

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Цифровые решения и сервисы в профессиональной деятельности»

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:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции:

- Использует современные интеллектуальные информационно-аналитические системы в фундаментальных исследованиях (ОПК-2.2);
- Использует при решении профессиональных задач современные информационные технологии (ОПК-5.1);
- Применяет в профессиональной деятельности цифровые программные средства и продвинутые методы обработки данных (ОПК-5.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: современного состояния уровня развития интеллектуальных информационно-аналитических систем и направлений научных достижений в профессиональной деятельности; современного состояния уровня развития информационных технологий в профессиональной деятельности; цифровых технологий для систематизации, представления и обработки информации.

Навыки: осуществлять мониторинг и прогнозирование на основе данных, экспертные оценки в интеллектуальных информационно-аналитических системах; владения современными информационными технологиями для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации поиска источников и способов получения профессионально значимой информации; выбора цифровых программных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов.

Опыт деятельности: выполнение точной оценки различных альтернатив при принятии решений для использования в профессиональной деятельности; применение методики расчетов и обработки данных, анализ и обобщение их результатов с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности.

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 «Информационно-техническое обеспечение цифровых технологий в экономике»,

Раздел 2 «Программные средства и сервисы цифровой экономики»,

Раздел 3 «Технологии дистанционного обслуживания экономической деятельности»,

Раздел 5 «Информационная безопасность и цифровая грамотность».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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