

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Интеллектуальные информационные системы и технологии»**

**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:

Профессиональные компетенции (ПК): Способен применять современные цифровые технологии и компьютерные программы в профессиональной деятельности (ПК-6).

**Индикаторы достижения компетенций:**

Применяет компьютерные программы и оргтехнику в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1);

Использует современные технологии обработки информации и справочно-информационные системы в решении профессиональных задач (ПК-6.2);

Участвует в обмене информации по телекоммуникационным каналам связи, применяя правила защиты информации (ПК-6.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, используемых при ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1); принципов классификации информационно-коммуникационных технологий; общих тенденций современного образования в области использования ИКТ; нормативно-технической документации: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы, регламентирующие правила обработки информации при решении профессиональных задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.2); принципа работы современных информационных систем и телекоммуникационных каналов связи, и правил защиты информации (ПК – 6.3).

*Умения:* выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1); решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для обработки информации из справочно-информационных систем при решении профессиональных задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.2); обмениваться информацией по телекоммуникационным каналам связи, применяя правила защиты информации (ПК – 6.3);

*Навык/ Опыт деятельности:* применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1); владения технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий, технологиями работы в различных программных средах из справочно-информационных систем при решении профессиональных задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.2); осуществлять обмен информативными данными по телекоммуникационным каналам связи, применяя правила защиты информации (ПК – 6.3).

**3. Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1. Интеллектуальные информационные системы и технологии (ИИСиТ). Структура и этапы проектирования ИИСиТ.

Раздел 2. Типы, оценка и область применения ИИСиТ.

Раздел 3. Инженерно – техническая поддержка сопровождения. ИИСиТ. Оценка качества и надёжности функционирования ИИСиТ.

Раздел 4. Регламенты обновления технического сопровождения ИИСиТ.

Раздел 5. Администрирование ИИСиТ. Информационные системы управления.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и товароведения Салтанова А.Г.