

Геннадій ОБОРСЬКИЙ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8 (денна)

III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість академічних аудиторних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс							
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		2 курс		3 курс		4 курс			
													1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.2	Історія України та української культури		2		(2)	3,0	90	44	30	14		46		3						
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			3,0	90	46	16	30		44			3					
1.1.4	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14		46				3				
1.1.5	Фізика	1				6,0	180	60	30	14	16	120	4							
1.1.6	Вища математика	1			1	6,0	180	60	30	30		120	4							
		2			2	6,0	180	60	30	30		120		4						
1.1.7	Фізичне виховання		1			3,0	90	30		30		60	2							
1.1.8	Технічна екологія		5		5	3,0	90	44	30	14		46					3			
1.1.9	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		8		8	3,0	90	28	18		10	62								3
1.1.10	Економіка і організація виробництва		8			3,0	90	36	18		18	54								4
Всього за цикл 1.1						45,0	1350	526	232	250	44	824	13	9	3	3	3	0	0	7
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Дискретні моделі та структури	1				4,5	135	60	30	30		75	4							
1.2.2	Програмування та теорія алгоритмів	1				4,5	135	44	30		14	91	3							
1.2.3	Комп'ютерні технології в автоматизації		1			3,0	90	30	16		14	60	2							
1.2.4	Об'єктно-орієнтоване програмування	2			2	4,5	135	44	30		14	91		3						
1.2.5	Комп'ютерна графіка		2	2		4,5	135	44	30		14	91		3						
1.2.6	Обчислювальна техніка та комп'ютерні технології	2		2		6,0	180	60	30		30	120		4						
1.2.7	Числові методи		2			3,0	90	44	30		14	46		3						
1.2.8	Сучасні технології програмування	3		3		6,0	180	60	30		30	120			4					
1.2.9	Метрологічне забезпечення систем автоматизації		3			3,0	90	44	30		14	46			3					
1.2.10	Електроніка і мікросхемотехніка Ч1	3		3		6,0	180	60	30		30	120			4					
1.2.11	Електроніка і мікросхемотехніка Ч2	4		4		6,0	180	60	30		30	120				4				
1.2.12	Теорія систем та системний аналіз		4			3,0	90	44	30		14	46				3				

1.2.13	Теорія автоматичного управління	4		4	6,0	180	60	30	30		120				4				
1.2.14	Метрологія та основи вимірювання	5	5		6,0	180	60	30		30	120					4			
1.2.15	Технічні засоби автоматизації і управління	5			4,5	135	60	30	16	14	75					4			
1.2.16	Основи баз даних	5		5	4,5	135	44	30		14	91					3			
1.2.17	Мікропроцесорні системи	6			4,5	135	60	30		30	75						4		
1.2.18	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління	6		6	3,0	90	44	30		14	46						3		
1.2.19	Програмування мікроконтролерів	7			4,5	135	60	30		30	75							4	
1.2.20	Математичні основи обробки сигналів	7			3,0	90	44	30		14	46							3	
1.2.21	Автоматизація виробничих процесів Ч1		7	7	4,5	135	60	30		30	75							4	
	Автоматизація виробничих процесів Ч2	8		8	4,5	135	44	26	18		91								5
1.2.22	Дослідження оптимальних систем керування	7			3,0	90	30	16		14	60							2	
1.2.23	Моделювання процесів і систем		7		3,0	90	30	16		14	60							2	
1.2.24	Елементи та пристрої систем управління та автом	6		6	6,0	180	60	30		30	120						4		
Всього за цикл 1.2					115,5	3465	1294	734	94	466	2171	9	13	11	11	14	11	15	5
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																			
1.3.1	Проектування комп'ютерно-інтегрованої системи керу	7			3,0	90					90								
Всього за цикл 1.3					3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
1.4.1.	Виробнича практика		6		4,5	135					135								
1..4.2	Переддипломна практика		8		4,5	135					135								
Всього за цикл 1.4					9,0	270					270								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																			
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8			6,0	270					270								
ВСЬОГО за частиною 1					178,5	5445	1820	966	344	510	3355	22	22	14	14	17	11	15	12
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (баг	3 - 6			12,0	360									2	2	2	2	
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)	3 - 8			49,5	1485								6	6	3	6	6	10
Всього за вибірковою частиною					61,5	1845	0	0	0	0	0	0	0	8	8	5	8	6	10
	Дисципліни з інших освітніх програм				61,5														
Всього за частиною 2					61,5	1845	0	0	0	0	0	0	0	8	8	5	8	6	10
Всього за освітньою програмою					240,0	7200	1820	966	344	510	3355	22	22	22	22	22	19	21	22
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
3.1	Військова підготовка		3 - 8		29,0	870													
			1		3,0	90	44		44		46	3							

3.2	Українська мова як іноземна		2			3,0	90	44		44		46		3							
			3			3,0	90	44		44		46			3						
			4			3,0	90	44		44		46				3					
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрям		5			3,0	90	44		44		46					3				
		6				3,0	90	30		30		60						2			
				Аудиторних годин на тиждень									22	22	22	22	22	19	21	22	
				Кредитів в семестрі, в т.ч. :									30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
				обов'язкова частина									30,0	30,0	18,0	18,0	22,5	18,0	21,0	21,0	
				вибіркова частина									0,0	0,0	12,0	12,0	7,5	12,0	9,0	9,0	
				Кількість екзаменів									4	4	2	2	3	2	4	1	
				Кількість заліків									3	3	4	4	3	4	4	5	
				Кількість курсових робіт									0	2	2	1	2	0	1	1	