

Львівський національний університет імені Івана Франка

"Затвердшую"

Ректор
В.П.Мельник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

"30" "03"

Підготовки магістра

11 математика та статистика

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація: Магістр статистики. Викладач

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра, спеціаліста

за спеціальністю 112 статистика

спеціалізацією

програмою освітньо-професійною

Форма навчання денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - педагогічна (асистенська) практика, В - виробнича (переддипломна) практика, К - канікули, М - виконання магістерської роботи, ДР - захист магістерської роботи, О - виробнича практика (обчислювальна)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2			12	52
II	8		6	2	1+3*		17
Разом	40	6	8	2	1+3*	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика (обчислювальна)	2	2
Педагогічна (асистентська) практика	3	4
Виробнича (переддипломна) практика	3	2
Разом		8

IV. АТЕСТАЦИЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломна (кваліфікаційна) робота)	Семестр
		3

* - без відриву від навчання

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр навчальних дисциплін і практик	Назва навчальних дисциплін і практик	Розподіл за				Кількість годин				Розподіл годин на тиждень			
		Екзамени	Зачітки	Курсові	Контрольні	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних	Самостійна робота	1 курс		
											2 курс		
											Семестри		
											1	2	3
									у тому числі	Лекції	Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів в семестрі
											16	16	8

1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

НД 1.01	Фінансова математика фондового ринку	1				4,5	135	48	32	16	87	2	1				
НД 1.02	Методи прикладної статистики	1,2				12	360	128	64	64	232	2	2	2	2		
НД 1.03	Математичні основи захисту інформації	2				3	90	32	16	16	58			1	1		
НД 1.04	Комп'ютерна статистика	1				4,5	135	48	16	32	87	1	2				
НД 1.05	Додаткові розділи теорії випадкових процесів	2				3	90	32	16	16	58			1	1		
НД 1.06	Науковий семінар		3			3	90	32		32	58				0	4	
НД 1.07	Databases. Data analysis (Бази даних. Аналіз даних)		3			3	90	48		48	42				0	6	
НД 1.08	Англійська мова за фаховим спрямуванням	2				3	90	32		32	58			0	2		
НД 1.09	Методика викладання математики і статистики у вищій школі*	3				3	90	32	16		58				2	2	
НД 1.10	Педагогіка і психологія вищої школи*		3			3	90	32	16		58				2	2	
НД 1.11	Курсова робота з "прикладної статистики"			1д		3	90				90						
НД 1.12	Виробнича практика (обчислювальна)		2д			3	90				90						
НД 1.13	Педагогічна (асистенська) практика*		3д			6	180				180						
НД 1.14	Виробнича (переддипломна) практика		3д			3	90				90						
НД 1.15	Магістерська робота					9	270				270						
	Всього нормативних навчальних дисциплін	6	8	1		66	1980	464	176	80	208	1516	5	5	4	6	14

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН І ПРАКТИК	Розподіл за				Кількість годин					Розподіл годин на тиждень						
		Екзамени	Заліки	Курсові	Контрольні	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних		1 курс		2 курс				
									Лекції	Лабораторні	Практичні	1	2	3	4		
																у тому числі	
																Самостійна робота	
																Кількість тижнів в семестрі	
									16		16		8				

Перелік №4	2				6	180	64	32		32	116	2	2		
ВД 2.12															
ВД 2.13															
ВД 2.14															

Всього вибіркових навчальних дисциплін	4				24	720	256	128	32	96	464	4	4	4	4
--	---	--	--	--	----	-----	-----	-----	----	----	-----	---	---	---	---

Всього за навчальним планом	6	12	1		90	2700	720	304	112	304	1980	9	9	8	10	4	14
-----------------------------	---	----	---	--	----	------	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	----	---	----

Кількість годин на тиждень	18	18	8														
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30														
Кількість екзаменів	3	3	0														
Кількість заліків	2	3	4														
Кількість практик	0	1	2														
Кількість курсових робіт	1	0	0														
* Кількість кредитів педагогічного спрямування ≥ 12	12																

Ухвалено Вченою радою механіко-математичного факультету " 13 " лютого 2017 р. протокол № 5

Ухвалено Вченою радою Університету " 29 " березня 2017 р. протокол № 33/3

Навчальний план вводиться з 2017/2018 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу