

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Агабеян Раиса Левоновна

образования

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

Дата подписания: 03.06.2024 14:38:29

(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.07

Информатика

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	38.03.03 Управление персоналом
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Сорокина В.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		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	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64,2	64,2	64,2	64,2
Сам. работа	43,8	43,8	43,8	43,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является получение студентами знаний и навыков работы с информационными системами и технологиями управления; помощь студентам в освоении необходимых знаний в области теории и практики использования информационных систем управления.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационные технологии в управлении персоналом
2.2.2	Учет и анализ
2.2.3	Математика

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

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных для решения задач в сфере управления персоналом;

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:

Как использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Как выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Как оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач

Уметь:

Использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач

Владеть:

Умениями использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Умениями выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Умениями оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач

ОПК-5.2: Выбирает адекватные профессиональным задачам программные продукты**Знать:**

Как выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Как оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач

Как использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Уметь:

Выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач

Использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Владеть:

Умениями выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
Владеть:
Умениями использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Умениями использовать возможности применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач
Умениями выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
ОПК-2.1: Определяет источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных задач в сфере управления персоналом
Знать:
Как определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Как определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Как проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Уметь:
Определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Владеть:
Умениями определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Умениями определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Умениями проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
ОПК-2.2: Определяет методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение
Знать:
Как определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Как проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Как определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Уметь:
Определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Владеть:
Умениями определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Умениями проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Умениями определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
ОПК-2.3: Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
Знать:
Как проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Как определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Как определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Уметь:
Проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование

Определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Владеть:
Умениями проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Умениями определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Умениями определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
ОПК-2.4: Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа в сфере управления персоналом
Знать:
Как содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Как осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Как анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Уметь:
Содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Владеть:
Умениями содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Умениями осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Умениями анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
ОПК-2.5: Осуществляет визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Знать:
Как осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Как анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Как содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Уметь:
Осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Владеть:
Умениями осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Умениями анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Умениями содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
ОПК-2.6: Способен анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Знать:
Как анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Как содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Как осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Уметь:
Анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Владеть:
Умениями анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Умениями содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Умениями осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде

ОПК-6.1: Понимает принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Знать:
Принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Как применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Как использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Уметь:
Понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Владеть:
Знаниями о принципах работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Умениями применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Умениями использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-6.2: Применяет современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Знать:
Как применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Как использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Уметь:
Применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Владеть:
Умениями применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Умениями использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знаниями о принципах работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
ОПК-6.3: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знать:
Как использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Как применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Уметь:
Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Владеть:
Умениями использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знаниями о принципах работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Умениями применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Как использовать возможности применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач	
Как выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты	
Как оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач	
Как выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	
Как использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	

Как определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Как определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Как проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Как содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Как осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Как анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Как применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Как использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
3.2 Уметь:
Использовать возможности применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
Выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты
Оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач
Выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
Использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
3.3 Владеть:
Умениями использовать возможности применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
Умениями выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты
Умениями оценивать возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач
Умениями выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение
Умениями использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Умениями определять источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач
Умениями определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применять современное программное обеспечение
Умениями проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование
Умениями содержательно интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
Умениями осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
Умениями анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата
Знаниями о принципах работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Умениями применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности
Умениями использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности