

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационно-образовательное учреждение высшего
 образования
 ФИО: Агабеян 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.28

Цифровые технологии в профессиональной деятельности

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): к.т.н., Доцент, Цебренько К.Н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	16 5/6			
Неделя	16 5/6			
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	Целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с методами использования современного программного обеспечения для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач в профессиональной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.2	Анализ данных на SQL
2.2.3	Основы анализа данных на Python
2.2.4	Интеллектуальные системы и технологии
2.2.5	Основы анализа и визуализации данных

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

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ОПК-5.1: Использует возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности

Уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности без ошибок и недочётов

ОПК-5.2: Выбирает соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности

Уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности без ошибок и недочётов
ОПК-6.2: Применяет современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности
Уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности без ошибок и недочётов
ОПК-6.3: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности
Уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности	

Минимальный необходимый уровень знаний современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы цифровых технологии в профессиональной деятельности	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использования современных цифровых технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков применения современных программных средств при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	