Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нализко Наталья Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 04.05.2024 16:27:00
Уникальный программный ключ:
25467908655d9ebabac492e91caba97c18aa1bcd

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Информационные технологии в менеджменте

Направление подготовки (специальность)

45.03.02 Лингвистика

Направленность (профиль)

Преподавание английского и казахского языков

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2024 г.

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
1.1 Цели
- формирование у обучающихся общих представлений о теоретических и практических основах информатики и знаний структуры и закономерностей информационных процессов и способов их технической реализации;
- приобретение умения использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи деловой информации в разных сферах управления;
- приобретение умения реализовывать различные операции офисными средствами.
1.2 Задачи
- изучить и практически закрепить фундаментальные основы теории информатики;
- познакомить с элементами теории алгоритмов, а также программирования;
- рассмотреть формы представления и преобразования информации, технические свойства реализации информационных процессов;
- дать общее представление о современных информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях;
- сформировать навыки поиска, создания, обработки, хранения и представления информации в заданной электронной форме;
- отработать перевод информационных материалов из бумажной формы в электронную;
- сформировать навыки работы с графическими объектами в таких программах как CorelDraw, Adobe Photoshop.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Цикл (раздел) ОПОП:	К.М.ДВ.01.03.03

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2м.1: Определяет источники информации и осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	основные источники информации, необходимой для решения поставленных управленческих задач
Уровень 2	возможности информационных источников по профилю профессиональной деятельности
Уровень 3	технологии поиска и отбора информации
Уметь:	
Уровень 1	определять совокупность возможных информационных источников
Уровень 2	уточнять информационные потребности и формулировать информационный запрос
Уровень 3	извлекать информацию из выявленных информационных массивов
Владеть:	
Уровень 1	базовыми навыками работы с основными источниками управленческой информацией
Уровень 2	навыками работы с документальными источниками информации
Уровень 3	навыками использования информационно-поисковых систем

ОПК-2м.2: Выбирает соответствующие содержанию управленческих задач методы и приемы сбора, обработки и анализа данных с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	
Знать:	
Уровень 1	методологию сбора, обработки и систематизации данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач
Уровень 2	современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для сбора, обработки и анализа данных
Уровень 3	методологию анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач
Уметь:	
Уровень 1	выбирать методы и приемы сбора, обработки и анализа данных, соответствующие содержанию управленческих задач
Уровень 2	выбирать современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для сбора, обработки и анализа данных
Уровень 3	анализировать данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Владеть:	
Уровень 1	навыками сбора, обработки и систематизации данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач
Уровень 2	современным инструментарием и интеллектуальными информационно-аналитическими системами для сбора, обработки и анализа данных
Уровень 3	навыками анализа данных с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

ОПК-2м.3: Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач	
Знать:	
Уровень 1	объективные тенденции экономического развития, закономерности функционирования экономических систем, взаимодействие экономических процессов и их социальное содержание
Уровень 2	приемы систематизации, детализации, моделирования различных факторов деятельности экономических субъектов для интерпретации результатов анализа при решении управленческих задач
Уровень 3	приемы интерпретации результатов анализа на основе применения современных методов социально-экономической диагностики и информационно-аналитических систем для решения управленческих задач
Уметь:	
Уровень 1	на основе изучения экономических процессов и явлений в их взаимосвязи и взаимозависимости, выявлять происходящие в них положительные и отрицательные тенденции для решения управленческих задач
Уровень 2	комплексно и системно интерпретировать полученные результаты анализа деятельности экономических субъектов во всех существующих аспектах
Уровень 3	интерпретировать полученные результаты анализа на основе применения современных методов социально-экономической диагностики, получения обобщенных характеристик, агрегирования информации, ее обработки с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
Владеть:	
Уровень 1	навыками экономических расчетов и формирования аналитических выводов по результатам проведенного анализа для решения управленческих задач
Уровень 2	навыками интерпретации результатов анализа на основе систематизации, детализации и моделирования различных факторов деятельности экономических субъектовдля решения управленческих задач
Уровень 3	приемами интерпретации результатов проведенных исследований и расчетов с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для объяснения пользователям в системе управления организацией

ОПК-5м.1: Применяет современные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении профессиональных задач
Уровень 2	методы и средства поиска, систематизации, обработки и передачи информации различного вида
Уровень 3	современные технологии и программные средства, используемые при решении профессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	пользоваться современными техническими средствами и информационными технологиями
Уровень 2	осуществлять поиск и хранение информации с помощью персонального компьютера
Уровень 3	использовать для решения профессиональных задач современные технологии и программные средства
Владеть:	
Уровень 1	навыками и современными техническими средствами для самостоятельного, методически правильного решения задач профессиональной деятельности
Уровень 2	навыками сбора и обработки информации, имеющей значение в соответствующих сферах профессиональной деятельности.
Уровень 3	навыками применения современных технологий для решения профессиональных задач

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

ОПК-5м.2: Владеет инструментарием применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	базовые инструментальные средства необходимые для обработки различных данных
Уровень 2	методы обработки профессиональной информации с использованием инструментальных средств
Уровень 3	инструментальные средства для обработки информации, связанной с профессиональной деятельностью
Уметь:	
Уровень 1	анализировать профессиональную информацию, необходимую для решения задач
Уровень 2	выбирать инструментальные средства для решения профессиональных задач
Уровень 3	проводить обработку данных, связанных с решением профессиональных задач
Владеть:	
Уровень 1	навыками обработки профессиональной информации с применением информационно-коммуникационных технологий
Уровень 2	методами выбора инструментальных средств для решения профессиональных задач
Уровень 3	системой выводов для обоснования полученных результатов при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-5м.3: Применяет принципы управления крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	сущность и содержание понятий «информационные технологии» и «программные средства».
Уровень 2	понятия «базы данных» и «массивы данных»
Уровень 3	принципы интеллектуального анализа
Уметь:	
Уровень 1	применять информационные технологии для решения профессиональных задач
Уровень 2	структурировать данные
Уровень 3	анализировать данные при решении профессиональных задач
Владеть:	
Уровень 1	навыками применения информационных технологий в управлении
Уровень 2	навыками работы с информационными системами и базами данных
Уровень 3	принципами управления крупными массивами данных и их интеллектуальным анализом при решении профессиональных задач

ОПК-6м.1: Демонстрирует понимание принципов работы современных информационных технологий	
Знать:	
Уровень 1	основные виды информационных систем
Уровень 2	современные информационные технологии для решения профессиональных задач
Уровень 3	принципы работы современных информационных технологий
Уметь:	
Уровень 1	определять области применения информационных технологий
Уровень 2	решать профессиональные задачи с применением информационных технологий
Уровень 3	применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками обработки информации
Уровень 2	навыками работы с современными информационными технологиями
Уровень 3	навыками автоматизации рабочего места с применением информационных технологий

ОПК-6м.2: Осуществляет выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальной среды, программно-технических платформ для решения задач профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	сущность понятия информационные и коммуникационные технологии, а также основные средства и этапы развития информационно-коммуникационных технологий

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Уровень 2	как используются современные информационные технологии для решения профессиональных задач
Уровень 3	какие программные среды и технологии используются при разработке современных информационных систем
Уметь:	
Уровень 1	эффективно использовать на практике теоретические знания в области информационных технологий
Уровень 2	применять знания в области информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Уровень 3	выбирать информационно-коммуникационных технологий и инструментальные среды для решения профессиональных задач
Владеть:	
Уровень 1	навыками работы с техническими средствами
Уровень 2	навыками обработки информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
Уровень 3	современными программно-техническими платформами для решения профессиональных задач

ОПК-6м.3: Использует программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	понятие алгоритма, программы
Уровень 2	принципы работы современных информационных технологий
Уровень 3	программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной направленности
Уметь:	
Уровень 1	пользоваться современными информационными технологиями
Уровень 2	составлять программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности
Уровень 3	применять принципы работы современных информационных технологий для решения задач
Владеть:	
Уровень 1	инструментальными средствами и технологическими процессами построения информационных технологий
Уровень 2	современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности
Уровень 3	навыками составления программных алгоритмов для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
Общая трудоемкость		**2 ЗЕТ**
Часов по учебному плану	: 72	Виды контроля в семестрах:
в том числе	:	
аудиторные занятия	: 8	зачеты 7
самостоятельная работа	: 64	
:		

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»