

Цикл загальної підготовки																	
1	Вища математика I	1	1				4	120	60	30	0	30	60	202			
2	Вища математика II	1	2				4	120	60	30	0	30	60		202		
3	Вища математика III	1	3				4	120	60	30	0	30	60		202		
4	Фізика I	1	2				3	90	45	15	15	15	45		111		
5	Фізика II	1	3				3	90	45	15	15	15	45		111		
6	Хімія	1	1				3	90	45	30	15	0	45	210			
7	Фізичне виховання*	7		24			0	180	180	0	0	180	0	004	002	002	
8	Основи інформаційних технологій та програмування	1	2	1			4	120	60	30	30	0	60	110	110		
9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	1	23			8	240	120	30	15	75	120	102	002	111	
10	Опір матеріалів	2	4	3			6	180	90	60	15	15	90		210	201	
11	Історія України та української культури	7	1				3	90	30	15	0	15	60	101			
12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7	1				3	90	30	0	0	30	60	002			
13	Іноземна мова	7	3	12			6	180	90	0	0	90	90	002	002	002	
14	Іноземна мова за професійним спрямуванням	7		45678			10	300	150	0	0	150	150			002	002
15	Філософія	7	4				3	90	45	30	0	15	45		201		
16	Правознавство	7		3			3	90	30	15	0	15	60		101		
Всього							67	2190	1140	330	105	705	1050				

II. Цикл професійної підготовки

I. Нормативні навчальні дисципліни


1	Виробнича практика	3		6			4	120	0	0	0	0	120				
2	Кваліфікаційна атестація	3	8				5	150	0	0	0	0	150				
3	Переддипломна практика	3		8			4	120	0	0	0	0	120				
4	Електротехніка та основи електроніки	6	4				4	120	60	30	15	15	60			211	
5	Основи конструювання машин	5	4				3	90	45	30	0	15	45			201	
6	Основи технології металів і матеріалознавство	3	2	1			8	240	90	60	30	0	150	210	210		
7	Теплові процеси зварювання	3	4			4	7	210	75	30	15	30	135			212	
8	Теорія процесів зварювання	3	56			6	11	330	120	60	45	15	210			211	220
9	Економіка підприємства	3		7			3	90	45	30	0	15	45				201
10	Поверхневі фізико-хімічні процеси	3	5				4	120	45	30	15	0	75			210	
11	Технологія та устаткування зварювання плавленням та зварювальні матеріали	3	56				8	240	120	75	45	0	120			320	210
12	Інженерія поверхні	3	67				8	240	120	60	60	0	120				220
13	Механіка зварних з'єднань	3	56				8	240	135	60	30	45	105			221	202
14	Практикум зі зварювання	3		5			4	120	45	0	45	0	75			030	
15	Паяння матеріалів	3	8				4	120	60	30	30	0	60				220
16	Технологічні процеси зварювального виробництва	3	78		8		9	270	90	60	0	30	180				201
17	Контроль якості зварювання	3	8				4	120	60	30	30	0	60				220
18	Спеціальні способи зварювання	3	78				7	210	90	60	30	0	120				210
19	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	7	3				4	120	45	30	0	15	75		201		210
20	Математичне моделювання та використання ПК у зварювальному виробництві	3	7				4	120	60	30	30	0	60				220
Всього							113	3390	1305	705	420	180	2085				


2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми


1	Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	1		2			5	150	60	30	0	30	90		202		
2	Вибірковий курс 1	7		2			5	150	60	30	0	30	90		202		
2	Вибірковий курс 2	2		3			5	150	60	30	0	30	90		202		
3	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	7		3			5	150	60	30	0	30	90		202		
4	Вибірковий курс 3	8		4			5	150	60	30	0	30	90		202		
5	Вибірковий курс 4	8		4			5	150	60	30	0	30	90		202		
6	Вибірковий курс 5	8		5			5	150	60	30	0	30	90		202		
7	Вибірковий курс економічного спрямування	8		5			5	150	60	30	0	30	90		202		
8	Вибірковий курс 6	3		6			5	150	60	30	0	30	90			202	
9	Вибірковий курс 7	8		6			5	150	60	30	0	30	90			202	
11	Вибірковий курс 8	8		7			5	150	60	30	0	30	90				202
12	Вибірковий курс 9	3		7			5	150	60	30	0	30	90				202
Всього							60	1800	720	360	0	360	1080				


Загальна кількість кредитів та годин													240	10770	4470	2100	945	1065	6300													
Кількість годин на тиждень																																
Кількість екзаменів																																
Кількість заліків																																
Кількість курсових проектів																																
Кількість курсових робіт																																


п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:										
1	Фізичне виховання	5...7	180	* - позакредитна дисципліна.										
				Переддипломна практика 2 дні на тиждень (22-28 тижні)										
				Дипломне проектування 2 дні на тиждень (29-37 тижні)										

Директор  А.В. Ломоносов

Гарант освітньої програми  В.В. Спітаренко

Зав. кафедри  Г.В. Ермолаєв

Проректор з ННР  С.О. Слободян

Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава