

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:

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

Индикаторы достижения компетенции:

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: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1); принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций современного образования в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы регламентирующие правила обработки информации при решении профессиональных задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.2); принцип 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: владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.1); технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационнокоммуникационных технологий; технологиями работы в различных программных средах из справочно-информационных систем при решении профессиональных задач в ведении бухгалтерского учета (ПК-6.2); способность 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.