

**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».

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

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