

Министерство образования и науки Украины
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УКРАИНЫ
"КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Заведующий кафедрой МАХНП

_____ Я.М. Корниенко

“ ___ ” _____ 2014 г

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРА

Специальность 8.05050315 “ Оборудование химических производств и предприятий
строительных материалов ”

Специализация: “ **Машины и аппараты химических и нефтеперерабаты-
вающих производств** ”

Магистрант: Алексеев Василий Фёдорович

Группа ЛН – 41м

Срок подготовки: 01.09.2014 - 01.06.2016

Научный руководитель:

Старший преподаватель кафедры машин и аппаратов химических и нефте-
перерабатывающих производств (МАХНП), канд. техн. наук Двойнос Я. Г.

Тема магистерской диссертации: “Процес экструзии труб большого диаметра”

Выполнение учебного плана подготовки магистра

<i>№ з/п</i>	<i>Название кредитных модулей</i>	<i>Количество кредитов ЕКТС</i>	<i>вид отчетности</i>	<i>Примечание</i>
Осенний семестр				
1.	Патентования и авторское право	2	Зачет	
2.	Философские проблемы научного познания	1,5	Зачет	
3.	Основы устойчивого развития общества	2	Зачет	
4.	Математические методы оптимизации	4	Экзамен	
5.	Математическое моделирование систем и процессов	4	Экзамен	
6.	Иностранный язык профессионального направления-2. Иностранный язык для научных-2	1,5	Зачет	
7.	Процессы переноса в оборудовании химических производств-2. Моделирование процессов переноса	3	Экзамен	
8.	Процессы переноса в оборудовании химических производств-3. курсовая работа	1	Курсовая работа.	
9.	Технология изготовления, надежность и долговечность оборудования-2. Надежность и долговечность оборудования химических производств	3	Диф. зачет	
10.	Теория эксперимента и техника измерения	3	Экзамен	
11.	Компьютерное проектирование инженерно-химических комплексов	5	Зачет	
весенний семестр				
1.	Научно-исследовательская практика		Диф. зачет	

ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

№ з/п	Название этапов выполнения магистерской диссертации	форма отчетности	Срок выполнения этапов диссертации
1	2		3
1.	Экспериментальная проверка математической модели. Анализ и обобщение результатов.	Аттестационная работа.	24.09.15
2.	Подготовка материалов для публикации результатов научных исследований. Подача материалов для получения патента та публикация двух статей в специализированных научных журналах	Тезисы доклада. Статья в научном издании.	13.11.15
3.	Уточнение структуры математической модели.	Аттестационная работа.	26.01.16
4.	Выводы и рекомендации по конструированию аппарата.	Аттестационная работа.	21.02.16
5.	Разработка экструдера.	Аттестационная работа.	23.04.16
6.	Предварительная защита диссертационной работы магистра. Подготовка материалов для публикации тезисов докладов и участия в конференции.	Тезисы доклада.	12.05.16
7.	Оформление диссертации магистра и ее подготовка к защите.		30.05.16
III	Педагогически-просветительная работа.		
1.	Помощь в проведении НИР по разделу "Процессы и аппараты химических и нефтеперерабатывающих производств"		На протяжении обучения

Научный руководитель

Доц. каф. МАХНП, к.т.н.

Магистрант

Я. Г. Двойнос

В. Ф. Алексеев

Утверждено на заседании кафедры МАХНП

Протокол № ___ от __ сентября 2014 г.