



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	Шифр за планом	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками										кількість контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин										Розподіл аудиторних занять на тиждень та кредитів ECTS за роками навчання	Кафедра (скорочена назва)	
			Екзамен		Заліки (д-диф. заліки)		Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	загальний обсяг			Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I рік	II рік	III рік	IV рік			
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11	12	13	14	15	16						17	18	19
01	НД	Іноземна мова	1					1		1	6	180	80							100	6						ІМ
02	НД	Історія філософії та філософської думки	1					1		1	4,5	135	60	30						75	4,5						ФІЛ
3	НД	Академічна добросовісність та академічне письмо		1				1		1	3	90	30	20						60	3						УКР
04	НД	Організація та управління науковою діяльністю		1				1		1	3	90	30	20						60	3						МОТП
05	НД	Фінансування наукових досліджень грантова діяльність		1				1		1	3	90	30	14						60	3						ЗК
06	НД	Методика викладання у вищій школі		1				1		1	3	90	30	20						60	3						ОПН
		<b>Всього за цикл</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				<b>6</b>		<b>6</b>	<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>260</b>	<b>104</b>					<b>415</b>	<b>22,5</b>							

**2 Цикл професійної підготовки**

		2.1 Нормативна частина										Практика																
07	НД	Специурс за науковою спеціальністю "Геодія та землеустрі"	2								2	7,5 <td>225</td> <td>70</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ІГ</td> <td>Гарант</td>	225	70	30					40	155						ІГ	Гарант
01	П	Педагогічна практика	1	2							2	15	450							40	450						ІГ	
		<b>Разом</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							<b>2</b>	<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>70</b>	<b>30</b>				<b>40</b>	<b>605</b>	<b>15,0</b>	<b>22,5</b>						

**2.2 Вибіркова частина. Дисципліни самостійного вибору аспіранта**

01	02	3	04	05	06	07	08	09	10	Разом	3	5	6	60 <td>1800</td> <td>480</td> <td>194</td> <td></td> <td>1320</td> <td>22,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1800	480	194		1320	22,5							
01	ДВ	Тенденції розвитку кадастрових систем	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ЗК
02	ДВ	Соціально-екологічні проблеми сучасного землекористування	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ЗК
3	ДВ	Просторово-планувальні аспекти оптимізації землекористування	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ЗК
04	ДВ	Методи інтелектуального аналізу геопросторових даних	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ГФ
05	ДВ	Інформаційні технології семантичної інтеграції геопросторових даних	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ГФ
06	ДВ	Числові методи геонформацинного моделювання	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ГФ
07	ДВ	Гідрографічні дослідження та підводне зникання	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ІГ
08	ДВ	Застосування програмно-наукового комплексу Майлс у геонавігації	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ІГ
09	ДВ	Координатно-часове забезпечення геодезичних досліджень	2							2	5	150	50	20						30	100	5					ІГ
10	ДВ	Дисципліна за вибором іншого навчального плану	2							2	5	150	50	20						30	100	5					
		<b>Разом</b>	<b>3</b>							<b>5</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>	<b>60</b>					<b>90</b>	<b>300</b>	<b>15</b>	<b>37,5</b>					
		<b>Всього за цикл</b>	<b>5</b>							<b>5</b>	<b>37,5</b>	<b>1125</b>	<b>220</b>	<b>90</b>					<b>130</b>	<b>905</b>	<b>22,5</b>	<b>37,5</b>					



