

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан ФАКС

\_\_\_\_\_ О.В.Збруцький  
(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014р.

**Індивідуальний план навчання**

магістранта

Зоренка Андрія Ігоровича

(прізвище, ім'я та по батькові)

1. Зарахований наказом ректора НТУУ «КПІ» від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_  
за спеціальністю 8.05110101 Літаки і вертольоти  
(код) (назва)

Термін навчання з 1 вересня 2014 р. до 30 червня 2016 р.

2. Науковий керівник д.т.н., професор, Вірченко Геннадій Анатолійович.
3. Тема наукового дослідження Комп'ютерне моделювання конструкції планера літака
4. Науковий керівник і тема наукового дослідження затверджені рішенням  
Вченої ради факультету, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
 В.о. завідувача кафедри  
 \_\_\_\_\_ В.Г. Лукомський  
 (підпис) (ініціали, прізвище)  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

### План роботи на перший рік навчання

№ п/п	Назви навчальних дисциплін та робіт	Кількість кред. ECTS	Форма звітності	Відмітка наук. керівн.
I семестр				
1	Дисципліни згідно робочого навчального плану			
2	Інформаційний пошук за темою магістерської дисертації			
3	Аналіз огляду літератури, вибір напрямку дослідження і постановка наукової задачі		звіт	
4	Аналіз існуючих методів розрахунку та моделювання конструкції планера літака		звіт	
II семестр				
1	Дисципліни згідно Робочого навчального плану			
2	Визначення та обґрунтування актуальності наукової задачі. Постановка рішення наукової задачі.			
3	Розробка методики для визначення силового набору крила літака		звіт	

Зміни (доповнення) до плану:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Тема наукового пошуку: Розробка методики для визначення силових елементів планера літака

Ухвалено рішенням кафедри, протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.

Науковий керівник \_\_\_\_\_ д.т.н., професор, Вірченко Геннадій Анатолійович.

Магістрант \_\_\_\_\_ Зоренко Андрій Ігорович

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
 В.о. завідувача кафедри  
 \_\_\_\_\_ В.Г. Лукомський  
 (підпис) (ініціали, прізвище)  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

### План роботи на другий рік навчання

№ п/п	Назви навчальних дисциплін та робіт	Кількість кред. ECTS	Форма звітності	Відмітка наук. керівн.
<b>III семестр</b>				
1	Дисципліни згідно робочого навчального плану			
2	Визначення силового набору для планера літака			
3	Побудова комп'ютерної моделі поверхні фюзеляжу та силових елементів фюзеляжу		звіт	
4	Побудова внутрішніх силових елементів фюзеляжу		звіт	
5	Побудова комп'ютерної моделі поверхні крила та оперення		звіт	
6	Побудова внутрішньо силових елементів крила та оперення		звіт	
7	Підготовка статті у фаховому виданні.		Рукопис статті	
<b>IV семестр</b>				
1	Навантаження конструкції та аналіз результатів		звіт	
2	Висновки по роботі			
2	Оформлення пояснювальної записки		ПЗ	
3	Оформлення графічного матеріалу		плакати	
4	Захист магістерської дисертації		доповідь	

Зміни (доповнення) до плану:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Тема магістерської дисертації: Комп'ютерне моделювання конструкції планера літака

Ухвалено рішенням кафедри, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Науковий керівник \_\_\_\_\_ д.т.н., професор, Вірченко Геннадій Анатолійович.

Магістрант \_\_\_\_\_ Зоренко Андрій Ігорович

**Звіт магістранта за перший рік навчання:**

Рішення засідання кафедри, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Секретар кафедри \_\_\_\_\_ Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

**Звіт магістранта за другий рік навчання:**

Рішення засідання кафедри, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Секретар кафедри \_\_\_\_\_ Завідувач кафедри \_\_\_\_\_