

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийм 2018 року (перехідний)



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Скорського
М.Б. Згуровський
2019 р.

Підготовки бакалавр з галузі знань 11 Математика та статистика Факультет (Інститут) фізико-математичний
за спеціальністю 111 Математика (назва спеціальності) (назва галузі знань) Кваліфікація бакалавр математики
за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) (назва спеціальності) Строк навчання 3 роки 10 місяців (4 р.)
Строкова та фінансова математика (назва)

Форма навчання _____ Денна _____ **НА ОСНОВІ** _____
(назва) (назва) (назва)

Випускова кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей
І. Графік освітнього процесу

Вісність	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	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												

II ЗВІДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Час	Семестр I	Семестр II	Семестр III	Семестр IV
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

Назва дисципліни	Семестр	Тижні
педагогічна/виробнича	В	2

IV АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (назва дисципліни, проект, робота)	Семестр
Математика	Томський аркадійський район	В

V. План освітнього процесу

Код за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин	Аудиторних годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамен	Заліки	проекти	роботи		Кількість кредитів ECTS	Заліковий обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторії	Самостійна робота					
										I курс I семестр								
										II курс I семестр								
										III курс I семестр								
										IV курс I семестр								

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки

30.1	Математичний аналіз: функції однієї змінної	1,2			16	480	288	144	144	192	8	8										
30.2	Математичний аналіз: функції кількох змінних	3,4			16	480	324	162	162	156			9	9								
30.3	Лінійна алгебра	1,2			8	240	126	72	54	114	4,5	2,5										
30.4	Алгебра	3			4	120	72	36	36	48			4									
30.5	Інформатика та програмування		1,2		6	180	126	72	54	54	3,5	3,5										
30.6	Теоретична фізика		4		3	90	54	36	18	36					3							
30.7	Аналітична геометрія	1,2			8	240	135	72	63	105	4,5	3										
30.8	Функціональний аналіз	5			4,5	135	81	45	36	54									4,5			
30.9	Основи фінансової математики		1		3	90	54	36	18	36	3											
Разом за цикл		10	4		68,5	2055	1260	675	631	54	795	23,5	17	13	12	4,5						

I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки

30.10	БЖД та цивільний захист		8		2	60	36	18	18	24												2,5
30.11	Комплексний аналіз	6	5		8,5	255	144	72	72	111			4	4		4	4					
30.12	Диференціальні рівняння	3,4			8	240	144	72	72	96												
30.13	Теорія ймовірностей	5			4,5	135	81	45	36	54					4,5							
30.14	Рівняння математичної фізики	8	7		9	270	132	66	66	138								4	4			
30.15	Методика викладання математики		2		5	150	72	36	36	78	4											
30.16	Методи обчислень		8		3	90	45	30	15	45												3
30.17	Варіаційне числення і методи оптимізації		6		3	90	45	27	18	45										2,5		
Разом за цикл		5	6		43	1290	699	366	333	591	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9,5

I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)

30.9	Педагогічна/виробнича практика		8		3	90				90												X
Разом за цикл			8		3	90				90												

I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)

30.1	Історичні НД (блок 1)		1		2	60	36	18	18	24	2											
30.2	Україномовні НД (блок 2)		1		2	60	36	18	18	24	2											
30.3	Філософські НД (блок 3)		4		2	60	36	18	18	24				2								
30.4	Психологічні НД (блок 4)		3		2	60	36	18	18	24				2								
30.5	Правові НД (блок 5)		6		2	60	36	18	18	24												2
30.6	Фізичне виховання або основи здорового способу життя		2,4		5	150	144		144	6	2	2	2	2								
30.7	Іноземна мова		2,4		6	180	144		144	36	2	2	2	2								
30.8	Іноземна мова проф. спрямування		6,7		4	1																