"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Проректор _____
"____"_____ 2021 р.

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2021-2022 навчальний рік

Галузь знань **01 Природничі науки**
Спеціальність **101 Екологія**
Спеціалізація **Комп'ютерні технології в екології та управління якістю довкілля**
Освітньо-професійна програма **Комп'ютерні технології в екології та управління якістю довкілля**
Факультет **геологічний** форма навчання **денна**
Курс **III бакалавр**

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДЕ - складання державного екзамену; ДР - захист дипломної роботи

Тривалість 5 семестру 16 тижнів (з 1.09 по 17.12) **Тривалість 6 семестру 16 тижнів (з 9.02 по 31.05)**

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ за порядком	Шифр за ОП	Назва навчальної дисципліни	Сигма		Кількість студентів	Кількість груп		Кількість годин		5 семестр											6 семестр											Форми контролю по семестрах				Перелік спеціальностей для яких читають лекції в одному потоці або кількість потоків	Кафедра
			КК	КП		ПС	ЛБ	за навчал. планом	на поточний навч. рік	К-ть кредитів ECTS	Всього годин	з них аудиторних					Самостійна робота	К-ть год. на тижд.	в тому числі				К-ть кредитів ECTS	Всього годин	з них аудиторних					Самостійна робота	К-ть год. на тижд.	в тому числі				іспити	заліки	контр.роб.	курс.роб.		
												всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			лекції	практичні, семінарські	лабораторні			всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			лекції	практичні, семінарські	лабораторні								
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																									
1	ЗК 1.1.01	Українська мова (за проф.спрямуванням)			9			*90*	*90*												3	90	32	16	16		58	2	1	1			6			101 (б., геогр.), 014.05 (біол.), 091 (біол.)	Українського прикладн.мов.
2	ЗК 1.1.04	Філософія			9			*90*	*90*												3	90	32	16	16		58	2	1	1		6				101 (б., геогр.), 014.05 (біол.), 091 (біол.)	Філософії
3	ПП 1.2.13	Моніторинг довкілля			9			*180*	*90*												3	90	64	32	32		26	4	2	2		6				101 (б., геогр.)	Екологія
3		Моніторинг довкілля			9				*45*												1,5	45	32	16	16		13	2	1	1						101 (б., геогр.)	Еколог. геолог.
3		Моніторинг довкілля			9				*45*												1,5	45	32	16	16		13	2	1	1						101 (б., геогр.)	Конструкт. географ.
Спеціалізація "Комп'ютерні технології в екології та управління якістю довкілля"																																								
1	ПП 1.2.1.05	Еколого-геологічне картографування			9	1		*120*	*120*	4	120	64	32	32		56	4	2	2															5				Еколог. геолог.
2	ПП 1.2.1.06	Гідрогеологія			9		1	*120*	*120*	4	120	64	32		32	56	4	2		2														5				Еколог. геолог.
3	ПП 1.2.1.07	Управління якістю довкілля			9		1	*120*	*120*	4	120	64	32		32	56	4	2		2															5				Еколог. геолог.
4	ПП 1.2.1.08	Утилізація та рекуперація відходів			9		1	*120*	*120*	4	120	64	32		32	56	4	2		2															5				Еколог. геолог.
5	ПП 1.2.1.09	Інженерна геологія			9		1	*180*	*180*	6	180	128	64		64	52	8	4		4															5				Еколог. геолог.
6	ПП 1.2.1.10	Основи екологічної геоінформатики			9	1		*90*	*90*												3	90	48	16	32		42	3	1	2		6					Еколог. геолог.
		2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																							
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																									
1	ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору			9			*360*	*180*	3	90	32	16	16		58	2	1	1		3	90	32	16	16		58	2	1	1			5, 6					
2.2. Цикл професійної та практичної підготовки																																									
1	ПП2.1.2.01	Геохімія довкілля			9	1		*90*	*90*												3	90	48	32	16		42	3	2	1			6				Еколог. геолог.
2	ПП2.1.2.09	Великий практикум			9		1	*150*	*150*												5	150	96			96	54	6			6		6				Еколог. геолог.
3	ПП2.1.2.10	Курсова робота			9			*90*	*90*												3	90					90							6			Еколог. геолог.
		Разом:							**1620**	**25,0**	**750**	**416**	**208**	**48**	**160**	**334**	**26**	**13**	**3**	**10**	**29,0**	**870**	**416**	**160**	**160**	**96**	**454**	**26**	**10**	**10**	**6**	**3/3**	**3/4**		**1**			

Практика

№ з/п	Назва практики	Семестр	Число тижнів	Кількість кредитів ECTS	Число годин	Форма звітності
1	Виробнича практика	6	4	6	180	диф.залік

Екзаменаційна сесія: 5 семестр з 18.12. по 5.01.
6 семестр з 01.06. по 21.06.

Канікули: 5 семестр з 06.01. по 8.02.
6 семестр з 20.07. по 31.08.

Практика: 6 семестр з 22.06 по 19.07

Декан геологічного факультету М.М. Павлунь