

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
Теплоенергетичний Факультет

кафедра Теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій
(назва інституту/факультету)

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри ТЕУ Т та АЕС

(назва кафедри)

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

« ___ » _____ 20__ р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за спеціальністю «Теплові електричні станції»,

спеціалізацією _____

студента 5 курсу ТС-51(м) групи

Верещинського Андрія Михайловича

(прізвище, ім'я, по батькові)

на 2015/2016 навчальний рік

Тема магістерської дисертації:

Дослідження та оптимізація геометрії профілювання поверхні зрошувачів
плівкових градирень

Студент _____
(підпис)

« ___ » _____ 20__ р.

Науковий керівник

_____ Шрайбер О.А.
(підпис) (ініціали, прізвище)

« ___ » _____ 20__ р.

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.	Вивчення способів підвищення інтенсивності конвективного теплообміну	вересень – жовтень 2015 р.	
2.	Вивчення закономірностей теплообміну рідини з профільованими поверхнями	листопад – грудень 2015 р.	
3.	Розроблення методики експериментального дослідження теплообміну рідини, що тече по профільованій поверхні, з газом	січень – лютий 2016 р.	
4.	Розроблення експериментальної установки за п. 3	березень – квітень 2016 р.	
5.	Спорудження експериментальної установки за п. 3	травень – червень 2016 р.	

Наукові публікації та участь у науково-технічних конференціях

№ п/п	Назва доповіді/публікації	Назва Видання/конференції	Термін Конференції/публікації	Відмітка про виконання
1.	Охолодження води в системах оборотного водопостачання	XIV міжнародна науково-практична конференція	Квітень 2016р.	
2.				
3.				

Педагогічна практика

Зміст	Термін	Відмітки про виконання
Допомога керівнику в підготовці лабораторних робіт	Вересень - Червень	

Наукове стажування

Організація/підприємство	Термін стажування	Відмітки про виконання

Висновки про виконання плану

Осінній семестр:

«__» _____ 2015 р.

Керівник роботи

(підпис)

_____ (прізвище ініціали)

Шрайбер О.А.

Завідувач кафедри

(підпис)

(прізвище ініціали)

Черноусенко О.Ю.

Весняний семестр:

«__» _____ 2016 р.

Керівник роботи

(підпис)

(прізвище ініціали)

Шрайбер О.А.

Завідувач кафедри

(підпис)

(прізвище ініціали)

Черноусенко О.Ю.