

**Аннотация к рабочей программе**  
**дисциплины Контроль результатов внедрения разработок на**  
**ТЭС**

**Направление подготовки:** 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Направленность (профиль):** 13.04.01 Технология производства электрической и тепловой энергии

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** является изучение методик и технологий проведения испытаний оборудования тепловых электрических станций (ТЭС) и правил обеспечения надежной, безопасной и экономичной работы оборудования ТЭС

**Объем дисциплины:** 3 з.е. / 108 ч.

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Проведение испытаний основного оборудования ТЭС	Изучение методик проведения испытаний турбоустановок. Изучение методик проведения испытаний котлоагрегатов. Изучение НТД основного и вспомогательного оборудования ТЭС
2	Проведение испытаний вспомогательного оборудования ТЭС	Определение эффективности работы поверхностных подогревателей.

**Форма промежуточной аттестации зачет**