

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
ФТД.ДВ.01.02 «Природоохранные технологии на ТЭС»

по направлению подготовки бакалавриата

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

**«Энергообеспечение предприятий»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Экологические аспекты дисциплины. Экологическое обоснование проектных решений при размещении объектов теплоэнергетики. Экологический контроль и надзор. Загрязнение атмосферы. Методы очистки газовых выбросов предприятий теплоэнергетики. Загрязнение природных вод. Методы очистки сточных вод предприятий теплоэнергетики. Охрана недр, земель и растительных ресурсов. Тепловое, электромагнитное, шумовое и другие виды загрязнений окружающей среды тепловыми электростанциями.

### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 1 зачетная единица
Всего часов	– 36 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 18 час.
Из них:	
лекций	– 9 час.
практических занятий	– 9 час.
Самостоятельная работа	– 18 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 5 семестр