

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автоматика»

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»
Направленность (профиль): «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий»
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок освоения образовательной программы: 5 лет
Год начала подготовки: 2017

Цели изучения дисциплины: обеспечение подготовки, позволяющей разрабатывать системы автоматического управления, а также - формированию практических навыков работы с современными измерительными устройствами, интерфейсами и протоколами передачи данных, цифровыми платформами обработки информации, исполнительными устройствами и механизмами.

Задачи дисциплины

Изучение основных методов контроля и управление технологическими процессами;

Освоение технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов;

Приобретение основных практических навыков по обработке результатов экспериментальных исследований;

Перечень формируемых компетенций:

– способность обеспечивать контроль качества и управление технологическими процессами; (ОПК-7);

– готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов (ОПК-9);

готовность к обработке результатов экспериментальных исследований (ПК-3).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6.

Форма итогового контроля: экзамен.