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

Напрям підготовки 050701 Електротехніка та електротехнології (гр. ЕЕ)

4 курс

факультет: Електротехнічний

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 24.07.2017

№	Дисципліна	Кафедра	Час на засвоєння	Кредити національні	Кредити ECTS	7-й семестр																								8-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									11			1									0			0								
						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	Політологія	Історії та політичної теорії	72	1.3	2												2		1	3	1	1				Е																									
2	Переддипломна практика	Відновлюваних джерел енергії	162	3	4.5																														1	3															
3	Дипломування	Відновлюваних джерел енергії	288	5.3	8																															+															
4	Дипломування	Аерології та охорони праці	18	0.3	0.5																															+															
5	Дипломування	Прикладної економіки	18	0.3	0.5																															+															
6	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки	108	2	3																							2		1	3	1	1					3													
7	Основи охорони праці	Аерології та охорони праці	54	1	1.5	2	1		3	1		1				Е																																			
8	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	Відновлюваних джерел енергії	144	2.7	4	2	1		3			1					2	1		3	1		1				3																									
9	Електрична частина станцій та підстанцій. Електропостачання.	Відновлюваних джерел енергії	198	3.7	5.5	2	1	1	4		1	1					2	1	1	4	1	1	1				3	2	1	1	4	1	1	1				Е													
10	Курсовий проект з електропостачання	Відновлюваних джерел енергії	18	0.3	0.5																													1		3															
11	Сонячна енергетика	Відновлюваних джерел енергії	144	2.7	4	3	1		4			1					2	1		3	1		1				Е																									
12	Курсовий проект з сонячної енергетики	Відновлюваних джерел енергії	18	0.3	0.5																			1			3																									
13	Гідроенергетика	Відновлюваних джерел енергії	108	2	3																							3	1		4	1		1				Е													
14	Акумулювання енергії в системах з відновлюваними джерелами енергії	Відновлюваних джерел енергії	126	2.3	3.5																							2		1	3	1	1					Е													
15	Воднева та низькопотенційна енергетика	Відновлюваних джерел енергії	126	2.3	3.5																							3	1		4	1		1				3													
16	Процеси та технології виробництва електричної енергії	Відновлюваних джерел енергії	126	2.3	3.5	3		2	5	1	1					Е																																			
Варіант №1																																																					
1	Основи перекладу ділового мовлення	Перекладу	72	1.3	2												2		2	4	1	1				3																									
2	Електричне освітлення	Відновлюваних джерел енергії	90	1.7	2.5												3		2	5	1	1				3																									
3	Біоенергетика	Відновлюваних джерел енергії	90	1.7	2.5	2		1	3		1						2		1	3	1	1				3																									
4	Використання вторинних енергоресурсів підприємств	Відновлюваних джерел енергії	90	1.7	2.5	2		1	3		1						2		1	3	1	1				3																									
5	Діагностика та надійність систем з відновлюваними джерелами енергії	Відновлюваних джерел енергії	90	1.7	2.5																							2		1	3	1	1					Е													
Варіант №2																																																					
1	Основи планування сім'ї	Історії та політичної теорії	72	1.3	2	2		2	4	1				1		3																																			

2	Природно-ресурсний потенціал України	Загальної та структурної геології	72	1.3	2												4			4	1					3																						
3	Додаткове навчання	Військової підготовки	360	6.7	10	4		5	9		1						4		5	9	1	1				3	3		5	8	1	1					E											
		Разом:	**2160**	40	60				25											28									21																	0		

Державна атестація

1	вищої освіти (	Аерології та охорони праці	15
2	вищої освіти (	Відновлюваних джерел енергії	78
3	вищої освіти (	Прикладної економіки	15
			108

Екзаменів 8
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