



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРА СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
прийм 2020 року

Підготовки: бакалавра з галузі знань 14 - Електроніка і інженерія
Факультет: ФЕА
за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Кваліфікація: Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
за освітньо-професійною програмою Управління, захист та автоматизація енергосистем
Форма навчання: очна (денна)
Строк навчання: 3 роки 10 місяців (вс.)
Випускова кафедра: Автоматизація енергосистем на основі

І. Графік освітнього процесу

Семестр	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
Семестр	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

II. ЗВІДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	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
Семестр	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

III. ПРАКТИКА

Семестр	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
Семестр	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

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Семестр	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
Семестр	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

V. План освітнього процесу

Семестр	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
Семестр	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

1.1. Цикл загальної підготовки

Семестр	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
Семестр	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. Цикл професійної підготовки

Семестр	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
Семестр	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

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)

Семестр	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
Семестр	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

2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з кафедрального/факультетського/факультетського Каталогу)

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	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
Семестр	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

Всього вибірок

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	--

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
приймом 2019 року

Олександр ВИНУЛЬСЬКИЙ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРА СІКОРСЬКОГО"
ІНТЕГРОВАННИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
прийм 2019 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийм 2021 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
КТН ім. Ігоря Сікорського
"15.03" 2021 р.
протокол № 3

Голова Вченої ради



Підготовки

Бакалавра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

ФЕА

Кваліфікація

Електрична інженерія, електротехніка та електромеханіка

Управління, захист та автоматизація енергосистем

Засоби

Форма навчання

Випускова кафедра

Автоматизації енергосистем

на основі

пункту 4 статті 6 Закону України «Про вищу освіту»

І. Графік освітнього процесу	
Курс	Семестр
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО ЕКОНОМІЧНІСТЬ НАВЧАННЯ	
Курс	Семестр
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ІІІ. ПРАКТИКА	
Курс	Семестр
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ІV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
Курс	Семестр
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

V. План освітнього процесу	
Шкільні заходи	Освітні компоненти (назвально-дисциплінарні, курсові проекти (роботи), практичні, кваліфікаційна робота)
Курс	Семестр
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Голова НМК

Завідувач кафедри

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан факультету

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРИ СКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
прийм 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КТН ім. Гори СкоРСЬКОГО

протокол № 23

Голова ради

Михайло ПІДКОШ

Підготовки

бакалавра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

ФЕА

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за освітньо-професійною програмою

Управління, захист та автоматизація енергосистем

Строк навчання

3 роки 10 місяців (до р.)

Форма навчання

Зачиска

на основі

листом загальної середньої освіти

Випускова кафедра

Автоматизації енергосистем

І. Графік освітнього процесу																													
Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство	Підприємство
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
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

ІІ. ВІДВІДАНІ ДАТИ ПРОБНОГО ЧАСУ, тижні									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ІІІ. ПРАКТИКА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ІV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Зачиски	Курсові проекти (роботи)	Лабораторні роботи	Семінари	Всього	Лекції	Підприємство	Лекції	Семінари	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Цикл загальної підготовки

30.1	Українська мова за професійним спрямуванням	1	2	2	2	2	60	6	2	52	8								
30.2	Історія України	2	2	2	2	2	60	6	2	52	8								
30.3	Фізичне виховання	2	1,2	2,5	7,5	7	6	1	68	4	3								
30.4	Іноземна мова	2,4	1,3	6	180	24	24	156	6	6	6								
30.5	Основи права та цивільний захист	6	6	6	4	120	10	6	4	110									
30.6	Правознавство	6	6	2	60	8	6	2	52										
30.7	Вступ до філософії	4	4	2	60	8	6	2	52										
30.8	Вступ до економіки	3	3	2	60	10	4	4	50										
30.9	Іноземна мова професійного спрямування	8	6	5,7	6	180	22	22	155										
30.10	Вища математика	1,2	1,2	1,5	450	42	20	22	408	20	22								

1.2. Цикл професійної підготовки

ПО.1	Технологія виробництва електроенергії	3	3	3	3	3	90	6	4	2	84								
ПО.2	Вступ до спеціальності	3	3	3	3	3	90	4	4	4	86								
ПО.3	Обчислювальні методи та алгоритмізація	3	3	3	3	3	120	10	6	4	110	10							
ПО.5	Математичні задачі енергетики	3,4			3,4	10	300	16	8	8	284					8	8		
ПО.6	Пакети прикладних програм для ПЕОМ	4	4		2	60	6			6	54								
ПО.7	Цифрова електроніка в електроенергетиці	5,6			5,6	7	210	40	16	6	167	170							
ПО.8	Релейний захист електричних мереж	6			6	3,5	105	26	14	12	79								26
ПО.9	Система автоматизації	8	8		8	4	120	18	10		8	102							
ПО.10	Теорія автоматичного керування	7	6		6,7	8	240	36	20		16	204							26
ПО.11	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	8	8	8	8	3	90	14	8		6	76							
ПО.12	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	8			8	4	120	12	12		108								
ПО.13	Курсова робота до обчислювальних методів та алгоритмізації				3	1	30	0			30								
ПО.14	Курсова робота з математичних задач енергетики				4	1	30	0			30								
ПО.15	Курсовий проект з електричних машин				8	1,5	45	0			45								
ПО.16	Курсовий проект з електричних мереж та систем				6	1,5	45	0			45								
ПО.17	Курсовий проект з електричної частини станції				7	1,5	45	0			45								
ПО.18	Курсова робота з теорії автоматичного керування				8	1	30	0			30								
ПО.19	Переддипломна практика						6	180	0		180								
ПО.20	Дипломна робота						6	180	0		180								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		8	8	8	13	72,0	2160	192	104	18	70	1968	0	0	28	14	20	72	14

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)

38.1	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3		3	2	60	8	6	2		52							
38.2	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу																		
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	0	2	4,0	120	16	12	4	0	104	0	0	8	8	0	0	0

2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/факультетського/факультетського Каталогу)

ПВ.1	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	3	3	3	4	120	16	8	8	104									
ПВ.2	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4	4	4	120	8	4	4	112									
ПВ.3	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4	4	4	120	16	6	4	6	104								
ПВ.4	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	5		5	4	120	4	4		116								4	
ПВ.5	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	5		5	4	120	12	6		6	106								12
ПВ.6	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	5		5	4	120	16	8		10	102								18
ПВ.7	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	6		6	4	120	14	10		4	106								14
ПВ.8	Освітній компонент 8 Ф-каталогу	6		6	4	120	12	2		4	108								12
ПВ.9	Освітній компонент 9 Ф-каталогу	6	6	6	4	120	18	6	6	6	102								18
ПВ.10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу	7		7	4	120	10	6	4		110								10
ПВ.11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу	7		7	4	120	12	6		4	108								12
ПВ.12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу	7	7	4	4	120	10			10	110								10
ПВ.13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу	7		7	4	120	18	10		8	102								18
ПВ.14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу	8		8	4	120	10	10			110								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	4	13	56,0	1680	178	86	26	66	1502	0	0	16	24	48	30	50
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	16	4	15	60	1800	194	98	30	66	1606	0	0	24	32	48	30	50
Всього вибірових		22	38	23	57	240,0	7200	736	367	155	214	6464	84,0	92,0	82,0	84,0	102,0	146,0	88,0

Загальна кількість

Кількість освітніх компонентів	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Кількість запланованих	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
з них: курсових проектів	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
курсівих робіт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Голова НКМ / Олександр РИДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри / Анастасія МАРЧЕНКО /

Декан факультету / Олександр РИДУЛЬСЬКИЙ /



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРИСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
прийм 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КТУ ім. Ігоря Сікорського

протокол № 25

Голова Вченої ради

Микола ВЕЛЕНСЬКИЙ

Підготовки

бакалавра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

ФЕА

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Уповноважений, захист та автоматизація енергосистем

Строк навчання

3 роки 10 місяців (н.д.)

на основі

здобуття загальної середньої освіти

Форма навчання

зачина

Випускова кафедра

Автоматизація енергосистем

І. Графік освітнього процесу

ІІ. Визначення дат проєкту часу тижня

ІІІ. ПРАКТИКА

ІV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАННЯ ВІЩОЇ ОСВІТИ

V. План освітнього процесу

Шифр ОП

Освітні компоненти

Кількість годин

Розподіл аудиторних годин

1. Цикл загальної підготовки

1.1. Цикл загальної підготовки

1.2. Цикл загальної підготовки

1.3. Цикл загальної підготовки

1.4. Цикл загальної підготовки

1.5. Цикл загальної підготовки

1.6. Цикл загальної підготовки

1.7. Цикл загальної підготовки

1.8. Цикл загальної підготовки

1.9. Цикл загальної підготовки

1.10. Цикл загальної підготовки

1.11. Цикл загальної підготовки

1.12. Цикл загальної підготовки

1.13. Цикл загальної підготовки

1.14. Цикл загальної підготовки

1.15. Цикл загальної підготовки

1.16. Цикл загальної підготовки

1.17. Цикл загальної підготовки

1.18. Цикл загальної підготовки

1.19. Цикл загальної підготовки

1.20. Цикл загальної підготовки

1.21. Цикл загальної підготовки

1.22. Цикл загальної підготовки

1.23. Цикл загальної підготовки

1.24. Цикл загальної підготовки

1.25. Цикл загальної підготовки

1.26. Цикл загальної підготовки

1.27. Цикл загальної підготовки

1.28. Цикл загальної підготовки

1.29. Цикл загальної підготовки

1.30. Цикл загальної підготовки

1.31. Цикл загальної підготовки

1.32. Цикл загальної підготовки

1.33. Цикл загальної підготовки

1.34. Цикл загальної підготовки

1.35. Цикл загальної підготовки

1.36. Цикл загальної підготовки

1.37. Цикл загальної підготовки

1.38. Цикл загальної підготовки

1.39. Цикл загальної підготовки

1.40. Цикл загальної підготовки

1.41. Цикл загальної підготовки

1.42. Цикл загальної підготовки

1.43. Цикл загальної підготовки

1.44. Цикл загальної підготовки

1.45. Цикл загальної підготовки

1.46. Цикл загальної підготовки

1.47. Цикл загальної підготовки

1.48. Цикл загальної підготовки

1.49. Цикл загальної підготовки

1.50. Цикл загальної підготовки

1.51. Цикл загальної підготовки

1.52. Цикл загальної підготовки

1.53. Цикл загальної підготовки

1.54. Цикл загальної підготовки

1.55. Цикл загальної підготовки

1.56. Цикл загальної підготовки

1.57. Цикл загальної підготовки

1.58. Цикл загальної підготовки

1.59. Цикл загальної підготовки

1.60. Цикл загальної підготовки

1.61. Цикл загальної підготовки

1.62. Цикл загальної підготовки

1.63. Цикл загальної підготовки

1.64. Цикл загальної підготовки

1.65. Цикл загальної підготовки

1.66. Цикл загальної підготовки

1.67. Цикл загальної підготовки

1.68. Цикл загальної підготовки

1.69. Цикл загальної підготовки

1.70. Цикл загальної підготовки

1.71. Цикл загальної підготовки

1.72. Цикл загальної підготовки

1.73. Цикл загальної підготовки

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧЕСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРА СКОРСЬКОГО"
ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
прийм 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

НТУ "Київський Політехнічний Інститут"

протокол № 13/2020

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Голова Вченої ради

Підготував

Бакалавра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

ФЕА

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за освітньо-професійною програмою

Управління, захист та автоматизація енергосистем

Строк навчання

3 роки 10 місяців (96 р)

Форма навчання

дистанційна

на основі

пункт зазначеної спеціальної освіти

Випускова кафедра

Автоматизація енергосистем

І. Графік освітнього процесу	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ІІ. Введення даних про бюджет часу, тижнів	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ІІІ. ПРАКТИКА	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ІV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

V. План освітнього процесу	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти	
1.1. Цілі загальної підготовки	
30.1	Українська мова за професійним спрямуванням "Б"
30.2	Історія науки і техніки "Б"
30.3	Основи здорового способу життя "Б"
30.4	Іноземна мова
30.5	Охорона праці та цивільний захист "Б"
30.6	Правознавство "Б"
30.7	Вступ до філософії "Б"
30.8	Промислова екологія "Б"
30.9	Іноземна мова професійного спрямування "Б"
30.10	Вища математика
30.11	Загальна фізика

30.12	Обчислювальна техніка та програмування Ч. 1
30.13	Обчислювальна техніка та програмування Ч. 2 "Б"
30.14	Інженерна графіка "Б"
30.15	Технічна мовознавство "Б"
30.16	Електроенергетика та електротехніка "Б"
30.17	Теоретичні основи електротехніки
30.18	Електричні машини
30.19	Електрична частина станцій та підстанцій
30.20	Електропривід
30.21	Електричні мережі та системи
30.22	Регулювання та автоматизація енергосистем

Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	12	2	8	14	108	3240	192	86	58	48	1818	50	56	30	26	30	0	0	0
---	----	---	---	----	-----	------	-----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	---	---	---

1.2. Цілі професійної підготовки	
П.1	Електрична частина станцій
П.2	Технологія виробництва електроенергії
П.3	Вступ до спеціальності "Б"
П.4	Обчислювальні методи та алгоритми
П.5	Математичні задачі енергетики
П.6	Пакети прикладних програм для ЕОМ
П.7	Цифрова електроніка в електроенергетиці
П.8	Регулювання та автоматизація енергосистем
П.9	Система автоматизації
П.10	Теорія автоматичного керування
П.11	Автоматизація та автоматичне управління в енергосистемах
П.12	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці
П.13	Курсова робота до обчислювальних методів та алгоритмів
П.14	Курсова робота з математичних задач енергетики



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2018 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради

КПІ ім. Ігоря Сікорського

16.04.2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

Підготовки

бакалавр

з галузі знань

14 Електрична інженерія

Факультет

електроенергетиким та
автоматизації

за спеціальністю

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

бакалавр з електроенергетиким,
електротехнікою та електромеханікою

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Управління, захист та автоматизація енергосистем

Строк навчання

3 роки 10 місяців (4 к.р.)

Формула навчання

злітна

(дніма, лівня, зимня (дистанційна), електронна)

на очній

всесвітньо-середньої освіти

Курс	Вісестер	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Січень
1	С										
2	С										
3	С										
4	С										
5	С										
6	С										
7	С										
8	С										
9	С										
10	С										
11	С										
12	С										
13	С										
14	С										
15	С										
16	С										
17	С										
18	С										
19	С										
20	С										
21	С										
22	С										
23	С										
24	С										
25	С										
26	С										
27	С										
28	С										
29	С										
30	С										
31	С										
32	С										
33	С										
34	С										
35	С										
36	С										
37	С										
38	С										
39	С										
40	С										
41	С										
42	С										
43	С										
44	С										
45	С										
46	С										
47	С										
48	С										
49	С										
50	С										
51	С										
52	С										
53	С										
54	С										
55	С										
56	С										
57	С										
58	С										
59	С										
60	С										
61	С										
62	С										
63	С										
64	С										
65	С										
66	С										
67	С										
68	С										
69	С										
70	С										
71	С										
72	С										
73	С										
74	С										
75	С										
76	С										
77	С										
78	С										
79	С										
80	С										
81	С										
82	С										
83	С										
84	С										
85	С										
86	С										
87	С										
88	С										
89	С										
90	С										
91	С										
92	С										
93	С										
94	С										
95	С										
96	С										
97	С										
98	С										
99	С										
100	С										

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТЮЖІ						
№	Міс	Середня ціна (коп.)	Ціна, коп.	Аналіз вартості	Середня ціна коп.	Результ
1	22	30				30
2	24	30				30
3	26	40				40
4	28	25	5	2	4	43