

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Гидравлика»

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:

обеспечить высокую профессиональную подготовку инженеров-конструкторов в области практического применения основных идей и методов построения и расчета систем автоматического регулирования для обеспечения процесса функционирования на этапах запуска, стабилизации, глубокого изменения режима и останова двигательных установок на основе построения и анализа математических моделей узлов и агрегатов автоматики

Задачи изучения дисциплины:

сформировать у студентов навыки практического использования полученных знаний в области гидравлики и гидравлических машин и овладение инженерными методами расчёта гидромеханизации сельскохозяйственных процессов

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой