Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:53:55
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Цифровые решения и сервисы в профессиональной деятельности»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с учетом специфики АПК), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 11 августа 2020 г. № 939.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональная компетенции (ОПК):

- Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции:

- Использует современные интеллектуальные информационно-аналитические системы фундаментальных исследованиях (ОПК-2.2);
- Использует при решении профессиональных задач современные информационные технологии (ОПК-5.1);
- Применяет в профессиональной деятельности цифровые программные средства и продвинутые методы обработки данных (ОПК-5.2).

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; современного состояния уровня развития информационных технологий в профессиональной деятельности; цифровых технологий для систематизации, представления и обработки информации.

Навык: осуществлять мониторинг и прогнозирование, выводы на основе данных, экспертные оценки в интеллектуальных информационно-аналитических системах; самостоятельно овладеть современными информационными технологиями для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации поиска источников и способов получения профессионально значимой информации; способность выбрать цифровые программные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

Опыт деятельности: выполнять точную оценку различных альтернатив при принятии решений для использования в профессиональной деятельности; применять методики расчетов и обработки данных, анализировать и обобщать их результаты с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности

представлять информацию в виде электронных документов; визуализировать, систематизировать и обрабатывать информацию

3. Содержание программы 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».

Раздел 5 «Применение технологий искусственного интеллекта».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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