

ФТД.01

Эксплуатация теплоэнергетических установок

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Программа подготовки Электротеплообеспечение муниципальных образований

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологическому, проектному.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний о современных подходах к эксплуатации теплоэнергетических установок, развить умения и навыки экономичной эксплуатации современных промышленных и водогрейных котельных установок и их вспомогательного оборудования.

Задачи дисциплины:

- изучить современные методы и приемы обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения технологических и других потребителей предприятия;
- сформировать умения и навыки повышение надежности, безопасности и экономичности работы котельных установок.

Компетенции и индикаторы их достижений

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|
| ПКР-2 Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве. | ИД-1 _{ПК-2} Осуществляет монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве |