

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные системы в экономике»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с учетом специфики сельского хозяйства)»), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основ организации современных информационно-коммуникационных технологий, поиска информации в компьютерных сетях, в сетевых базах данных для решения задач профессиональной и управленческой деятельности предприятий; основные принципы, методы, программно-технологические средства для работы на компьютере с данными (сбор, систематизация, анализ, хранение, защита, передача, обработка и вывод) и защиты информации.

Умения: самостоятельно работать на компьютере, использовать компьютерную технику в режиме пользователя для решения экономических задач; работать с информацией в глобальных сетях, разрабатывать стратегию для решения профессионально-педагогических задач.

Навык и (или) опыт деятельности: применять современные информационно-коммуникационные технологии для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задачи принятия управленческих решений; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Управление информационными системами. Раздел 2. Информационные технологии широкого пользования. Раздел 3. Финансово-экономическое программное обеспечение. Раздел 4. Справочно-правовые компьютерные информационные системы. Раздел 5. Информационно-коммуникационные технологии в экономике.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Колосов А.Ю.