

Аннотация дисциплины ФТД.2.1 Дисциплина. Роботизация технологических процессов

Дисциплина "Роботизация технологических процессов " изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технический сервис в агропромышленном комплексе" направления подготовки "35.03.06 Агроинженерия".

Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные задачи перспективного развития сельскохозяйственного производства автоматизации. Общий подход к автоматизации типовых технологических процессов сельскохозяйственного производства.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: выездные занятия.