

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.11.2023 16:26:14
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)

Информационно-аналитический менеджмент

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | Производственного и финансового менеджмента |
| Учебный план | zm380402_23_ZCIP23.plx Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ |
| Общая трудоёмкость | 3 ЗЕТ |
| Форма обучения | заочная |
| Программу составил(и): | к.э.н., доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Машкин Д.М. |
| Семестр(ы) изучения | 2; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | ознакомление обучающихся с современными тенденциями информационно-аналитической деятельности в управлении, создание у будущих магистров-менеджеров целостного представления о техниках информационно-аналитического менеджмента, в том числе методах сбора, обработки, анализа и интерпретации управленческой информации для совершенствования организации процессов разработки, принятия и реализации управленческих решений. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Оценка бизнеса в МСК |
| 2.1.2 | Управление финансовыми технологиями в цифровой экономике |
| 2.1.3 | Корпоративные финансы в цифровой экономике |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Преддипломная практика |
| 2.2.2 | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 2.2.3 | Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) |
| 2.2.4 | Интернет-маркетинг и бизнес-коммуникации |
| 2.2.5 | Информационные системы финансово-экономического анализа на предприятии МСК |

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

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Знать:

УК-1.3. Знает

методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению;

Знает теорию и методы научного познания и синтеза реализации проблемных ситуаций и процессы по их устранению

Уметь:

УК-1.5. Умеет использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач

Умеет применять теоретические принципы и использовать методы научных исследований в решении проблемных задач

Владеть:

УК-1.7. Владеет навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных ситуаций, и проектирует процессы по их устранению

Владеет: практическими методами и принципами научного поиска, применения информационных технологий для решения проблемных ситуаций и формирования процессов по их устранению

ПК-12: Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов

Знать:

ПК-12.1 Знает: место и роль общих вопросов науки в научных исследованиях

Знает: теорию, методологию и модели поведения, обучения и рассуждения в когнитивных науках.

Уметь:

ПК-12.2. Умеет: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы;

Умеет: формировать и проектировать модели и проектировать эксперимент на основе компьютерных технологий

Владеть:

ПК-12.3. Владеет: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике;

| |
|---|
| Владеет: практическими приемами и методами обработки результатов компьютерного моделирования |
| ПК-11.2: Способен к разработке методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных |
| Знать: |
| ПК-11.2.3 Знает: принципы и методы управления информационными данными с использованием информационных интеллектуальных технологий |
| Знает: теорию и методологию управления информационными потоками с использованием компьютерных и интеллектуальных технологий |
| Уметь: |
| ПК-11.2.4 Умеет: применять технологии информационного анализа с использованием информационных систем |
| Умеет: использовать принципы и цифровые технологии информационного анализа с применением информационных систем |
| Владеть: |
| ПК-11.2.7 Владеет: способностью разработки и совершенствования методик и алгоритмов, определяющих логику функционирования информационно-аналитических систем и баз данных |
| Владеет: практическими навыками разработки алгоритмов определяющих последовательность функционирования информационно-аналитических систем и массивов данных |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| |
|---|
| 3.1 Знать: |
| УК-1.3. Знает методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению; |
| ПК-12.1 Знает: место и роль общих вопросов науки в научных исследованиях |
| ПК-11.2.3 Знает: принципы и методы управления информационными данными с использованием информационных интеллектуальных технологий |
| 3.2 Уметь: |
| УК-1.5. Умеет использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач |
| ПК-12.2. Умеет: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы; |
| ПК-11.2.4 Умеет: применять технологии информационного анализа с использованием информационных систем |
| 3.3 Владеть: |
| УК-1.7. Владеет навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных ситуаций, и проектирует процессы по их устранению |
| ПК-12.3. Владеет: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике; |
| ПК-11.2.7 Владеет: способностью разработки и совершенствования методик и алгоритмов, определяющих логику функционирования информационно-аналитических систем и баз данных |