

Затверджую

Додаток 5

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка (освітньо-професійна програма "Мікро- та наносистемна техніка"), перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 денна форма навчання

(день, зміна)

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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – заліки; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	I семестр 16 навчальних тижнів																II семестр 16 навчальних тижнів																Кафедра
			Кількість годин				з них аудиторних у тому числі								навчальних робіт				з них аудиторних у тому числі				навчальних робіт												
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахуноксько-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахуноксько-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання	Чотирирівнева	Дворівнева			
1	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	240	240	120	120	60	32			32	28					1	60	32			32	28	1				1	англійської мови						
2	Медико-біологічні дослідження	5	240	240	90	150	150	80	48	32		70					1													ФБМЕтаКТ					
3	Теорія електричних кіл	10	300	300		300	120	64	32		32	56					1	180	96	32	48	16	84				1	1	ПриклЕлДин						
4	Фізика	4	660	660	540	120	120	64	32	16	16	56	2				1													експериментальн ої фізики					
5	Обчислов. математика та інжен. комп. графіка	4	120	120		120	120	64	32		32	56					1													ФБМЕтаКТ					
6	Вища математика	6	660	660	480	180	180	96	64		48	84	2				1													вищої математики та інформатики					
7	Біохімія	3	90	90		90	90	48	48			42																		ММБФ					
8	Міжфак. вибіркова дисц. 1	3	90	90		90	90	32	32			58					1																		
9	Методи математичної фізики	3	90	90		90												90	48	32		16	42	1					1	вищ.матем. ФМіП					
10	Квантова механіка	4	120	120		120												120	64	32		32	56	2					1	ТеорРФ					
11	Теорія імовірності	4	120	120		120												120	80	48		32	40	2					1	КвантРФ					
12	Теорія поля	4	120	120		120												120	80	64		16	40	2					1	ТеорРФ					
13	Філософія	3	90	90		90												90	48	32		16	42	1	1				1	теорії культури і філософії науки					
14	Міжфак. вибіркова дисц. 2	3	90	90		90												90	28	28			62							1					
факультативи																																			
14	Фізичне виховання		128	128		128	64	64			64							64	64			64								фіз. вих.					
15	Робототехніка		128	128		128	64	32	16	16								64	32	16	16									Фізика НВЧ					
Разом			60	3030	3030	1230	1800	930	480	288	48	160	0	450	4			4	4	870	476	268	48	160	394	9	1	1	4	4					

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

"25" 05 2020 року

Декан факультету

С.М. Шульга

(підпис)

(прізвище та ініціали)

