

Национальный технический университет Украины

"Киевский политехнический институт"

Кафедра машин и аппаратов химических и нефтеперерабатывающих производств

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой МАХНП

_____ Я.Н. Корниенко

16 сентября 2015 г

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**по специальности 8.05050315 “Оборудование химических производств и
предприятий строительных материалов”**

**специализацией “Машины и аппараты химических и нефтеперерабатывающих
производств”**

студента VI курса, группы ЛН- 41м

**Марушевского Сергея Алексеевича
на 2015/2016 учебный год**

Научный руководитель: доцент кафедры машин и аппаратов химических и
нефтеперерабатывающих производств, канд. техн. наук Степанюк А.Р.

Тема магистерской диссертации:

“Процесс подготовки гетерогенных жидких систем для создания
органо-минеральных гуминовых удобрений “

Киев 2015

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.	Патентоведения 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	

Исследовательская работа

1.	Обработка и обобщение результатов исследования процесса подготовки гетерогенных жидких систем для создания органо-минеральных гуминовых удобрений.	Підрозділ дисертації.	30.09.15
2.	Подготовка материалов с результатами исследований к публикации статьи в профессиональных изданиях и к публикации тезисов докладов и участия в конференции	Тези доповіді. Стаття у фаховому виданні.	15.11.15
3.	Уточнение положений математической модели процесса подготовки гетерогенных жидких систем для создания органо-минеральных гуминовых удобрений.	Підрозділ дисертації.	30.01.16
4.	Висновки і рекомендації щодо конструювання апарату.	Підрозділ дисертації.	30.02.16
5.	Разработка конструкции аппарата	Підрозділ дисертації.	30.04.16
6.	Предварительная защита диссертационной работы магистра. Подготовка материалов с результатами исследований к публикации тезисов докладов и участия в конференции.	Тези доповіді.	20.04.16
7.	Оформление диссертации магистра и ее подготовка к защите		30.05.16

III Педагогически-просветительная работа

1.	Помощь в проведении НДРС по разделу "Процессы и аппараты химических и нефтеперерабатывающих производств"		На протяжении обучения
----	--	--	------------------------

Научный руководитель Доц. каф. МАХНП, к.т.н. А.Р.Степанюк

Магистрант

С.А. Марушевський

Утверждено на заседании кафедры МАХНП

Протокол № 2 от 16 сентября 2015 г.