



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Теплоэнергетический факультет  
Кафедра теплоэнергетических установок тепловых и атомных  
электростанций

«Утверждаю»

Декан теплоэнергетического факультета

\_\_\_\_\_ проф. Е.М. Письменный

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Магистранта 2 курса, группы ТС-41м

Мороз Марины Викторовны

(фамилия, имя, отчество)

на 2015/2016 учебный год

*Тема магистерской работы:*

**«Прогрессивные способы подготовки воды на ТЭС и АЭС»**

Руководитель работы:

И.о. зав. кафедры ТЭУ Т та АЭС:

\_\_\_\_\_/ проф., д.т.н. Кесова Л.А. /  
(подпись) (уч. звания, П.И.Б.) (подпись)

\_\_\_\_\_/ проф., д.т.н. Черноусенко О.Ю. /  
(подпись) (уч. звания, П.И.Б.)

Студент:

\_\_\_\_\_/ Мороз М.В. /  
(подпись) (Ф.И.О.)

## УЧЕБНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название дисциплины	Объем дисциплины		Вид отчетности	Отметки о выполнении
		Кредит	час		
<b>Осенний семестр</b>					
1.	Спецвопрос ТЭС	4,5	162	экзамен	
2.	Математическое моделирование систем и процессов	4	144	экзамен	
3.	Газотурбинные и парогазовые установки	6	216	экзамен	
4.	Теплообмен в энергетических установках	3	108	диф. зачет	
5.	Иностранный язык профессионального направления	2	72	зачет	
6.	Патентоведения	2	72	зачет	
7.	Основы устойчивого развития	2	72	зачет	
8.	Философские проблемы научного познания	1.5	54	зачет	
9.	Инновационный менеджмент	1.5	54	зачет	

## Научно-исследовательская работа

№ п/п	Содержание работы	Срок исполнения	Отметки о выполнении
1.	Применение воды в энергетике. Анализ состояния оборудования для систем водоподготовки на ТЭС Украины и определения спектра основных проблем.	сентябрь – октябрь 2015	
2.	Сбор и обработка информации о действующих способы водоподготовки на ТЭС и АЭС Украины.	октябрь – ноябрь 2015	
3.	Сравнение методов очистки воды на СВП «Киевские ТЭЦ» ПАО «Киевэнерго» ТЭЦ-5 и ТЭЦ-6	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 о выполнении
1.		XIV Международная научно-практическая конференция аспирантов, магистров и студентов «Современные проблемы научного обеспечения энергетики» Киев	Апрель  2016	
2.		XV Всеукраинский конкурс «Молодежь - энергетике Украины - 2015»	Апрель  2016	
3.				
4.				

## Педагогическая практика

Содержание	Срок	Отметки о выполнении

## Научная стажировка

Организация/предприятие	Срок стажировки	Отметки о выполнении
СВП «Киевские ТЭЦ» ПАТ «Киевэнерго», ТЭЦ-5, ТЭЦ-6		

## Выводы о выполнении плана

Осенний семестр:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Руководитель работы \_\_\_\_\_ проф., д.т.н. Кесова Л.А.  
(подпись) (ФИО)

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ Черноусенко О.Ю.  
(подпись) (ФИО)

---

Весенний семестр:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Руководитель работы \_\_\_\_\_ проф., д.т.н. Кесова Л.А.  
(подпись) (ФИО)

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ Черноусенко О.Ю.  
(подпись) (ФИО)