

Міністерство освіти і науки України
ДРОГОБИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій



ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом ректора університету
від 28 грудня 2021 року № 466

Ректор *Валентина БОДАК*

Термін навчання: 4 роки

СХВАЛЕНО

На засіданні вченої ради Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

28.12.2021 року, протокол № 15

Заступник голови вченої ради *Микола ПАНТЮК*

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

ФОРМА НАВЧАННЯ – ОЧНА (денна, вечірня)

Галузь знань: 11 Математика та статистика

Спеціальність:

111 Математика

Освітньо-наукова програма: Математика

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

Рік	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							
I	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	н	н	н	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
II	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	н	н	н	н	н	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	н	н	н	н	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н						
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н						

тн - теор навчання та наук робота (ТН)

с - залік-екзам сесія(С)

н - наукова робота (Н)

= - канікули (К)

нп - науково-педагогічна практика (НП)

* Щороку графік навчального процесу уточнюється наказом ректора університету

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ В ТИЖНЯХ

Рік	ТН	С	Н	НП	К	Всього
I	30	4	9	0	9	52
II	15	2	11	15	9	52
III	0	0	43	0	9	52
IV	0	0	43	0	9	52
Всього	45	6	106	15	36	208

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (очна)

зі спеціальності 111 Математика

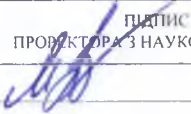
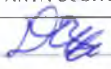
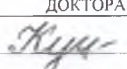
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Кредити ЄКТС	Розподіл годин						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
					Всього	Аудит. занятя	у т.ч.			Самост. роботи	15 т.	15 т.	15 т.	15 т.	
							лекцій	лабор. занятя	практик. (семін.) занятя						
1. ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ															
1.1. Обов'язкові освітні компоненти															
1.1.1. Цикл загальної підготовки															
1	ОКЗ 1 Філософія як досвід мислення	1		4	120	46	16	0	30	74	3,067				
2	ОКЗ 2 Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		1	3	90	30	14	16	0	60	2,000				
3	ОКЗ 3 Управління науковими проектами та реєстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	30	14	0	16	60		2,000			
4	ОКЗ 4 Наукова комунікація англійською мовою		1	4	120	46	16	0	30	74	3,067				
5	ОКЗ 5 Англійське академічне письмо	3		4	120	46	16	0	30	74			3,067		
	Всього:			18	540	198	76	16	106	342	8,133	2,000	3,067		
1.1.2. Цикл професійної підготовки															
6	ОКП 1 Вибрані розділи теорії функцій і функціонального аналізу	1		3	90	30	14	16	0	60	2,000				
7	ОКП 2 Науково-педагогічна практика		4д	6	180	0	0	0	0	180				0,000	
	Всього:			9	270	30	14	16	0	240	2,000	0,000	0,000	0,000	
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:			27	810	228	90	32	106	582	10,133	2,000	3,067	0,000	
1.2. Вибіркові освітні компоненти															
1.2.1. Цикл загальної підготовки															
8	ВКЗ 1 Вибірковий освітній компонент з блоку 1														
	ВКЗ 1.1 Актуальні проблеми сучасної педагогіки		3	3	90	30	14	0	16	60			2,000		
	ВКЗ 1.2 Актуальні проблеми сучасної психології														
	ВКЗ 1.3 Пріоритети і цінності особистісного самоствердження у цифрову епоху														
	ВКЗ 1.4 Педагогіка вищої школи														
	ВКЗ 1.5 Психологія здоров'я особистості														
1.2.2. Цикл професійної підготовки															
9	ВКП 1 Вибірковий освітній компонент з блоку 1														
	ВКП 1.1 Вибрані питання математичного аналізу	2		3	90	30	14	0	16	60		2,000			
	ВКП 1.2 Вибрані розділи диференціальних рівнянь														
	ВКП 1.3 Математичні методи квантової механіки														
	ВКП 1.4 Математичні методи в економіці														
10	ВКП 2 Вибірковий освітній компонент з блоку 1														
	ВКП 2.1 Вибрані питання математичного аналізу	3		3	90	30	14	0	16	60			2,000		
	ВКП 2.2 Вибрані розділи диференціальних рівнянь														
	ВКП 2.3 Математичні методи квантової механіки														
	ВКП 2.4 Математичні методи в економіці														
11	ВКП 2 Вибірковий освітній компонент з блоку 2														
	ВКП 2.1 Синергетика		2	3	90	30	14	0	16	60		2,000			
	ВКП 2.2 Математична лінгвістика														
	ВКП 2.3 Простори Гарді														
	ВКП 2.4 Цілі функції														
12	ВКП 2 Вибірковий освітній компонент з блоку 2														
	ВКП 2.1 Синергетика		3	3	90	30	14	0	16	60			2,000		
	ВКП 2.2 Математична лінгвістика														
	ВКП 2.3 Простори Гарді														
	ВКП 2.4 Цілі функції														
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів			15	450	150	70	0	80	300	0,000	4,000	6,000	0,000	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ					42	1260	378	160	32	186	882	10,133	6,000	9,067	0,000
ЕКЗАМЕНІВ		5									2	1	2		
ЗАЛІКІВ			7								2	2	2	1	

ОКЗ - обов'язковий компонент загальної підготовки

ОКП - обов'язковий компонент професійної підготовки

ВКП - вибірковий компонент професійної підготовки

ВКЗ - вибірковий компонент загальної підготовки

ПІДПИС ПРОЕКТОРА З НАУКОВОЇ РОБОТИ	ПІДПИС ГАРАНТА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ	ПІДПИС ЗАВІДУВАЧА АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ
 Микола ПАНТЮК	 Володимир ДІЛЬНИЙ	 Олена КУЦИК

Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій

Освітньо-наукова програма: Математика



ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом ректора університету
від 28 грудня 2021 року № 466
р. В.Б. Валентина БОДАК
Термін навчання: 4 роки

Микола ПАНТЮК

Рік	СН	С	Н	НП	К	Всього
I	30	4	9	0	9	52
II	15	2	11	15	9	52
III	0	0	43	0	9	52
IV	0	0	43	0	9	52
Всього	45	6	106	15	36	208

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (заочна)

зі спеціальності 111 Математика

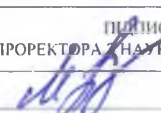
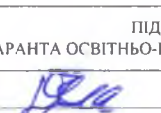
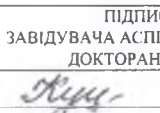
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Кредити ЄКТС	Розподіл годин						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
					Всього	Аудит. занятя	у т. ч.			Самост. роботи				
							лекцій	лабор. занятя	практич.(семінар.) занятя					
1. ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ														
1.1. Обов'язкові освітні компоненти														
1.1.1. Цикл загальної підготовки														
1	ОКЗ 1 Філософія як досвід мислення	1		4	120	12	4	0	8	108	12			
2	ОКЗ 2 Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		1	3	90	8	4	4	0	82	8			
3	ОКЗ 3 Управління науковими проєктами та ресстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	8	4	0	4	82		8		
4	ОКЗ 4 Наукова комунікація англійською мовою		1	4	120	12	4	0	8	108	12			
5	ОКЗ 5 Англійське академічне письмо	3		4	120	12	4	0	8	108			12	
Всього:				18	540	52	20	4	28	488	32	8	12	
1.1.2. Цикл професійної підготовки														
6	ОКП 1 Вибрані розділи теорії функцій і функціонального аналізу	1		3	90	8	4	0	4	82	8			
7	ОКП 2 Науково-педагогічна практика		4д	6	180	0	0	0	0	180				0
Всього:				9	270	8	4	0	4	262	8	0	0	0
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:				27	810	60	24	4	32	750	40	8	12	0
1.2. Вибіркові освітні компоненти														
1.2.1. Цикл загальної підготовки														
8	ВКЗ 1 Вибірковий освітній компонент з блоку 1													
	ВКЗ 1.1 Актуальні проблеми сучасної педагогіки		3	3	90	8	4	0	4	82			8	
	ВКЗ 1.2 Актуальні проблеми сучасної психології													
	ВКЗ 1.3 Пріоритети і цінності особистісного самоствердження у цифрову епоху													
	ВКЗ 1.4 Педагогіка вищої школи													
	ВКЗ 1.5 Психологія здоров'я особистості													
1.2.2. Цикл професійної підготовки														
9	ВКП 1 Вибірковий освітній компонент з блоку 1													
	ВКП 1.1 Вибрані питання математичного аналізу	2		3	90	8	4	0	4	82		8		
	ВКП 1.2 Вибрані розділи диференціальних рівнянь													
	ВКП 1.3 Математичні методи квантової механіки													
	ВКП 1.4 Математичні методи в економіці													
10	ВКП 1 Вибірковий освітній компонент з блоку 1													
	ВКП 1.1 Вибрані питання математичного аналізу	3		3	90	8	4	0	4	82			8	
	ВКП 1.2 Вибрані розділи диференціальних рівнянь													
	ВКП 1.3 Математичні методи квантової механіки													
	ВКП 1.4 Математичні методи в економіці													
11	ВКП 2 Вибірковий освітній компонент з блоку 2													
	ВКП 2.1 Синергетика		2	3	90	8	4	0	4	82		8		
	ВКП 2.2 Математична лінгвістика													
	ВКП 2.3 Простори Гарді													
	ВКП 2.4 Цілі функції													
12	ВКП 2 Вибірковий освітній компонент з блоку 2 (обираються 2 дисципліни з блоку)													
	ВКП 2.1 Синергетика		3	3	90	8	4	0	4	82			8	
	ВКП 2.2 Математична лінгвістика													
	ВКП 2.3 Простори Гарді													
	ВКП 2.4 Цілі функції													
Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів				15	450	40	20	0	20	410	0	16	24	0
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ				42	1260	100	44	4	52	1160	40	24	36	0
ЕКЗАМЕНІВ		5									2	1	2	
ЗАЛІКІВ			7								2	2	2	1

ОКЗ - обов'язковий компонент загальної підготовки

ОКП - обов'язковий компонент професійної підготовки

ВКП - вибірковий компонент професійної підготовки

ВКЗ - вибірковий компонент загальної підготовки

ПІДПИС ПРОРЕКТОРА НАУКОВОЇ РОБОТИ	ПІДПИС ГАРАНТА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ	ПІДПИС ЗАВІДУВАЧА АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ
 Микола ПАНТЮК	 Володимир ДІЛЬНИЙ	 Олена КУЦИК