

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Конотопський інститут

Затверджено рішенням вченої ради.

Протокол від _____ р. № _____

Голова ради _____ А. В. Васильєв

(підпис)

_____ Р.

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Кваліфікація бакалавр електроніки

Спеціальність 171 Електроніка

Термін навчання 3 роки 10 місяців

Спеціалізація Освітньо-професійна програма "Електронні інформаційні системи"

Форма навчання денна

Освітній (освітньо-науковий) рівень Перший (бакалаврський) рівень

Рік прийому 2018

I . ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, тижні

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	53	
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	C	P	P	P	P	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А	К	К	К	К	К	К	К			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П – практична підготовка; К – кабікул; А – атестація; ДП – підготовка кваліфікаційних робіт (проектів). Т* – атестаційний тиждень, проводиться в межах теоретичної підготовки.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація		Кабікули	Усього
				Підготовка кваліфікаційних (дипломних) робіт (проектів)	Державний іспит		
1.	36	4	0	0	0	13	53
2.	36	4	0	0	0	13	53
3.	36	4	4	0	0	9	53
4.	27	4	4	4	1	13	53

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1.	Виробнича	7	4	5
2.	Переддипломна	8	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1.	Кваліфікаційна робота	8
2.	Комплексний екзамен за напрямом підготовки	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	семестри							
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8				
		лекції	лабораторні						практичні	кількість тижнів в семестрі													
		15	15	15	15		15	15	15	15	5												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Дисципліни гуманітарно-соціальної підготовки																							
ГС1	Історія України		1			3,0	108	30	15		15	78	2										
ГС2	Історія української культури		2			2,0	72	30	15		15	42		2									
ГС3	Українська мова у професійному спрямуванні		2			3,0	108	30			30	78		2									
ГС4	Філософія	3				3,0	108	30	15		15	78			2								
ГС5	Політологія		4			2,0	72	30	15		15	42				2							
ГС6	Іноземна мова		1,2,3,4			7,0	252	120			120	132	2	2	2	2							
ГС7	Фізичне виховання		2,4					240					2	2	2	2							
ГС8	Фізичне виховання (робота секцій)		6,7*					120*									2*	2*	2*				
Усього						20,0	720	510	60		210	450	6	8	6	6							
1.2. Дисципліни природничо-наукової підготовки																							
ПН1	Математичний аналіз	3	1,2			18,0	648	225	135		90	423	5	5	5								
ПН2	Аналітична геометрія	1				4,5	162	60	30		30	102	4										
ПН3	Фізика	2,3				12,5	450	150	45	60	45	300		5	5								
ПН4	Інформатика					8,0	288	135	75		60	153											
ПН4.1	Інформатика. Персональні компютери та основи програмування		1			4,0	144	75	45		30	69	5										
ПН4.2	Інформатика. Програмування та алгоритмічні мови		2			4,0	144	60	30		30	84		4									
ПН5	Обчислювальна математика		3,4			6,0	216	90	30		60	126			3	3							
ПН6	Інженерна та комп'ютерна графіка					6,0	216	90	30		60	126											
ПН6.1	Інженерна та комп'ютерна графіка. Інженерна графіка		1			2,0	72	30	15		15	42	2										
ПН6.2	Інженерна та комп'ютерна графіка. Комп'ютерна графіка		2			4,0	144	60	15		45	84		4									
ПН7	Імовірнісні основи обробки даних		5			5,5	198	75	45	15	15	123					5						
ПН8	Екологія		3			1,5	54	30	30			24			2								
Усього						62,0	2232	855	420	75	360	1377	16	18	15	3	5						
Усього за циклом загальної підготовки						82,0	2952	1365	480	75	570	1827	22	26	21	9	5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----