

ФТД.01ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Направление подготовки 35.03.06. Агроинженерия

Профиль Электротеплообеспечение муниципальных образований

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

1.1 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 обучающихся 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.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПКР-2 Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 _{ПКР-2} Осуществляет монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	знания	Обучающийся должен знать: нормы и правила монтажа, наладки, эксплуатации теплоэнергетического оборудования – (ФТД.01-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию теплоэнергетических установок и вспомогательного оборудования — (ФТД.01-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками выявления дефектов теплоэнергетического оборудования при его монтаже, наладке и эксплуатации – (ФТД.01-Н.1)