

Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровизация в сельском хозяйстве»

Целью освоения дисциплины «Цифровизация в сельском хозяйстве» является формирование у будущих специалистов в области менеджмента твердых теоретических знаний и практических навыков в области интеграции и применения информационных технологий в управлеченческой деятельности.

Задачи дисциплины

- формирование навыков сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управлеченческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;
- освоение принципов работы современных информационных технологий и использование их для решения задач профессиональной деятельности;
- закрепление навыков использования при решении профессиональных задач современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: организационные основы информационных технологий обеспечения управлеченческой деятельности; инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управлеченческой деятельности; функциональное обеспечение управлеченческой деятельности; компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управлеченческих решений.

Объем дисциплины 4 з.е.

Формы промежуточного контроля – экзамен.