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

1 курс **Спеціальність: 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Спеціалізація : Метрологія та вимірювальна техніка**

факультет: Електротехнічний

№	Дисципліна	Кафедра	Час на засвоєння	Кредити національні	Кредити ECTS	1-й семестр																2-й семестр																	
						1 чверть							2 чверть									3 чверть								4 чверть									
						Кількість тижнів				Кількість контр. заходів			Кількість тижнів				Кількість контр. заходів					Кількість тижнів				Кількість контр. заходів					Кількість тижнів				Кількість контр. заходів					
						6			1				5			1						8			1					7			1						
						Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	РГ	ЛР	ПК	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	РГ	ЛР	РФ	ПК/СК		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	ПК		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	КМР	РГ	ЛР	ПП	ПК/СК
						Годин на тиждень							Годин на тиждень									Годин на тиждень									Годин на тиждень								
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	4	6			3	3	1					3	3	1			**З**				3	3		1						3	3		1			**Е**
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	2	3			2	2	1					2	2	1			**З**												2	2		1			**З**
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Історії та політичної теорії	90	2	3																											3	3		1			**Е**
4	Історія українського суспільства	Історії та політичної теорії	90	2	3								2		2	4			1	**Е**																		
5	Навчальна комп'ютерна практика	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	180	4	6																																1	**З**
6	Вища математика	Вищої математики	345	7.67	11.5	3		3	6	1			2		2	4	1			**Е**	3		2	5		1			2		2	4	1	1			**Е**
7	Програмне забезпечення інформаційно-вимірювальних технологій	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	255	5.67	8.5	3	2		5		1		2	1		3		1		**З**	2	1		3			1		2	1		3	1		1		**З**
8	Хімія	Хімії	90	2	3																2	2		4	1		1	**З**									
9	Загальна фізика	Фізики	300	6.67	10	3	2		5		1		3	2		5		1		**Е**	2	2		4			1		3	1		4	1		1		**Е**
10	Інженерна та комп'ютерна графіка	Основ конструювання механізмів і машин	180	4	6	2	1		3		1		2	1		3		1		**З**	2	2		4			1		2	2		4	1		1		**З**
		Разом:	**1800**	40	60				24							24								23										23				

Екзаменів 6

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;