



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ


Шифр за О.	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Залики	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					1-й рік навчання			2-й рік навчання					
								Всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр				
			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські				Самостійна робота	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин				
			20	120	20		120	20	120												
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	Л	ЛБ	Пр	Л	ЛБ	Пр	Л	ЛБ	Пр
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				9,0	270	36	18		18	234									
		<i>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</i>				3,0	90	12	6		6	78									
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
		<i>1.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				6,0	180	24	12		12	156									
1		Дисципліна з1		3,		3,0	90	12	6		6	78							6		6
2		Дисципліна з2		3,		3,0	90	12	6		6	78							6		6
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				81,0	2430	238	120		118	2192									
		<i>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</i>				49,5	1485	166	84		82	1319									
1	12	Ймовірнісні моделі актуарної та фінансової математики	1,			6,5	195	34	18		16	161	18		16						
2	12	Математичні методи оптимального планування та прогнозування фінансового ринку	1,			7,0	210	36	18		18	174	18		18						
3	12	Чисельні методи у статистиці	2,			6,0	180	32	16		16	148	4		2	12		14			
4	12	Непараметрична статистика	2,			6,0	180	32	16		16	148				16		16			
5	12	Комп'ютерна статистика	1,			6,0	180	32	16		16	148	16		16						
6	12	Виконання кваліфікаційної роботи магістра*				18,0	540					540									
		<i>Практики</i>				12,0	360					360									
1	12	Науково-дослідна практика			2	6,0	180					180									
2	12	Переддипломна практика			3	6,0	180					180									
		<i>Підсумкова атестація</i>				1,5	45					45									
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45									
		<i>2.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				18,0	540	72	36		36	468									
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	12	6		6	78			6			6			
2		Дисципліна п2		2,		3,0	90	12	6		6	78			6			6			
3		Дисципліна п3		3,		3,0	90	12	6		6	78						6			6
4		Дисципліна п4		3,		3,0	90	12	6		6	78						6			6

Шифр з.	Шифр кафедр.	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота	1-й рік навчання			2-й рік навчання					
								Всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр				
									Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські		Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин			
20	120	20	120	20	120																
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр
5		Дисципліна п5		3		3,0	90	12	6		6	78							6		6
6		Дисципліна п6		3		3,0	90	12	6		6	78							6		6


Загальна кількість:				90,0	2700	274	138		136	2426	62		58	40		42	36		36
Освітніх компонентів			21									6		6					9
Практик			2											1					1
Підсумкова атестація			1																1


Гарант освітньої програми  О.О. Тоїчкіна

Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу  А.В. Жучок

Директор навчально-наукового інституту фізики математики та інформаційних технологій  Г.А. Могильний

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу  В.В. Лєснова

Проректор з науково-педагогічної роботи  Д.В. Ужченко