

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № ____
від " ____ " _____ 20__ року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
" ____ " _____ 20__ року
В.В. Семенець

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки Б А К А Л А В Р А
Прийом 2019 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Галузь знань _____ 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність _____ 172 Телекомунікації та радіотехніка
Освітньо-професійна програма _____ Медіаінженерія

Кваліфікація _____ Бакавр
Телекомунікації та радіотехніка, **Медіаінженерія**
Строк навчання _____ 3 роки 10 місяців
На основі _____ повної загальної середньої освіти

Форма навчання денна
Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	н о м е р т и ж н я																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Теоретичне
навчання
□

Екзаменаційна
сесія
□

Канікули
□

Виробнича
практика
□

Передатестаційна
практика
□

Атестаційна
робота
□

№ пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування ЕКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години							Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																																кафедра				
		екзамени	залики			Всього годин	Аудиторні																																										
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	самостійні																																					
													1 курс								2 курс								3 курс								4 курс												
													1				2				3				4				5				6				7				8								
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																																				
													17				17				17				14				17				14				17				11								
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс														
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	48			
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																																	
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																																																	
1	Українське фахове мовлення		2			4	120	48	20	20		8	72					20	20		8																											Укр.	
2	Філософія	3				4	120	48	20	20		8	72					20	20		8				20	20		8																				Філ.	
3	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	216		200		16	24			50		4		50		4			50		4			50		4																Ін.мов	
4	Основи права		1			2	60	24	10	10		4	36	10		4																																	
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4, 6,7			0																																										Фізвих.	
	ВСЬОГО					18	540	336	50	250	0	36	204	10	60	0	8	20	70	0	12	20	70	0	12	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																																																	

[illegible]

	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (вибіркові)																																												
	Блок 1																																												
64	Засоби та технології 3-D графіки		3			3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6													MIPEC							
65	Базові технології мультимедіа		4			3	90	42	18	6	12	6	48											18	6	12	6												MIPEC						
66	Цифрові технології візуалізації	5	4			6	180	84	36	12	24	12	96											18	6	12	6	18	6	12	6								MIPEC						
67	Техніка та технології цифрової зйомки та обробки фото- та відеозображень		5			3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6									MIPEC					
68	Основи Usability		5			3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6										MIPEC					
69	Мікропроцесорні системи в медіаінженерії	6				3,5	135	70	34	10	16	10	65																	34	10	16	10							MIPEC					
70	Інтернет-технології		6			3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6								MIPEC					
71	Системи та технології відеозапису та відеомонтажу	6				3	90	42	18	6	12	6	48																	18	6	12	6								MIPEC				
72	Засоби доставки мультимедійної продукції	7				4	120	56	24	8	16	8	64																				24	8	16	8					MIPEC				
73	Техніка та технології звукозапису та обробки звуку		7			3	90	42	18	6	12	6	48																				18	6	12	6					MIPEC				
74	Бази даних		7			3	90	42	18	6	12	6	48																				18	6	12	6					MIPEC				
75	Технології комп'ютерного зору	7				3	90	42	18	6	12	6	48																				18	6	12	6					MIPEC				
76	Технології передавання мультимедійної інформації		8			3	90	42	18	6	12	6	48																							18	6	12	6			MIPEC			
77	Постобробка відеоінформації		8			3	90	42	18	6	12	6	48																								18	6	12	6			MIPEC		
78	Мобільні технології в медіаінженерії	8				4,5	135	70	34	10	16	10	65																							34	10	16	10			MIPEC			
79	Технології кіно та розважальної індустрії	8				3	90	42	18	6	12	6	48																							18	6	12	6			MIPEC			
	Блок 2																																												
64	Технології комп'ютерного моделювання в медіаінженерії		3			3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																MIPEC				
65	Цифрові технології мультимедіа		4			3	90	42	18	6	12	6	48												18	6	12	6														MIPEC			
66	Технології комп'ютерної візуалізації	5	4			6	180	84	36	12	24	12	96											18	6	12	6	18	6	12	6											MIPEC			
67	Засоби та технології формування та обробки фото- та відеозображень		5			3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6												MIPEC		
68	Основи ергономіки в медіаінженерії		5			3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6												MIPEC		
69	Спеціалізовані мікропроцесорні системи	6				3,5	135	70	34	10	16	10	65																		34	10	16	10								MIPEC			
70	Web-технології		6			3	90	42	18	6	12	6	48																		18	6	12	6									MIPEC		
71	Системи та технології відеозапису	6				3	90	42	18	6	12	6	48																			18	6	12	6									MIPEC	
72	Технології доставки телевізійного відео медіа	7				4	120	56	24	8	16	8	64																					24	8	16	8					MIPEC			
73	Комп'ютерні технології обробки акустичних сигналів		7			3	90	42	18	6	12	6	48																					18	6	12	6					MIPEC			
74	Бази даних та знань		7			3	90	42	18	6	12	6	48																					18	6	12	6					MIPEC			
75	Технології комп'ютерного зору мобільних роботів	7				3	90	42	18	6	12	6	48																					18	6	12	6					MIPEC			
76	Основи теорії передавання інформації		8			3	90	42	18	6	12	6	48																								18	6	12	6			MIPEC		
77	Постобробка відео та анімації		8			3	90	42	18	6	12	6	48																								18	6	12	6			MIPEC		
78	Програмування мобільних додатків	8				4,5	135	70	34	10	16	10	65																								34	10	16	10			MIPEC		
79	Технології медіаіндустрії	8				3	90	42	18	6	12	6	48																								18	6	12	6			MIPEC		
	ВСЬОГО					54	1650	784	344	112	216	112	866	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	12	6	36	12	24	12	54	18	36	18	70	22	40	22	78	26	52	26	88	28	52	28
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					114	3450	1624	704	240	448	232	1826	18	6	12	6	0	0	0	0	36	12	24	12	120	40	80	40	138	46	92	46	124	44	72	40	162	58	104	54	106	34	64	34
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					180	5400	2374	930	640	480	324	2756	176	162	56	60	170	154	64	60	146	116	80	54	132	98	84	48	108	36	72	36	78	30	48	26	102	38	64	34	18	6	12	6
	кредитів у семестрі													30,00				30,00				27,00				24,00			18,00			17,50			17,00				16,50						

РАЗОМ (вибіркові компоненти)						60	1830	784	344	112	216	112	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	12	6	36	12	24	12	70	32	36	24	86	36	40	28	78	26	52	26	88	28	52	28																																																																																							
кредитів у семестрі														0,00					0,00				3,00				6,00				12,00				12,50				13,00			13,50																																																																																											
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА						240	7230	3158	1274	752	696	436	3622	176	162	56	60	170	154	64	60	164	122	92	60	168	110	108	60	178	68	108	60	164	66	88	54	180	64	116	60	106	34	64	34																																																																																								
кредитів у семестрі														30,00				30,00				30,00				30,00				30,00				30,00				30,00			30,00																																																																																												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														454															448															438															446															414															372															420															238														
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														26,71															26,35															25,76															31,86															24,35															26,57															24,71															21,64														
Кількість іспитів														3															5															4															4															4															4															3																													
Кількість заліків														5															2															4															5															5															4															3															4														
Кількість курсових проектів і робіт																													1															1															1															1															1															1																													

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР

І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172

І.Є. Антіпов

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Декан факультету ІРТЗІ

С.М. Сакало

Медіаінженерія
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Зав.кафедри МІРЕС

В.М. Карташов

Узгоджено на Раді факультету ІРТЗІ протокол від 30.10.18 р. № 1