

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Тюлегина Римса Амиржановна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.07.2023 12:19:44



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал

Уникальный программный ключ:

125b8acc44c5368c45bd8anf3dc7ced4a4eed767e8486e18d8ae8b889439e47

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) Менеджмент направленности (профилю) Логистика

стр. 1 из 4

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

**Информационные системы и технологии**

**Направление подготовки (специальность)**

**38.03.02 Менеджмент**

**Направленность (профиль)**

**Логистика**

**Присваиваемая квалификация (степень)**

**Бакалавр**

**Форма обучения**

**очная**

**Костанай, 2023 г.**

## 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

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Логистика		стр. 3 из 4
Уровень 3	проводить обработку данных, связанных с решением профессиональных задач	
<b>Владеть:</b>		
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	

<b>ОПК-6.1: Демонстрирует понимание принципов работы современных информационных технологий.</b>		
<b>Знать:</b>		
Уровень 1	основные виды информационных систем	
Уровень 2	современные информационные технологии для решения профессиональных задач	
Уровень 3	принципы работы современных информационных технологий	
<b>Уметь:</b>		
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	
<b>Владеть:</b>		
Уровень 1	навыками обработки информации	
Уровень 2	навыками работы с современными информационными технологиями	
Уровень 3	навыками автоматизации рабочего места с применением информационных технологий	

<b>ОПК-6.2: Осуществляет выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальной среды, программно-технических платформ для решения задач профессиональной деятельности.</b>		
<b>Знать:</b>		
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	
<b>Уметь:</b>		
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	
<b>Владеть:</b>		
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	

<b>ОПК-6.3: Использует программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности.</b>		
<b>Знать:</b>		
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	
<b>Уметь:</b>		
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	

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Логистика	стр. 4 из 4
--	-------------

**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)**

<b>Общая трудоемкость</b>		<b>2 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	: 72	Виды контроля в семестрах:  экзамены 2
в том числе	:	
аудиторные занятия	: 24	
самостоятельная работа	: 30	
часов на контроль	: 18	