

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Харківський національний університет радіоелектроніки**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Вченою радою ХНУРЕ протокол №5  
від 10 квітня 2018 року

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенець

" 20 " 24 20/8 p.



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

### підготовки БАКАЛАВРА

#### Прийом 2018 року

### Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

**Спеціальність** 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Освітньо-професійна програма Технічна експертиза

Кваліфікація Бакалавр, Метрологія  
та інформаційно-вимірвальна техніка,  
Технічна експертиза

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої  
освіти

Форма навчання денна

**Графік навчального процесу**

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	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																																
1																		::	::	::	=	=	=	=																::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																
2																		::	::	::	=	=	=	=														::	::	::	H	H	H	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																															
3																		::	::	::	=	=	=	=														::	::	::	B	B	B	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																															
4																		::	::	::	=	=	=	=													::	::	::	П	П	П	П	П	П																																							

Теоретичне  
навчання

Екзаменаційна  
сесія

Навчальна  
практика

Виробнича  
практика

Передате  
практика

Атеста  
робота

Канікули

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 2018 р.)																																																кафедра		
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		РГЗ	курсове проектування ECTS Кредити (1 кр.=30 год.)	Години								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																																				
		екзамени	залики			Всього годин	Аудиторні						Кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																																					
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	самостійні	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс													
													1				2				3				4				5				6				7				8									
													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						
													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
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																								Філ.		
3	Основи права		1			2	60	24	10	10		4	36	10	10		4																																Ін.М	
4	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	120		104		16	120				4	26		4		26		4		26		4																				Фізвих.		
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4,6,7			0																																												
	ВСЬОГО	2	9			18	540	240	50	154		36	300	10	36		8	20	46		12	20	46		12	0	26		4																					
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																																																		
6	Психологія сприйняття та переробки інформації		4			3	90	36	16	14		6	54												16	14		6																					Філ.	
7	Психологія екстремальних стосунків та ефективної адаптації		4			3	90	36	16	14		6	54												16	14		6																					Філ.	
8	Системна психологія та психодіагностика		4			3	90	36	16	14		6	54												16	14		6																					Філ.	
9	Психологія управління		4			3	90	36	16	14		6	54												16	14		6																					Філ.	
10	Стилістика наукового тексту		4			3	90	36	10	20		6	54												10	20		6																					Філ.	
11	Україна-Європейський Союз: порівняльна характеристика		4			3	90	36	18	12		6	54											18	12		6																					Філ.		
12	Логіка		6			3	90	36	16	14		6	54																																				Філ.	
13	Політичні проблеми сучасного суспільства		6			3	90	36	16	14		6	54																																				Філ.	
14	Історія науки і техніки		6			3	90	36	16	14		6	54																																				Філ.	
15	Етичні проблеми сучасного суспільства		6			3	90	36	16	14		6	54																																				Філ.	
16	Імідж сучасного спеціаліста		6			3	90	36	16	14		6	54																																				Філ.	
17	Історія української культури в контексті світової		6			3	90	36	18	12		6	54																																			Укр.		
18	Безпека праці в ІТ індустрії		6			3	90	36	18	12		6	54																																				ОП	
19	Інформаційне суспільство		5			3	90	36	16	14		6	54													16	14		6																				Філ.	
20	Соціалогія та соціальні технології		5			3	90	36	16	14		6	54													16	14		6																				Філ.	
21	Глобальні проблеми сучасності		5			3	90	36	16	14		6	54														16	14		6																				Філ.
22	Правові основи професійної діяльності		5			3	90	36	16	14		6	54														16	14		6																				Філ.
23	Soft skills: соціально-психологічні аспекти професійної компетентності		5			3	90	36	16	14		6	54													16	14		6																				Філ.	
24	Гендерні проблеми сучасного суспільства		5			3	90	36	16	14		6	54													16	14		6																				Філ.	
25	Організація керування умовами праці		5			3	90	36	18	12		6	54													18	12		6																				ОП	
26	Екологічна безпека життєдіяльності		5			3	90	36	18	12		6	54													18	12		6																				ОП	
27	Іноземна мова для професійної комунікації		5,6			6	180	88		76		12	92																																			Ін.мов		
	ВСЬОГО		2			6	180																																											



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								
Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																																							
28	Вища математика	1,2				12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																														ВМ				
29	Фізика	1,2				10	300	140	60	28	32	20	160	30	14	16	10	30	14	16	10																															Фізики			
30	Хімія		1			4	120	56	24	12	12	8	64	24	12	12	8																																			ФЛІ			
ВСЬОГО		4	1			26	780	376	164	116	44	52	404	94	64	28	30	70	52	16	22																																		
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																																							
31	Безпека життєдіяльності		2			3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																																ОП		
32	Економіка та бізнес		7			3	90	42	18	6	12	6	48																																								ЕК		
33	Вища математика (спецглави)		3			5	150	70	30	30		10	80																																								МТЕ		
34	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				4	120	56	24	12	12	8	64	24	12	12	8																																				МСТ		
35	Інформатика	2	1			6	180	84	36	16	20	12	96	18	10	8	6	18	6	12	6																																Інф		
36	Технічна електродинаміка	3				5	150	70	30	14	16	10	80																																								МТЕ		
37	Основи елетротехніки та електроніки	5	3,4			13	390	182	78	30	48	26	208																																								ІМІ, МЕПП, МТЕ		
38	Основи технічного регулювання		2			5	150	70	30	30		10	80					30	30		10																																МТЕ		
39	Інформаційні технології та програмне забезпечення в вимірювальних системах		4			4	120	56	24	8	16	8	64																																								МТЕ		
40	Основи моделювання процесів		5			4	120	56	24	12	12	8	64																																								МТЕ		
ВСЬОГО		5	11			52	1560	728	312	164	148	104	832	42	22	20	14	66	42	24	22	84	52	32	28	48	16	32	16	54	26	28	18																						
41	Виробнича практика		6			4,5	135						135																																									МТЕ	
42	Передатестаційна практика		8			4,5	135						135																																									МТЕ	
43	Атестаційна робота	8				9	270						270																																									МТЕ	
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)		11	21			120	3600	1344	526	434	192	192	2076	146	122	48	52	156	140	40	56	104	98	32	40	48	42	32	20	54	26	28	18																						
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																							
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Технічна експертиза (обов'язкові)																																																							
44	Вступ до технічної експертизи		1			4	120	56	24	24		8	64	24	24		8																																						МТЕ
45	Основи метрології та вимірювальної техніки	4, 5			5КП	12	360	168	72	40	32	24	192																																									МТЕ	
46	Основи технічної експертизи		2			2	60	28	12	12		4	32					12	12		4																																		МТЕ
47	Основи стандартизації	3				6	180	84	36	36		12	96																																									МТЕ	
48	Основи оцінювання відповідності	4				6	180	84	36	36		12	96																																								МТЕ		
49	Основи кваліметрії	5				6	180	84	36	36		12	96																																									МТЕ	
50	Моделі загального управління якістю	6			6КП	6	180	84	36	36		12	96																																									МТЕ	
51	Повірка інформаційно-вимірювальної техніки	8			8КП	6	180	84	36	16	20	12	96																																										МТЕ
52	Методи та засоби вимірювань	6,7			7КП	12	360	168	72	40	32	24	192																																									МТЕ	
53	Основи метрологічного забезпечення	8				6	180	84	36	36		12	96																																									МТЕ	
ВСЬОГО		10	3		4	66	1980	924	396	312	84	132	1056	24	24		8	12	12		4	36	36		12	72	56	16	24	72	56	16	24	72	56	16	24	36	20	16	12	72	52	20	24										

