

**Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт»**

**Теплоэнергетичний Факультет**

**кафедра Теплоенергетичних установок тепловых та атомных электростанций**

(название института/факультета)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой ТЕУ Т та АЕС

(название кафедры)

\_\_\_\_\_ — О.Ю.Черноусенко  
(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_ р.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**по специальности «Тепловые электрические станции»,**

**студента 6 курса ТС-41м группы**

**Кондрацкой Марии Анатольевны**

(фамилия, имя, отчество)

на 2015/2016 учебный год

**Тема магистерской диссертации:**

**Разработка и исследование горелочных устройств для сжигания альтернативных  
газовых топлив**

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_ р.

Научный руководитель

\_\_\_\_\_ Бутовський Л. С.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_ р.

## Учебная работа

№ з/п	Название кредитных модулей	Количество кредитов ЕКТС	Вид отчетности	Примечание
<b>Осенний семестр</b>				
1.	Патентознаводство та авторское право	2,0	зачет	
2.	Философские проблемы научного познания	1,5	зачет	
3	Иностранный язык профессионального направления	1,5	зачет	
4	Основы социального развития общества	2,0	зачет	
5	Инновационный менеджмент	1,5	зачет	
6.	Теплообмен в энергетических установках	3,5	диф. зачет	
7.	Математическое моделирование систем и процессов	4,0	экзамен	
8.	Спецвопрос ТЭС	4,5	экзамен	
9.	Газотурбинные и парогазовые установки	6,0	экзамен	

## Научно-исследовательская работа

№ п/п	Содержание работы	Срок выполнения	Отметка про выполнение
1.	Разработка модельных горелочных устройств и модернизация стенда	сентябрь – ноябрь 2015	
2.	Проведение испытаний горелочных устройств при сжигании смеси газов	декабрь 2015	
3.	Обработка результатов испытания. Создание математической модели процесса	январь – март 2016	
4.	Обобщение выводов из проделанной работы	апрель 2016	
5.	Оформление пояснительной записки, графического материала. Защита магистерской диссертации	май – июнь 2016	

## Научные публикации и участие в научно-технических конференциях

№ п/п	Название доклада / публикации	Название Издание / конференции	Срок Конференции / публикации	Отметка про выполнение
1.	Определение характеристик горелочных устройств при сжигании альтернативных газовых топлив	XIV Международной Научно-практическая конференция аспирантов, магистров и студентов «Современные проблемы научного обеспечения энергетики», Киев	апрель 2016	
2.	Сжигание альтернативных газов в горелках стабилизаторного типа	XV Всеукраинский конкурс «Молодежь - энергетике Украины - 2015»		
3.				
4.				

### Педагогическая практика

Содержание	Срок	Отметки про выполнение

### Научная стажировка

Организация / предприятие	Срок стажировки	Отметки про выполнение

## Выводы о выполнении плана

Осенний семестр:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Бутовский Л.С.

(фамилия инициалы)

И. о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Черноусенко О.Ю.

(фамилия инициалы)

Весенний семестр:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Бутовский Л.С.

(фамилия инициалы)

И. о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Черноусенко О.Ю.

(фамилия инициалы)