

Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри МАХНВ

_____ Я.М. Корнієнко

“ ___ ” _____ 2014 р

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ МАГІСТРА

Спеціальність 8.05050315 “Обладнання хімічних виробництв і підприємств
будівельних матеріалів”

Спеціалізація: “ **Машини та апарати хімічних і нафтопереробних виробництв** ”

Магістрант: Олексієвець Василь Федорович

Група ЛН – 41м

Термін підготовки: 01.09.2014 - 01.06.2016

Науковий керівник:

Старший викладач кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних
виробництв (МАХНВ), канд. техн. наук Двойнос Я. Г.

Тема магістерської дисертації: “Процес екструзії труб великого діаметра”

Виконання навчального плану підготовки магістра

<i>№ з/п</i>	<i>Назва кредитних модулів</i>	<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<i>Вид звітності</i>	<i>Примітка</i>
Осінній семестр				
1.	Патентознавство та авторське право	2	Залік	
2.	Філософські проблеми наукового пізнання	1,5	Залік	
3.	Основи сталого розвитку суспільства	2	Залік	
4.	Математичні методи оптимізації	4	Іспит	
5.	Математичне моделювання систем і процесів	4	Іспит	
6.	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова для науковців-2	1,5	Залік	
7.	Процеси перенесення в обладнанні хімічних виробництв-2. Моделювання процесів перенесення	3	Іспит	
8.	Процеси перенесення в обладнанні хімічних виробництв-3. Курсова робота	1	Курсова робота.	
9.	Технологія виготовлення, надійність і довговічність устаткування-2. Надійність та довговічність обладнання хімічних виробництв	3	Диф. залік	
10.	Теорія експерименту та техніка вимірювання	3	Іспит	
11.	Комп'ютерне проектування інженерно-хімічних комплексів	5	Залік	
Весняний семестр				
1.	Науково-дослідна практика		Диф. залік	

ПЛАН РОБОТИ МАГІСТРАНТА

№ з/п	Назва етапів виконання магістерської дисертації	Форма звітності	Строк виконання етапів дисертації
1	2		3
1.	Експериментальна перевірка математичної моделі. Аналіз та узагальнення результатів	Підрозділ атестаційної роботи.	24.09.15
2.	Підготовка матеріалів для публікації результатів наукових досліджень. Подання матеріалів для отримання патенту та публікацію двох статей в спеціалізованих наукових журналах	Тези доповіді. Стаття у фаховому виданні.	13.11.15
3.	Уточнення структури математичної моделі.	Підрозділ атестаційної роботи.	26.01.16
4.	Висновки і рекомендації щодо конструювання апарату.	Підрозділ атестаційної роботи.	21.02.16
5.	Розробка екструдера.	Підрозділ атестаційної роботи.	23.04.16
6.	Попередній захист дисертаційної роботи магістра. Підготовка матеріалів для публікації тез доповідей та участі у конференції.	Тези доповіді.	12.05.16
7.	Підготовка магістерської дисертації до захисту.		30.05.16
III	Педагогічно-освітня робота.		
1.	Допомога у проведенні НДРС за розділом “Процеси та апарати хімічних та нафтопереробних виробництв”		Протягом навчання

Науковий керівник

Доц. каф. МАХНВ, к.т.н.

Магістрант

Я.Г. Двойнос

В.Ф. Олексієвець

Затверджено на засіданні кафедри МАХНВ

Протокол № __ від __ вересня 2014 р.