Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:54:20
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 менеджменте

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Производственного и финансового менеджмента**
Учебный план	b090303_23_ITM23.plx Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	старший преподаватель кафедры производственного и финансового менеджмента, Бондаренко Д.В.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	- приобретение обучающимся навыков получения информации (экономической, статистической, финансовой), ее обработки и интерпретации;
1.2	- знакомство с построением информационных систем в целом, в частности с базами данных, как ядром любой информационной системы;
1.3	- приобрести навыки моделирования и создания своей базы данных, навыки пользования готовыми базами данных;
1.4	- использовать современные компьютерные технологии для решения задач, поставленных в ходе изучения других дисциплин;
1.5	- научиться искать необходимые в своей деятельности программные средства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Математика
2.1.2	Теория менеджмента
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Инновационный менеджмент
2.2.2	Управление проектами
2.2.3	Управление изменениями
2.2.4	Основные направления цифровизации в МСК
2.2.5	Финансовый менеджмент
2.2.6	Управление бизнес-процессами на предприятии в цифровой экономике

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:
принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
принципы системного подхода для решения поставленных задач, механизмы поиска, критического анализа и синтеза информации
Уметь:
осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
пользоваться инструментарием поиска, анализа и синтеза информационных ресурсов с применением для решения поставленных задач системного подхода
Владеть:
научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
инструментальными, программно-технически-ми средствами поиска и синтеза информации для решения поставленных задач с применением системного подхода

ПК-13-2: Способен к анализу, обоснованию и выбору решения
Знать:
методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа.
предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа.
информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа.
Уметь:
определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа.
применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа.
анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

Владеть:
оценкой ресурсов, необходимых для реализации решени.
анализом решений с точки зрения достижения целевых показателей решений.
оценкой эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа.	
3.2	**Уметь:**
осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа.	
3.3	**Владеть:**
научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
оценкой ресурсов, необходимых для реализации решени.	