

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 13:01:07  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

**(МГРИ)**

Аннотация дисциплины (модуля)

## **Информационные технологии в экономике** рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Информатики и геоинформационных систем</b>
Учебный план	b380301_23_EG23.plx Направление подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	PhD, ст. преподаватель кафедры Информатика и ГИС, Лагонская О.В.
Семестр(ы) изучения	3;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения учебной дисциплины «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ» является
1.2	
1.3	- приобретение обучающимся навыков получения информации (экономической, статистической, финансовой), ее обработки и интерпретации;
1.4	
1.5	- знакомство с построением информационных систем в целом, в частности с базами данных, как ядром любой информационной системы;
1.6	
1.7	- использовать современные компьютерные технологии для решения задач, поставленных в ходе изучения других дисциплин;
1.8	
1.9	- научиться искать необходимые в своей деятельности программные средства.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Математика
2.1.2	Делопроизводство
2.1.3	Информатика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Математические методы в экономике
2.2.2	Экономика предприятия

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

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

**Знать:**

УК-1.2 Знать: инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Знать: системный подход для решения поставленных задач, используя инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации

-

**Уметь:**

УК-1.5. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

-

**Владеть:**

УК-1.8 Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

-

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

**Знать:**

ОПК-5.2 Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач

Знать: механизм работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач

-

**Уметь:**

ОПК-5.5 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением

Уметь: применять информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности
-
<b>Владеть:</b>
ОПК-5.7 Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач
Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач
-

<b>ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-6.1. Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
-
<b>Уметь:</b>
ОПК-6.4 Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
-
<b>Владеть:</b>
ОПК-6.8 Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
-

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
УК-1.2 Знать: инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
ОПК-5.2 Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач	
ОПК-6.1. Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
УК-1.5. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
ОПК-5.5 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением	
ОПК-6.4 Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
УК-1.8 Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
ОПК-5.7 Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач	
ОПК-6.8 Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	