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

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

5 курс **Спеціалізація : Метрологія та вимірювальна техніка**

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/семин	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК**	Лекції	Лабораторні	Практ/семин	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК/СК**	Лекції	Лабораторні	Практ/семин	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	**ПК**	Лекції	Лабораторні	Практ/семин	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
Варіант №1																																																					
1	Методи та засоби оцінювання якості продукції та послуг	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	90	2	3																																	2		1	3	1	1					3
2	Основи теорії експерементальних досліджень	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	195	4.3	6.5	4	2		6	1		1					4	2		6	1		1				E																							
3	Метрологія динамічних вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	255	5.7	8.5	2	3		5	1		1					3	2		5	1		1				3	2	3		5	1		1				E												
4	Метрологічне забезпечення засобів вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	120	2.7	4	2	3		5	1		1					2	3		5	1		1				3																							
5	Теорія вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5																						2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				E
6	Інтелектуальні регулятори	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	135	3	4.5																						2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				3
7	Телеметрічні вимірювання	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5																																	3	3		6	1		1				3
8	САПР засобів вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	180	4	6																						2	2		4	1		1					2	2		4	1		1				3
9	Метрологічна експертиза та нормоконтроль	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5	2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				3																							
10	Курсова робота з основ теорії експерементальних досліджень	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	15	0.3	0.5																			1			3																							
Варіант №2																																																					

1	Контроль та випробування продукції	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	90	2	3																																		2		1	3	1	1					3
2	Основи теорії експерементальних досліджень	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	195	4.3	6.5	4	2		6	1		1					4	2		6	1		1				E																					
3	Курсова робота з основ теорії експерементальних досліджень	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	15	0.3	0.5																			1			3																				
4	Метрологічне забеспечення сертифікаційних випробувань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	120	2.7	4	2	3		5	1		1					2	3		5	1		1				3																					
5	Теорія вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5																							2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				E
6	Сучасні державні та світові еталони	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	135	3	4.5																							2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				3
7	Надійність та діагностика вимірювальних засобів	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	180	4	6																							2	2		4	1		1					2	2		4	1		1				3
8	Метрологічне забеспечення неруйнівного контролю	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5	2	1		3	1		1					2	1		3	1		1				3																					
9	Телеметрічні вимірювання	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	150	3.3	5																																		3	3		6	1		1				3
10	Метрологія динамічних вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	255	5.7	8.5	2	3		5	1		1					3	2		5	1		1				3	2	3		5	1		1				E											
		Разом:	**1800**	40	60				22											22											24											22						

Екзаменів 3
Заліків 11

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