Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тюлегенова Раиса Амиржановна
Должность: Директор
Дата подписания: 26.07.2023 08:25:35
Уникальный программный ключ:
125b8acc44c5368c45bd8abf3dc3ced4a4eed767e8486e18dc8ae8b889439a47

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Информационные системы и технологии

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Бизнес логистика

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2023 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 ИС 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.01.01

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-5.1: 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

ОПК-5.2: 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

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

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-6.1: 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-6.2: 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
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-6.3: 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	применять принципы работы современных информационных технологий для решения задач
Уровень 3	составлять программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

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	:	32	экзамены 1
самостоятельная работа	:	13	
часов на контроль	:	27	

© Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ»