

**Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки  
РОЗПОДІЛ ДИСЦИПЛІН ЗА СЕМЕСТРАМИ (набір 2016 року)  
Магістр**

**Спеціалізація – Гідравлічні і пневматичні машини та системи приводів**

<b>Семестр</b>	<b>Назва дисципліни</b>	<b>Кредити</b>	<b>Контроль</b>	<b>Годин на тиждень</b>
<b>1</b>	Патентознавство та інтелектуальна власність	3	залік	3
	Сучасні методи проектування	4	іспит	3
	Особливості проектування систем гідроавтоматики	3,5	залік д.	2,5
	Гідроавтоматика і керування 1	4	іспит	3,5
	Проектування об'ємних гідро- і пневмомашин 1	3,5	залік	3
	Проектування об'ємних гідро- і пневмомашин 2	1,5	кп	-
	Лопаткові гідродинамічні передачі	4	іспит	3,5
	Технологія виготовлення гідро- і пневмомашин	3	залік д.	2
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	-	2
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 1. Основи наукових досліджень	2	залік	1,5
	<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 3+2д КП</b>	<b>24</b>
<b>2</b>	Навчальна дисципліна з педагогіки	2	залік	2
	Навчальна дисципліна з менеджменту	3	залік	2
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	залік	2
	Моделювання і дослідження гідропневмосистем	6	іспит	5
	Компресорні машини	2	залік д	2
	Технологія виготовлення і діагностика систем гідропневмоприводів	5	іспит	4,5
	Явище переноса в практичній гідромеханіці	4,5	іспит	4
	Гідроавтоматика і керування 2	3	залік д	2,5
	Гідроавтоматика і керування 3	1,5	кп	-
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2.1. Науково-дослідна робота	3	-	-
	<b>Всього:</b>	<b>31,5</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 3+2д КП</b>	<b>24</b>
<b>3</b>	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку	2	залік	2
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	залік	2
	Математичне моделювання систем та процесів	4	залік д.	3
	Основи теорії змашування	3	іспит	2
	Математичні методи аналізу систем приводів	8	іспит	5
	Контролери в системах гідропневмоавтоматики 1	7,5	іспит	5
	Контролери в системах гідропневмоавтоматики 2	1,5	кп	-
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2.2 Науково-дослідна робота.	2,5	залік	1
	<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 3+1д КП</b>	<b>20</b>
<b>4</b>	Науково-дослідна практика	6	залік д	-
	Виконання магістерської дисертації	22,5	-	-
		<b>Всього:</b>	<b>28,5</b>	<b>заліків –1д</b>
	<b>Разом за 4 семестри:</b>	<b>120</b>	<b>Іспитів – 9; Заліків – 9 + 6д; КП – 3; ДА</b>	