с/о магістр **звичайна ф.н.** **Робочий навчальний план на 2017-2018 н.р. , кредитно-модульна організація навчального процесу**

Галузь знань 14 Електрична інженерія

5 курс **Спеціалізація : Електромеханічні системи автоматизації та електропривод**

факультет: Електротехнічний ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 24.07.2017

№	Дисципліна	Кафедра	Час на засвоєння	Кредити національні	Кредити ECTS	9-й семестр																								10-й семестр																							
						1 чверть												2 чверть												3 чверть												4 чверть											
						Кількість тижнів				Кількість контрольних заходів								Кількість тижнів				Кількість контрольних заходів								Кількість тижнів				Кількість контрольних заходів								Кількість тижнів				Кількість контрольних заходів							
						6			1									5			1									8			1									9			1								
						Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК**		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК/СК**		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК**		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК/СК**
						Годин на тиждень												Годин на тиждень												Годин на тиждень												Годин на тиждень											
1	Філософські проблеми наукових досліджень	Філософії і педагогіки	90	2	3																									2		1	3	1				1		3													
2	Педагогіка вищої школи	Транспортних систем і технологій	90	2	3																									3			3	1						3													
3	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	4	6			3	3					1					3	3					1		3				3	3					1					3	3					1		3
4	Управління проектами	Системного аналізу та управління	90	2	3																																				2		1	3	1	1					3
Варіант №1																																																					
1	Електропривод в металургії та машинобудуванні	Електропривода	210	4.7	7	4	2	2	8	1	1	1						4	2	1	7	1	1	1				E																									
2	Автоматизація загальнопромислових установок і технологічних комплексів	Електропривода	255	5.7	8.5	2	3		5	1		1						3	2		5	1		1				E		2	3		5	1		1				3													
3	Оптимізація електромеханічних систем	Електропривода	120	2.7	4	2		3	5	1	1							2		3	5	1	1					3																									
4	Вентильний електропривод загальнопромислових механізмів	Електропривода	150	3.3	5																									2	1	1	4	1	1	1					2	1	1	4	1	1	1				E
5	Схемотехнічне проектування в електромеханіці	Електропривода	135	3	4.5																									2	1		3	1		1						3		3			1				3
6	Моделювання електромеханічних систем	Електропривода	135	3	4.5	2	1		3	1		1						1	2		3	1		1				E																									
7	Методи та засоби дослідження електромеханічних систем	Електропривода	135	3	4.5																																				3		3	6	1	1					3
8	Курсовий проект з електропривода в металургії та машинобудуванні	Електропривода	15	0.3	0.5																				1			3																									
9	Курсовий проект з автоматизації загальнопромислових установок і технологічних комплексів	Електропривода	15	0.3	0.5																																1			3													
10	Мікропроцесорні системи керування та захисту	Електропривода	90	2	3																																				2	2		4	1		1				3
11	Мікропроцесорні системи керування та захисту	Відновлюваних джерел енергії	90	2	3																									2	2		4	1		1				3													
		Разом:	**1800**	40	60				24												23												25												23								

Екзаменів 4
Заліків 10

КМР - лекційна контрольна модульна робота; ЛР - захист лабораторного модуля;
РГ - захист практичного модуля, розрахункового, графічного, розрахунково-графічного індивідуального завдання;
КП/КР - захист курсового проекту (роботи); РФ - захист реферату; ПП - захист звіту про практику; ПК - поточний контроль;
ПК/СК - поточний або семестровий контроль;

ПОГОДЖЕНО

Декан Електротехнічного факультету О.Б. Іванов