## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦКУРС ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕТРАДИЦИОННЫХ

## ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Теплогазоснабжение и вентиляция»
Цель освоения дисциплины	Использование нетрадиционных источников энергии» (далее – «Использование НИЭ») является анализ существующих энергоресурсов на определенной территории и их использование на конкретном предприятии.
Общая трудоемкость дисциплины	2 s.e.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, КР
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Современный энергоресурсный потенциал мировой экономики.
	Тема 2. Состояние и перспективы использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.
	Тема 3. Ядерная энергетика.
9	Тема 4. Гелиоэнергетика.
	Тема 5. Ветроэнергетика.
	Тема 6. Использование энергии океанов и морей.
	Тема 7. Геотермальная энергетика.
	Тема 8. Биоэнергетика.
	Тема 9. Атомно-водородная энергетика.
	Тема 10. Новые технологии нетрадиционных возобновляемых источников энергии и их влияние на окружающую среду.

Аннотацию рабочей программы составил	
доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В.	The