АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автоматика»

Направление подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Профиль Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: направлены на правильную эксплуатацию систем автоматического регулирования параметров сельскохозяйственных технологических процессов, рациональному выбору элементов систем автоматики, решению задач, связанных с различными производственными условиями, изучению передового отечественного и зарубежного опыта в области автоматизации с.-х. производства.

Задачи изучения дисциплины: бакалавры должны научиться выбирать и рассчитывать технические средства автоматики, используемых в системах управления. Рассчитывать основные показатели качества, надежности и технико-экономической эффективности работы систем автоматического управления с использованием вычислительной техники

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-7 - способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами

ОПК-9 - готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов

ПК-3 - готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 6 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен