МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийом 2019 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради

КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____ М. З. Згуровський

"___"_____ 2019р.

Підготовки: бакалавр (назва освітнього ступеня) **з галузі знань** 18 Виробництво та технології (шифр і назва галузі знань) **Факультет (інститут)** ВПІ

за спеціальністю: 186 Видавництво та поліграфія (код і назва спеціальності) **Кваліфікація** фахівець з видавничо-поліграфічного виробництва

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією): Технології друкованих і електронних видань (назва) **Строк навчання** 3 роки 10 місяців (4 н.р.)

Форма навчання денна (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат) **на основі** повної загальної середньої освіти (зазначається освітній ступінь)

Випускова кафедра Технологій поліграфічного виробництва (ТПВ), репрографії

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I							18												С	С	К	К						18												С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							18												С	С	К	К						18												С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III							18												С	С	К	К						18												С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV							18												С	С	К	К						9				С	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	ДП	ДП								

Позначення: Теор.навч. | Е Екзам. сесія | П Практики | Д Дипломне проект. | ДП Атест. випускн. | К Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускних	Виконання дипломного(проектної роботи)	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	36	4				12	52
III	36	4				12	52
IV	27	3	5	2	4	2	43

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен,дипломний проект, (робота)	Семестр
	Захист дипломного проекту	8

V. План освітнього процесу

Код за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	Курсові: роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс		II курс		III курс		IVкурс	
													Семестри: 1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів у семестрі: 18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3			3	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																				
ЗО 1	Вища математика	1, 2	3, 4			16,5	495	225	108	108	9	270	4,5	4	2	2				
ЗО 2	Фізика		1, 2			8	240	144	54	36	54	96	5	3						
ЗО 3	Фізико-хімічні основи поліграфії	2	1			8,5	255	108	36		72	147	3	3						
ЗО 4	Інженерна графіка		1			3	90	54	18	36		36	3							
ЗО 5	Прикладна комп'ютерна графіка		2			4	120	72	18		54	48		4						
ЗО 6	Теоретична і прикладна механіка		2			3	90	54	36	18		36		3						
ЗО 7	Інформатизація видавничо-поліграфічного виробництва		1, 5			6,5	195	108	36		72	87	4				2			
ЗО 8	Основи електротехніки та електроніки		2			3	90	54	36		18	36		3						
	Разом за цикл	**3**	**11**	**0**	**0**	**52,5**	**1575**	**819**	**342**	**198**	**279**	**756**	**19,5**	**20,0**	**2**	**2**	**2**	**0**		
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																				
ЗО 9	Економіка і організація виробництва		7			4	120	72	36	36		48							4	
ЗО 10	Охорона праці та цивільний захист		6			4	120	72	36	28	8	48						4		
ЗО 11	Матеріали видавничо-поліграфічного	2,3				8,5	255	144	72	36	36	111		4	4					
ЗО 12	Управління якістю у поліграфії	6				4	120	54	36	18		66						3		
ЗО 13	Теорія кольору	3				3,5	105	46	28	18		59			2,5					
ЗО 14	Обладнання видавництв і поліграфії		5			4	120	63	36	18	9	57					3,5			
ЗО 15	Технології обробки інформації	4	3		4	12	360	162	72		90	198			4	5				
	Разом за цикл	**5**	**4**	**0**	**1**	**40**	**1200**	**613**	**316**	**154**	**143**	**587**	**0**	**4**	**10,5**	**5**	**3,5**	**7**	**4**	**0**
I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																				
ЗВ 1	Екологічні Н/Д		3			2	60	36	18	18		24			2					
ЗВ 2	Переддипломна практика		8			6,5	195					195								x
ЗВ 3	Виконання атестаційної роботи					6	180					180								x
	Разом за цикл		**2**			**14,5**	**435**	**36**	**18**	**18**	**0**	**399**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																				
ЗВ 4	Історичні Н/Д (блок 1)		2			2	60	36	18	18		24		2						
ЗВ 5	Україномовні Н/Д (блок 2)		1			2	60	36	18	18		24	2							
ЗВ 6	Філософські Н/Д (блок 3)		4			2	60	36	18	18		24				2				
ЗВ 7	Психологічі Н/Д (блок 4)		4			2	60	36	18	18		24				2				
ЗВ 8	Правові Н/Д (блок 5)		6			2	60	36	18	18		24						2		
ЗВ 9	Фізичне виховання або основи здорового способу життя		2, 4			5	150	144		144		6	2	2	2	2				
ЗВ 10	Іноземна мова		2, 4			6	180	144		144		36	2	2	2	2				
ЗВ 11	Іноземна мова професійного спрямування		6, 7			4	120	90		90		30					2	1	2	
	Разом за цикл		**11**			**25**	**750**	**558**	**90**	**468**	**0**	**192**	**6**	**6**	**4**	**8**	**2**	**3**	**2**	**0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	**8**	**28**	**0**	**1**	**132**	**3960**	**2026**	**766**	**838**	**422**	**1934**	**25,5**	**30,0**	**18,5**	**15**	**7,5**	**10**	**6**	**0**
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																				
ПО 1	Вступ до спеціальності	1				4,5	135	72	36	18	18	63	4							
ПО 2	Проектування видавничо-поліграфічного виробництва	7,8			7	9	270	108	54	18	36	162							4	4
	Разом за цикл	**3**	**0**	**0**	**1**	**13,5**	**405**	**180**	**90**	**36**	**54**	**225**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**
II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																				
Вибірковий блок дисциплін 1 — Поліграфічні медіатехнології																				
ПВБ 1.1	Технології поліграфічного виробництва	3,4,5,5	6,6		5	25	750	405	216	99	90	345			4	4	10	4,5		
ПВБ 1.2	Технології електронних видань	6	7			10,5	315	162	90		72	153						5	4	
ПВБ 1.3	Конструювання поліграфічної продукції		4, 5			8	240	126	72	36	18	114				4	3			
ПВБ 1.4	Цифрові медіатехнології	4	3, 5			14,5	435	234	72	54	108	201			2	3	8			
ПВБ 1.5	Медійна інженерія		6,7,8			7	210	144	54	18	72	66						2	5	2
ПВБ 1.6	Основи дизайну	6			6	7	210	90	36		54	120						5		
ПВБ 1.7	Зберігання, реставрація поліграфічної продукції		7,8			4	120	90	36	36	18	30							2	6
ПВБ 1.8	Технологічні процеси механічної обробки деталей поліграфічного обладнання	7				4,5	135	54	36	18		81							3	
ПВБ 1.9	Інформаційні технології		3			4	120	72	36		36	48			4					
ПВБ 1.10	Основи реклами та PR		7			3	90	36	18	18		54							2	
ПВБ 1.11	Методи і засоби контролю поліграфічної продукції		8			3	90	36	18	18		54								4
ПВБ 1.12	Ергономіка у поліграфії		8			4	120	54	36	18		66								6
	Разом за цикл	**8**	**16**	**0**	**2**	**94,5**	**2835,0**	**1503,0**	**720,0**	**315,0**	**468,0**	**1332,0**	**0**	**0**	**10**	**11**	**21**	**17**	**16**	**18**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ :	**11**	**16**	**0**	**3**	**108**	**3240**	**1683**	**810**	**351**	**522**	**1557**	**4**	**0**	**10**	**11**	**21**	**16,5**	**20**	**22**
Загальна кількість		**19**	**44**	**0**	**4**	**240**	**7200**	**3709**	**1576**	**1189**	**944**	**3491**								
Кількість годин на тиждень													**29,5**	**30,0**	**28,5**	**26,0**	**28,5**	**26,5**	**26,0**	**22,0**
Кількість екзаменів													**2**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**1**
Кількість заліків													**5**	**7**	**5**	**6**	**4**	**6**	**6**	**5**
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт																**1**	**1**	**1**	**1**	
Вибірковий блок дисциплін 2 — Технології електронних мультимедійних видань																				
ПВБ 2.1	Технології видавництв та поліграфії	3, 4, 5	6		3,5	18	540	279	108	63	108	261			5,5	4	4	2		
ПВБ 2.2	Технології електронних видань та мультимедійних продуктів	5, 6, 7	8			16	480	234	90		144	246					4	3	4	4
ПВБ 2.3	Технології захисту видань	8	7			5	150	90	36	18	36	60							3	4
ПВБ 2.4	Апаратно-програмні комплекси комп'ютерних видавничих систем		5,5,6,7			12	360	198	72	54	72	162					6	2	3	
ПВБ 2.5	Засоби проектування комп'ютерних систем електронних видавництв		4			6	180	72	36		36	108				4				
ПВБ 2.6	Технічний та веб-дизайн	6	5, 7			9	270	144	54		90	126					3	3	2	
ПВБ 2.7	3D-моделювання і анімації		6, 8			7	210	90	36		54	120						3		4
ПВБ 2.8	Процеси реєстрації образотворчої інформації	4, 5				9	270	126	36		90	144				3	4			
ПВБ 2.9	Технології цифрового друку		7, 8			7	210	72	18		54	138							1,5	5
ПВБ 2.10	Технології створення веб-сторінок		6, 7			5,5	165	90	36	18	36	75						3	2	
	Разом за цикл	**10**	**16**		**2**	**94,5**	**2835,0**	**1395**	**522**	**153**	**720**	**1440**	**0,0**	**0,0**	**5,5**	**11,0**	**21,0**	**16,0**	**15,5**	**17,0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ :	**13**	**16**	**0**	**3**	**108**	**3240**	**1575**	**612**	**189**	**774**	**1665**	**4,0**	**0,0**	**5,5**	**11,0**	**21,0**	**16,0**	**19,5**	**21,0**
Загальна кількість		**21**	**44**	**0**	**4**	**240**	**7200**	**3601**	**1378**	**1027**	**1196**	**3599**								
Кількість годин на тиждень													**29,5**	**30,0**	**24,0**	**26,0**	**28,5**	**26,0**	**25,5**	**21,0**
Кількість екзаменів													**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**
Кількість заліків													**5**	**7**	**3**	**6**	**5**	**7**	**7**	**4**
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт															**1**	**1**	**1**		**1**	
Вибірковий блок дисциплін 3 — Цифрові технології репродукування																				
ПВБ 3.1	Технології видавництв та поліграфії	3, 4, 5	6		3,5	18	540	279	108	63	108	261			5,5	4	4	2		
ПВБ 3.2	Технології електронних видань та мультимедійних продуктів	5, 6, 7	8			16	480	234	90		144	246					4	3	4	4
ПВБ 3.3	Технології захисту видань	8	7			5	150	90	36	18	36	60							3	4
ПВБ 3.4	Апаратно-програмні комплекси комп'ютерних видавничих систем		5,5,6,7			12	360	198	72	54	72	162					6	2	3	
ПВБ 3.5	Репрографічні комплекси		4			6	180	72	36		36	108				4				
ПВБ 3.6	Технічний та веб-дизайн	6	5, 7			9	270	144	54		90	126					3	3	2	
ПВБ 3.7	Технологічне забезпечення цифрового репродукування	4, 5				9	270	126	36		90	144				3	4			
ПВБ 3.8	Процеси підготовки матеріалів видавничо-поліграфічних виробництв		6, 7			5,5	165	90	36		54	75						3	2	
ПВБ 3.9	Цифрові технології відновлення інформації		6, 8			7	210	90	36		54	120						3		4
ПВБ 3.10	Програмні продукти підготовки наукових видань		7, 8			7	210	72	36		36	138							1,5	5
	Разом за цикл	**10**	**16**		**2**	**94,5**	**2835**	**1395**	**540**	**135**	**720**	**1440**	**0,0**	**0,0**	**5,5**	**11,0**	**21,0**	**16,0**	**15,5**	**17,0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ :	**13**	**16**	**0**	**3**	**108**	**3240**	**1575**	**630**	**171**	**774**	**1665**	**4**	**0**	**5,5**	**11**	**21**	**16**	**19,5**	**21**
Загальна кількість		**21**	**44**	**0**	**4**	**240**	**7200**	**3601**	**1396**	**1009**	**1196**	**3599**								
Кількість годин на тиждень													**29,5**	**30,0**	**24,0**	**26,0**	**28,5**	**26,0**	**25,5**	**21,0**
Кількість екзаменів													**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**
Кількість заліків													**5**	**7**	**3**	**6**	**5**	**7**	**7**	**4**
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт															**1**	**1**	**1**		**1**	
1.	**Військова підготовка**								**У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки**											

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 3 від 11.03.2019 р.