

Запорізький національний технічний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Інститут, факультет ЕлектротехнічнийКафедра Електричні та електронні апаратиРівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень) магістрНапрямок підготовки 8.050702 Електромеханіка

(код і назва)

Спеціальність 8.05070201 Електричні машини і апарати

(код і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри _____

П.Д. Андрієнко

“ ____ ” _____ 2015 року

**З А В Д А Н Н Я
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ**Іванов Андрій Миколайович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) Дослідження та оптимізація електромагнітної системи трансформатора напруги 330 кВкерівник проекту (роботи) Андрієнко Петро Дмитрович, проф., д.т.н.,

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від “16” листопада 2015 року №479

2. Строк подання студентом проекту (роботи) 17.12.2015

3. Вихідні дані до проекту (роботи) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	прийняв виконане завдання
Економічний	Бобровникова Раїса Григорівна, к.е.н., доцент кафедри ЕтаОВ ЗНТУ		
Охорони праці	Лавренко Анатолій Степанович, доцент кафедри ОПіНС ЗНТУ		

7. Дата видачі завдання 01.10.2015**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Строк виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
1	Техніко-економічне обґрунтування магістерської роботи	05.10.2015	
2	Попередній розрахунок головних елементів апарату	13.10.2015	
3	Повірний розрахунок з висновками про роботоспроможність елементів апарата	21.10.2015	
4	Розрахунок економічної ефективності магістерської роботи	30.10.2015	
5	Розробка заходів з охорони праці	06.11.2015	
6	Виконання загального виду виробу, робочих креслень головних вузлів та деталей апарату	24.11.2015	
7	Оформлення розрахунково пояснювальної записки магістерської роботи	30.11.2015	
8	Узгодження проекту з керівником та консультантами з економіки та охорони праці	04.12.2015	
9	Нормоконтроль та затвердження завідувачем кафедри	09.12.2014	

Студент

_____ Іванов А.М.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник проекту (роботи)

_____ Андрієнко П.Д.
(підпис) (прізвище та ініціали)