

Національний Технічний Університет України
„Київський Політехнічний Інститут»
Теплоенергетичний Факультет
кафедра Теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Декан теплоенергетичного факультету
_____ проф. Є.М. Письменний
«__» _____ 2015р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Магістра 5 курсу, групи ТС-51м

Редьки Миколи Олександровича

(прізвище, ім'я, по батькові)

на 2015/2016 навчальний рік

Тема магістерської роботи:

Дослідження еколого-емісійних характеристик пальникових пристроїв на основі струменево-нішевої технології спалювання

Керівник роботи:

_____ доц., к.т.н. Абдулін М.З
(підпис) (вч. звання, ПІБ)

Зав. Кафедри ТЕУ Т та АЕС:

_____ проф., д.т.н. Черноусенко О.Ю.
(підпис) (вч. звання, ПІБ)

Консультант:

(підпис) (вч. звання, ПІБ)

Студент:

_____ Редька М.О
(підпис) (ПІБ)

Навчальна робота

№ п/п	Назва дисципліни (розділ, завдань)	Обсяг дисциплін		Вид звітності	Відмітки про виконання
		кредитів	годин		
Осінній семестр					
1.	Енергетичні ринки та економіка енергоефективності	3	108	залік	
2.	Організація та планування виробництва	3	108	залік, РГР	
3.	Іноземна мова професійного спрямування	1,5	54	реферат	
4.	Моделювання в енергетиці	3	108	екзамен	
5.	Теплофікація та теплові мережі	2	72	залік	
6.	Екологія електростанцій	2	72	залік, ДКР	
7.	Енергозберігаючі технології ТЕС	2	72	екзамен, ДКР	
8.	Інтелектуальна власність	1	36	залік	
9.	Вища математика професійного спрямування	5	180	екзамен	
10.	Фізика професійного спрямування	4,5	162	диф. залік	
11.	Комп'ютерна графіка	2	72	залік	
12.	Цивільний захист	1	36	диф. залік	

№ п/п	Назва дисципліни (розділ, завдань)	Обсяг дисциплін		Вид звітності	Відмітки про виконання
		кредитів	годин		
Весняний семестр					
1.	Педагогіка вищої школи	1,5	54	залік	
2.	Охорона праці в галузі	1	36	екзамен	
3.	Іноземна мова професійного спрямування	1,5	54	залік	
4.	Математичні методи оптимізації	4	144	екзамен	
5.	Режими роботи та експлуатації теплових електричних станцій	6	216	екзамен, ДКР	
6.	Чинники успішного працевлаштування за фахом	1	36	залік	
7.	Проектування теплових електричних станцій та атомних електричних станцій	4	144	залік, КП	
8.	Автоматичні системи управління теплоенергетичними процесами	6	216	екзамен	
9.	Проектування ТЕС та АЕС	4	144	залік	
10.	Діагностика теплоенергетичного устаткування теплових електричних станцій і атомних електричних станцій	2,5	90	диф. залік	
11.	Системи автоматизованого проектування теплових електричних станцій	2	72	залік	
12.	Комп'ютерна графіка	2	72	залік	

Науково-дослідницька робота

№ п/п	Зміст роботи	Термін виконання	Відмітки про виконання
1.	Постановка задачі науково-дослідної роботи	30.10.2015	
2.	Ознайомлення з експериментальною установкою	15.11.2015	
3.	Ознайомлення з методикою проведення дослідів	30.12.2015	
4.	Літературний огляд по темі науково-дослідницької роботи	20.01.2016	
5.	Методика обробки експериментальних даних	25.02.2016	
6.	Проведення дослідів	20.04.2016	
7	Аналіз отриманих експериментальних даних	30.05.2016	

**Наукові публікації та участь
у науково-технічних конференціях**

№ п/п	Назва доповіді/публікації	Назва Видання/конференції	Термін Конференції/публікації	Відмітка про виконання
1.				
2.				
3.				
4.				

Педагогічна практика

Зміст	Термін	Відмітки про виконання

Наукове стажування

Організація/підприємство	Термін стажування	Відмітки про виконання

Висновки про виконання плану

Осінній семестр:

«__» _____ 2015 р.

Керівник роботи

_____ Абдулін М.З.
(підпис) (прізвище ініціали)

Завідувач кафедри

_____ Черноусенко О.Ю.
(підпис) (прізвище ініціали)

Весняний семестр:

«__» _____ 2016 р.

Керівник роботи

_____ Абдулін М.З.
(підпис) (прізвище ініціали)

Завідувач кафедри

_____ Черноусенко О.Ю.
(підпис) (прізвище ініціали)