

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.11.2023 10:48:12
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	vm380402_23_VСIP23.plx Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очно-заочная
Программу составил(и):	к.э.н., доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Машкин Д.М.
Семестр(ы) изучения	3;

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-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

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

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-11.2.3 Знает: принципы и методы управления информационными данными с использованием информационных интеллектуальных технологий
ПК-12.1 Знает: место и роль общих вопросов науки в научных исследованиях
3.2 Уметь:
УК-1.5. Умеет использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач
ПК-11.2.4 Умеет: применять технологии информационного анализа с использованием информационных систем
ПК-12.2. Умеет: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы;
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-11.2.7 Владеет: способностью разработки и совершенствования методик и алгоритмов, определяющих логику функционирования информационно-аналитических систем и баз данных
ПК-12.3. Владеет: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике;