Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:10:31
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Информационно-аналитические системы в менеджменте»

1.Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность Инвестиционный менеджмент, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 970.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций**:**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем (ОПК-2); Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ (ОПК-5).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: современного состояния уровня развития интеллектуальных информационно-аналитических систем и направлений научных достижений в профессиональной деятельности; принципов поиска информации в компьютерных сетях, в сетевых базах данных, обработки и анализа данных для решения задач в профессиональной и управленческой деятельности; современного состояния уровня развития информационных технологий в профессиональной деятельности; цифровых технологий для систематизации, представления и обработки информации.

Умение осуществлять мониторинг и прогнозирование, выводы на основе данных, экспертные оценки в интеллектуальных информационно-аналитических системах; : использовать компьютерную технику в режиме пользователя и программные инструментарии при решении задач управления; овладеть современными информационными технологиями и программными средствами для эффективной организации информационных процессов, реализуя работу в реальном режиме времени, обеспечивая ввод потока данных, отображая их в наглядной форме, анализируя все возможности ситуации и выдавая предлагаемые варианты действий; способность выбрать программный инструментарий для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

Навык и (или) опыт деятельности: выполнять точную оценку различных альтернатив при принятии управленческих решений для решения поставленных задач в профессиональной деятельности; применять современные информационно- аналитические системы для анализа финансовых потоков, статистического прогнозирования баланса и моделирования последствий принимаемых управленческих решений; применять методики расчетов и обработки больших массивов данных, анализировать и обобщать их результаты, применяя информационные технологии и программные средства для управленческих решений; представлять информацию в виде электронных документов; визуализировать, систематизировать и обрабатывать большие массивы данных, моделировать последствия принимаемых управленческих решений.

3. Содержание программы учебной дисциплины

Раздел 1 Информационно-техническое обеспечение цифровых технологий в экономике, Раздел 2 Программные средства и сервисы цифровой экономики, Раздел 3 Технологии дистанционного обслуживания экономической деятельности, Раздел 4 Информационная безопасность и цифровая грамотность.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. филос.наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Бородина Н.А.