

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан ФАКС

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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015р.

**Індивідуальний план навчання**

магістранта Білоусова Тараса 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 2015 р. до 30 червня 2017 р.

2. Науковий керівник к.т.н., Бондар Юрій Іванович

3. Тема наукового дослідження Розподіл аеродинамічних сил по розмаху крила з  
урахуванням статичної аеропружності.

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	Аналітичний огляд методик розрахунку характеристик крила літака.		звіт	
II семестр				
1	Дисципліни згідно Робочого навчального плану.			
2	Аналіз можливості застосування модифікованого методу Вейсінгера.		звіт	
3	Аналіз пружної моделі крила літака з відомими характеристиками.		звіт	
4	Підготовка доповіді на конференцію.		доповідь	

Зміни (доповнення) до плану:

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

Тема наукового пошуку: Математичний опис розподілу аеродинамічних сил по розмаху крила літака.

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

Науковий керівник \_\_\_\_\_ к.т.н., Бондар Юрій Іванович

Магістрант \_\_\_\_\_ Білоусов Тарас 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	Розробка методики визначення розподілу аеродинамічних сил по розмаху крила з урахуванням статичної аеропружності.		звіт	
3	Визначення жорсткісних та аеродинамічних характеристики пружної моделі крила літака.		звіт	
4	Підготовка статті у фаховому виданні.		Рукопис статті	
IV семестр				
1	Розробка рекомендацій що до вдосконалення конструкції крила літака.		звіт	
2	Висновки по роботі.		звіт	
2	Оформлення пояснювальної записки.		звіт	
3	Оформлення графічного матеріалу.		звіт	
4	Захист магістерської дисертації.		доповідь	

Зміни (доповнення) до плану:

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

Тема магістерської дисертації: Розподіл аеродинамічних сил по розмаху крила з урахуванням статичної аеропружності.

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

Науковий керівник \_\_\_\_\_ к.т.н., Бондар Юрій Іванович

Магістрант \_\_\_\_\_ Білоусов Тарас Володимирович

**Звіт магістранта за перший рік навчання:**

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

Секретар кафедри \_\_\_\_\_ В.о. завідувача кафедри \_\_\_\_\_

**Звіт магістранта за другий рік навчання:**

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

Секретар кафедри \_\_\_\_\_ В.о. завідувача кафедри \_\_\_\_\_