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

Напрям підготовки (гр. 141)

2 курс **Спеціалізація : Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії**

факультет: Електротехнічний ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 24.07.2017

№	Дисципліна	Кафедра	Час на засвоєння	Кредити національні	Кредити ECTS	3-й семестр																						4-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									7			1							
						Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	КПКР	РФ	ПП	ПК	ПК/СК	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	Філософія	Філософії і педагогіки	90	2	3																																			2		1	3	1				1		E
2	Світова та українська культура	Філософії і педагогіки	90	2	3													2		2	4	1				1		E																							
3	Фізична культура і спорт (факультатив)	Фізичного виховання та спорту	90	2	3			2	2		1									2	2		1								2	2		1								2	2		1						3
4	Вища математика	Вищої математики	270	6	9	5		3	8		1							4		2	6	1	1					E																							
5	Технічна механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	120	2.7	4	3		2	5		1							2		1	3	1	1					E																							
6	Теоретичні основи електротехніки	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	195	4.3	6.5	3	2	1	6		1	1						2	1	1	4	1	1	1				E	3	1	1	5		1	1						2	1		3	1		1				E
7	Електроматеріалознавство	Відновлюваних джерел енергії	90	2	3	3		1	4	1	1					3																																	
8	Електричні машини	Відновлюваних джерел енергії	225	5	7.5													3	1		4	1		1				3	4	2	1	7		1	1						3	1	1	5	1	1	1				E
9	Курсовий проект з електричних машин	Відновлюваних джерел енергії	15	0.3	0.5																																												
10	Основи метрології та електричних вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	120	2.7	4													3	2		5	1		1																											
Варіант №1																																																		
1	Електричні та низковольтні комутаційні апарати	Відновлюваних джерел енергії	105	2.3	3.5																								2	1		3			1					2	1		3	1		1				3
2	Навчально-ознайомча практика	Відновлюваних джерел енергії	180	4	6																																										1	3
3	Механіка машин	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	105	2.3	3.5																								2		1	3		1						3		1	4	1	1					3
4	Вимірювання, контроль та діагностика в системах з відновлюваними джерелами енергії	Відновлюваних джерел енергії	105	2.3	3.5																								2	1		3			1					2	1		3	1		1				3
5	Процеси та технології виробництва електричної енергії	Відновлюваних джерел енергії	90	2	3																								2		1	3		1						2		1	3	1	1					3
		Разом:	**1800**	40	60				25												28											26											26							

Екзаменів 7
Заліків 9

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