Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 11:15:28
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Цифровые технологии в проектной деятельности»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность Управление проектами (с учетом специфики АПК), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № 952 от 12.08.2020.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- Применяет продвинутые инструменты обработки и анализа данных для решения управленческих и исследовательских задач. (ОПК-2.1)
- Использует современные интеллектуальные информационно-аналитические системы в профессиональной деятельности. (ОПК-2.2)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: - современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.1); принципы классификации информационных- коммуникационных технологий; общих тенденций современного образования в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы. (ОПК-2.2)

Умение: - выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.1); решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для разработки электронного средства образовательного назначения; участвовать в разработке проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности (ОПК-2.2);

Навык/ Опыт деятельности: Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.1); технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационно коммуникационных технологий; технологиями работы в различных программных средах для разработки электронных средств образовательного назначения; технологиями исследования работы цифровых устройств и проверку их на работоспособность (ОПК - 2.2).

Содержание программы дисциплины: Раздел 1 «Информационно-техническое обеспечение цифровых технологий в экономике». Раздел 2 «Современные интеллектуальные информационно-аналитические системы в менеджменте», Раздел 3 «Технологии дистанционного обслуживания экономической деятельности». Раздел 4 «Информационная безопасность и цифровая грамотность». Раздел 5 «Применение технологий искусственного интеллекта».

3. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

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