
	задачу, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне

информацию, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации 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
3.2 Уметь:
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 достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на низком уровне
удовлетворительно применять интерпретацию полученных результатов статистического анализа
удовлетворительно применять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
применять основы экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности на низком уровне
применять профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической науки 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
применять задачу, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне
применять информацию, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
применять состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации 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
3.3 Владеть:
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 достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование на низком уровне
удовлетворительно навыками применения интерпретации полученных результатов статистического анализа
удовлетворительно навыками применения визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
навыками применения основ экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности на низком уровне
навыками применения профессиональных задач, используя понятийный аппарат экономической науки 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 задачи, выделяя ее базовые составляющие на низком уровне
навыками применения информацию, требуемую для решения поставленной задачи на низком уровне
навыками применения состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации 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
