

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

131 Прикладна механіка

БАКАЛАВР

Спеціалізація - Гідравлічні і пневматичні машини та системи приводів

Се- местр	№ п/п	Назва дисципліни	Кредити	Контроль	Годин на тиждень
1	1	Іноземна мова-1. Вступ до загально-технічної іноземної мови	1,5	-	2
	2	Історичні НД	2	залік	2
	3	Хімія	4	залік д.	4
	4	Математика 1	8	іспит	8
	5	Інформатика 1	4,5	іспит	4
	6	Технологія конструкційних матеріалів	4	залік д.	4
	7	Основи комп'ютерного конструювання	6	Іспит	4
			Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 1+2д
2	1	Іноземна мова-1. Вступ до загально-технічної іноземної мови	1,5	залік	2
	2	Україномовні НД	2	залік	2
	3	Матеріалознавство	4	залік д.	4
	4	Математика 2	6,5	іспит	6
	5	Інформатика 2	2,5	іспит	2
	6	Інформатика 3	1	КР	-
	7	Загальна фізика 1	5,5	іспит	5
	8	Георетична механіка 1	3	залік	3
	9	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	залік д.	4
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 3+2д КР	28
3	1	Іноземна мова-2. Іноземна мова загально-технічного спрямування	1,5	-	2
	2	Психологічні НД	2	залік	2
	3	Філософські НД	2	залік	2
	4	Математика 3	6	іспит	6
	5	Загальна фізика 2	5	залік д.	5
	6	Георетична механіка 2	4	іспит	3
	7	Механіка матеріалів і конструкцій 1	6,5	іспит	6
	8	Вступ до машинобудівної гідравліки 1	2	залік д.	2
	9	Вступ до машинобудівної гідравліки 2	1	КР	-
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 2+2д КР - 1	28
4	1	Іноземна мова-2. Іноземна мова загально-технічного спрямування	1,5	залік д.	2
	2	Екологічні НД	2	залік	2
	3	Георетична механіка 3	4	залік д.	4
	4	Механіка матеріалів і конструкцій 2	6,5	іспит	6
	5	Механіка матеріалів і конструкцій 3	1	КР	-
	6	Теорія механізмів і машин 1	3,5	іспит	3
	7	Дискретні системи керування приводами	6,5	іспит	6
	8	Комп'ютерне конструювання та проектування	5	залік	5
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 2+2д КР	28

5	1	Іноземна мова професійного спрямування 1	1,5	-	2
	2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4	залік д	4
	3	Теоретичні основи теплотехніки	3	залік	3
	4	Електротехніка і електроніка	3	залік	3
	5	Теорія механізмів і машин 2	1,5	залік д	1,5
	6	Теорія механізмів і машин 3	1	КР	-
	7	Пневмопривод і пневмоавтоматика 1	4,5	іспит	4,5
	8	Основи математичного моделювання і проектування систем гідро- і пневмоприводів 1	4,5	іспит	4
	9	Об'ємні гідро- і пневмомашини і гідропередачі	7	іспит	6
		Всього:	30	Іспитів – 3 заліків – 2+2д КР	28
6	1	Іноземна мова професійного спрямування 1	1	залік	1
	2	Правові НД	2	залік	2
	3	Соціально гуманітарні НД 1	2	залік	2
	4	Деталі машин і основи конструювання 1	4	залік д	4
	5	Деталі машин і основи конструювання 2	1,5	КП	-
	6	Гідроаеромеханіка і гідравліка	4	залік д.	4
	7	Основи математичного моделювання і проектування систем гідро- і пневмоприводів 2	6	іспит	5
	8	Об'ємний гідропривод 1	6	іспит	6
	9	Пневмопривод і пневмоавтоматика 2	5	іспит	4
		Всього:	31,5	Іспитів – 3 заліків – 3+2д КП	28
7	1	Іноземна мова професійного спрямування 2	1,5	залік д.	2
	2	Соціально гуманітарні НД 2	2	залік	2
	3	Охорона праці та цивільний захист	4	залік	4
	4	Економіка та організація виробництва	4	залік	4
	5	Об'ємний гідропривод 2	2,5	залік д	1
	6	Об'ємний гідропривод 3	1,5	КП	-
	7	Основи гідроавтоматики	5	іспит	4
	8	Технологія машинобудування	5	іспит	4
	9	Лопаткові гідро- і пневмомашини і гідропередачі	4,5	іспит	3
		Всього:	30	Іспитів – 3 Заліків - 3+2д КП	24
8	1	Механіка рідини і газу	3,5	іспит	6
	2	Компресорні машини	4	залік д.	6
	3	Проектування гідро- і пневмоприводів 1	3,5	залік д.	6
	4	Проектування гідро- і пневмоприводів 2	1	КР	-
	5	Випробування та діагностика систем приводів	3	іспит	6
	6	Переддипломна практика	7,5	-	-
	7	Дипломне проектування	6	-	-
		Всього:	28,5	Іспитів – 2 Заліків – 2д КР	24
		Разом за 8 семестрів:	240	Іспитів – 23 Заліків – 16+16д КП – 2; КР – 5 ДА	