

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 Бозової Маргарити Володимирівни
(прізвище, ім'я та по батькові)

1. Зарахований наказом ректора НТУУ «КПІ» від _____ 20__ р. № _____
за спеціальністю 8.05110101 Літаки та вертольоти
(код) (назва)

Термін навчання з 1 вересня 2015 р. до 30 червня 2017 р.

2. Науковий керівник к.т.н. Кривохатько Ілля Станіславович

3. Тема наукового дослідження Оптимізація геометричних характеристик схеми «тандем» за критерієм максимальної аеродинамічної якості

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__15 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 спеціальності			
2	Інформаційний пошук за темою магістерської дисертації		звіт	
3	Огляд літератури з існуючих аеродинамічних схем ЛА, зокрема аеродинамічної схеми «тандем». Огляд існуючої літератури по проектуванню ЛА.		матеріали до 1-го розділу МД	
4	Огляд та обґрунтований вибір методів визначення аеродинамічних характеристик ЛА схеми «тандем».		матеріали до 2-го розділу МД	
II семестр				
1	Дисципліни згідно Робочого навчального плану спеціальності			
2	Аеродинамічний розрахунок при різних кутах поперечного V переднього та заднього крил літального апарату при різних співвідношеннях розмахів крила.		матеріали до 3-го розділу МД	
3	Розрахунок методами обчислювальної аеродинаміки характеристик 3D-моделі планера літального апарату схеми «тандем»		матеріали до 4-го розділу МД	

Зміни (доповнення) до плану:

1. _____
2. _____
3. _____

Тема наукового пошуку _____

Можливість використання градієнта магнітного поля Землі для побудови навігаційної системи.

Ухвалено рішенням кафедри, протокол № _____ від _____ 2015 р.

Науковий керівник _____ к.т.н. І. С. Кривохатко
Магістрант _____ Бозова М.В.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. завідувача кафедри

_____ В.Г.Лукомський
(підпис) (ініціали, прізвище)

«___» _____ 20__15 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 спеціальності			
2	Визначення оптимальних геометричних параметрів ЛА (з точністю до 1° за кутами) за критерієм максимальної аеродинамічної якості та закономірностей їх співвідношень.		матеріали до 5-го розділу МД	
3	Підготовка до публікації статті у фаховому виданні		матеріал статті	
4	Продовження визначення оптимальних геометричних параметрів ЛА за критерієм максимальної аеродинамічної якості та закономірностей їх співвідношень.		матеріали до 6-го розділу МД	
5	Аналіз отриманих даних та вибір найбільш оптимальних геометричних характеристик ЛА.		матеріали до 6-го розділу МД	
IV семестр				
1	Побудова 3D-моделі планера схеми «тандем» з найбільш оптимальними аеродинамічними характеристиками ЛА.		матеріали до 6-го розділу МД	
2	Визначення технічних заходів по забезпеченню безпечної експлуатації ЛА схеми «тандем» та оптимальних санітарно-гігієнічних умов праці розробника проекту.		матеріал до 7-го розділу МД	
3	Підготовка до публікації тезисів за результатами виконаної роботи		матеріал статті, доповідь	
4	Оформлення пояснювальної записки (ПЗ)		ПЗ	
5	Оформлення графічного матеріалу		плакати	
6	Захист магістерської дисертації		доповідь	

Зміни (доповнення) до плану:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Тема магістерської дисертації Оптимізація геометричних характеристик схеми «тандем» за критерієм максимальної аеродинамічної якості

Ухвалено рішенням кафедри, протокол № _____ від _____ 20 ____ р.

Науковий керівник _____ к.т.н. І. С. Кривохатько

Магістрант _____ Бозова М.В.

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 _____