

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 \_\_\_\_\_ Афанасьєва Дмитра Володимировича \_\_\_\_\_  
(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 Вірченко Генадій Анатолійович, д.т.н.  
3. Тема наукового дослідження Параметрична модель крила регіонального крила

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          | Аналіз стану питання, вибір напрямку дослідження і постановка наукової задачі.                                 |                      |                 |                        |
| 3          | Огляд існуючої літератури по даній тематиці.   |                      | звіт            |                        |
| 4          | Визначення основних конструкційно-технологічних параметрів крила та розробка вимог до її параметричної моделі. |                      | звіт            |                        |
| II семестр |  |                      |                 |                        |
| 1          | Дисципліни згідно робочого навчального плану.  |                      |                 |                        |
| 2          | Розробка методики створення параметричної моделі крила літака.   |                      | звіт            |                        |

Зміни (доповнення) до плану:

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

Тема наукового пошуку: Параметрична модель крила регіонального крила

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

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

Магістрант \_\_\_\_\_ Афанасьєв Дмитро Володимирович

«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. |
|-------------|--|----------------------|-----------------|------------------------|
| III семестр |  |                      |                 |                        |
| 1           | Дисципліни згідно робочого навчального плану.                                      |                      |                 |                        |
| 2           | Параметричне проектування основних частин крила.                                   |                      | звіт            |                        |
| 3           | Підготовка статті у фаховому виданні.  |                      | Рукопис статті  |                        |
| IV семестр  |  |                      |                 |                        |
| 1           | Проектування параметричної моделі крила регіонально літака оптимізаційним методом. |                      | звіт            |                        |
| 2           | Висновки по роботі.  |                      | звіт            |                        |
| 3           | Оформлення пояснювальної записки.  |                      | звіт            |                        |
| 4           | Оформлення графічного матеріалу.   |                      | звіт            |                        |
| 5           | Захист магістерської дисертації.   |                      | доповідь        |                        |

Зміни (доповнення) до плану:

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

Тема магістерської дисертації: Параметрична модель крила регіонального крила

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

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

Магістрант \_\_\_\_\_ Афанасьєв Дмитро Володимирович

**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 \_\_\_\_\_