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
28.03 2019р.

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

за спеціальністю: 186 Видавництво та поліграфія — Кваліфікація: бакалавр з видавництва та поліграфії
(код і назва спеціальності)

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

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

Випускова кафедра Технологій поліграфічного виробництва (ТПВ), репрографії

І. 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																																																		
II																																																		
III																																																		
IV																																																		

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

ІІ ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (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

ІІІ ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна практика	6	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 ЄСТС	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 (1, 2)	II курс (3, 4)	III курс (5, 6)	IV курс (7, 8)
													Семестри			
													Кількість тижнів у семестрі			
													18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3											11	12	13	14	15	16	17	18
	І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
	І.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		
	І.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 виробництва	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
	І.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
	І.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	Психологічні 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
	ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
	ІІ.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
	ІІ.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 видавничих систем		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.

Голова НМК _____ (підпис) Т.Ю. Кириченко / (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ТПВ _____ (підпис) Т. А. Ройк / (П.І.Б.)

Завідувач кафедри репрографії _____ (підпис) О. М. Величко / (П.І.Б.)

Директор інституту _____ (підпис) Т.Ю. Кириченко / (П.І.Б.)