



**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Кредити	Форма контролю
<b>Виробничі:</b>			
Виробнича	2	7	захист звіту
Переддипломна	3	3	захист звіту

**IV. Структура навчального плану**

100

Цикл дисциплін	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти	1590	53	59
Вибіркові компоненти	690	23	25
Практична підготовка	300	10	12
Атестація	120	4	5

**V. Підсумкова атестація**

Складові атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
Підготовка кваліфікаційної роботи	90	3	3
Захист кваліфікаційної роботи	30	1	1

## VI. План освітнього процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Шифр кафедри	Розподіл по семестрах					Кредитів (ECTS )	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах			
			Екзамен	Заліки	Курсові		Загальний обсяг		Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		
					проекти	роботи			всього	у тому числі:					3	3	3		
										лекції	лабораторні	семінарські	практичні						
Кількість тижнів в семестрі																			
3      3      3																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																			
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																			
OK 1	Техніко-економічне обґрунтування професійних робіт	3		1			4	120	12	4	8			108	4				
OK 2	Методологія і організація наукових досліджень	3	1				4	120	12	4	8			108	4				
OK 3	Фахова іноземна мова (рівень B2)	18	1				4	120	12				12	108	4				
OK 4	Інтелектуальна власність	10		1			4	120	12	2	10			108	4				
	<b>Всього</b>						<b>16</b>	<b>480</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>16</b>				
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																			
OK 5	Інфраструктура геопросторових даних	3	2	1			6	180	18	8	10			162	3	3			
OK 6	Робоче проектування в землеустрої	3	1				6	180	19	9	10			161	6				
OK 7	Геодезичні референцні системи	3		1			5	150	16	6	10			134	5				
OK 8	Земельна політика	3	3				5	150	16	6			10	134			5		
OK 9	Дистанційні методи в дослідженні територій	3	2			2	5	150	16	6	10			134		5			
OK 10	Оцінка і прогнозування якості земельних ресурсів	3		2			5	150	16	6	10			134		5			
OK 11	Інновації та технології в картографії	3	3				5	150	15	7	8			135			5		
	<b>Всього</b>						<b>37</b>	<b>1110</b>	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>58</b>		<b>10</b>	<b>994</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>		
	<b>Разом обов'язкові компоненти</b>						<b>53</b>	<b>1590</b>	<b>164</b>	<b>58</b>	<b>84</b>		<b>22</b>	<b>1426</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>10</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																			
BK 2.1	Вибіркова компонента 1			2			5	150	16	6			10	134		5			
BK 2.2	Вибіркова компонента 2			2			5	150	16	6			10	134		5			
BK 2.3	Вибіркова компонента 3			3			5	150	16	6			10	134			5		
BK 2.4	Вибіркова компонента 4			3			4	120	12	4			8	108			4		
BK 2.5	Вибіркова компонента 5			3			4	120	12	4			8	108			4		
	<b>Всього</b>						<b>23</b>	<b>690</b>	<b>72</b>	<b>26</b>			<b>46</b>	<b>618</b>		<b>11</b>	<b>13</b>		

### 3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА:

	3.Виробничі практики:																
ВП 1	Виробнича	3				7	210										
ПП 1	Переддипломна	3				3	90										
	<b>Всього</b>					<b>10</b>	<b>300</b>										
<b>4. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ</b>																	
	4.1. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					4	120										
	<b>РАЗОМ</b>		7	10	1	90	2700	236	84	84		68	2044	31	24	24	

Керівник ННЦ організації освітнього процесу

Декан агрономічного факультету

Гарант освітньо-професійної програми

Навчальний план розглянутий та затверджений на засіданні вченої ради факультету, протокол № 08 від 29.04.2022 р.

Навчальний план затверджений на засіданні вченої ради університету, протокол № 09 від 25.05.2022 р.

Навчальний план вводиться в дію з 01.09.2022 року, наказ № 66-08 від "25" "05.2022"

Тетяна УСЮК

Олександр САЮК

Степан ВОЙТЕНКО