

Национальный технический университет Украины

“Киевский политехнический институт”

**Кафедра машин и аппаратов химических и нефтеперерабатывающих
производств**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой МАХНВ

_____ **Я.Н. Корниенко**

16 сентября 2015 г

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

за специальностью 8.05050315 “Оборудование химических производств и предприятий строительных материалов”

специализацией “Машины и аппараты химических и нефтеперерабатывающих производств”

студентки VI курса, группы ЛН- 41м

Полищук Марины Александровны

на 2015/2016 учебный год

Научный руководитель: доцент кафедры машин и аппаратов химических и нефтеперерабатывающих производств, канд. техн. наук Зубрий О.Г.

Тема магистерской диссертации:

“Процессы гидродинамики и теплообмена в роторно-пленочном аппарате”

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.	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	

Исследовательская работа

1.	Обработка и обобщение результатов исследования процессов гидродинамики и теплообмена в роторно-пленочном аппарате.	Подразделение диссертации.	30.09.15
2.	Подготовка материалов с результатами исследований к публикации статьи в профессиональных изданиях и к публикации тезисов докладов и участия в конференции.	Тезисы доклада. Статья в профессиональном издании.	15.11.15
3.	Уточнение положений математической модели гидродинамики и теплообмена в роторно-пленочном аппарате.	Подразделение диссертации.	30.01.16
4.	Выводы и рекомендации по конструированию аппарата	Подразделение диссертации.	30.02.16
5.	Разработка конструкции аппарата.	Подразделение диссертации.	30.04.16
6.	Предварительная защита диссертационной работы магистра. Подготовка материалов с результатами исследований к публикации тезисов докладов и участия в конференции.	Тезисы доклада.	20.04.16
7.	Оформление диссертации магистра и ее подготовка к защите.		30.05.16

III Педагогически-образовательная работа.

1.	Помощь в проведении НИРС по разделу "Процессы и аппараты химических и нефтеперерабатывающих производств"		В течение обучения
----	--	--	--------------------

Научный руководитель

Доц. каф. МАХНВ, к.т.н.

О. Г. Зубрий

Магистрант

М. А. Полищук

Утверждено на заседании кафедры МАХНВ

Протокол № 2 от 16 сентября 2015 г.