

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Энергоустановки в сельском хозяйстве»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06–Агроинженерия

Направленность:

Эксплуатация технических систем

Электрооборудование и электротехнологии

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Условия заключения договора. Условия изменения или расторжения договора энергоснабжения. Изменение и расторжение договора в связи с существенным изменением обстоятельств. Основные понятия и классификация электро-приемников. Основные электроприемники. Конструктивные схемы ГТУ. Эксплуатация газотурбинных установок.

Общие сведения о нагнетателях. Классификация нагнетателей. Применение нагнетателей в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха.