

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационно-компьютерные системы управления
деятельностью сельскохозяйственных организаций»**

Целью освоения дисциплины «Информационные компьютерные системы управления деятельностью сельскохозяйственных организаций» является формирование знаний и практических навыков использования отраслевых информационно-компьютерных технологий для эффективного управления технологическими процессами и производственной деятельностью в АПК в условиях цифровизации сельского хозяйства.

Задачи дисциплины:

- закрепить у студентов фундаментальные понятия системы управления деятельностью сельскохозяйственных предприятий, получения навыков работы с эксплуатируемыми комплексными системами управления в сельскохозяйственных предприятиях;
- закрепить навыки формирования предложений по совершенствованию системы организации и планирования аграрного производства;
- приобретение навыков разработки и реализации эффективных механизмов и методов инновационного развития аграрных организаций;
- получить навыки адаптации отраслевых информационно-компьютерных технологий из смежных отраслей экономики к особенностям аграрной сферы;
- изучить современное состояние и направления развития использования современных приемов цифровизации при переходе на эффективные инновационные агротехнологии;
- закрепить навыки комплексного применения интеллектуальных технических средств в АПК.

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: введение в дисциплину «Информационные компьютерные системы управления деятельностью сельскохозяйственных организаций»; применение эффективных методов, моделей и механизмов организации и планирования аграрного производства; разработки бизнес-планов внедрения современных инновационных технологий в аграрных предприятиях; разработка предложений по совершенствованию системы организации и планирования аграрного производства; разработка и реализация эффективных механизмов и методов инновационного развития аграрных организаций; использование отраслевых информационно-компьютерных технологий для эффективного управления технологическими процессами и производственной деятельностью в АПК.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – экзамен.