

Галузь знань **(19) Архітектура та будівництво**

Спеціальність **(192) Будівництво та цивільна інженерія**

Освітня програма ***Промислове і цивільне будівництво***

Кваліфікація 3111 Технік-технолог; 3112 Технік-будівельник; 3118 Технік-конструктор;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 05	Теоретична механіка	3				4
1.1.2	ЗПН 01	Опір матеріалів	3				4,5
1.1.3	ЗПН 02	Іноземна мова		1			3
1.1.4	ЗПН 03	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3
1.1.5	ЗПН 02	Іноземна мова	2				3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Основи енергозабезпечення об'єктів будівництва / Електротехніка в будівництві / Інженерна геологія і основи механіки ґрунтів		4д			5
1.2.2	ЗПВ 02	Економічна теорія / Основи підприємницької діяльності	6				3
1.2.3	ЗПВ 03	Історія України / Історія українського державотворення / Історія України в персоналіях	1				3
1.2.4	ЗПВ 04	Політико-правова система України / Правознавство / Соціологія		4			3
1.2.5	ЗПВ 05	Історія української культури / Українська культура в європейському контексті / Культурологія / Іноземна мова професійного спрямування	4				3
1.2.6	ЗПВ 06	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці / Захист життєвого середовища перебування людини та охорона праці / Захист здоров'я та життя людини з основами охорони праці		3д			3
1.2.7	ЗПВ 07	Філософія / Людина і світ: філософський дискурс / Філософські виміри сучасного світу	2				3
1.2.8	ЗПВ 08	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		1			3
1.2.9	ЗПВ 08	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		2			3

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.10	ЗПВ 08	Фізичне виховання / Здоров`я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		3			3
1.2.11	ЗПВ 08	Фізичне виховання / Здоров`я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		4			3
I		Разом	8	8			52,5
2	II Цикл професійної підготовки						
2.1	2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА						
2.1.1	ППН 01	Вища математика	1				6
2.1.2	ППН 02	Вступ до будівельної справи		1			3
2.1.3	ППН 03	Інженерна геодезія	1				5
2.1.4	ППН 04	Нормативне та інформаційне забезпечення проєктування	2				6
2.1.5	ППН 05	Теоретична механіка		2			4
2.1.6	ППН 06	Хімія та основи екології		2			4
2.1.7	ППН 07	Будівельна фізика	2				4
2.1.8	ППН 08	Будівельне матеріалознавство	3				5
2.1.9	ППН 09	Будівельні машини та обладнання		3			4,5
2.1.10	ППН 10	Архітектура будівель та споруд				3	1,5
2.1.11	ППН 10	Архітектура будівель та споруд	3				4,5
2.1.12	ППН 11	Спецкурс з опору матеріалів	4				5
2.1.13	ППН 12	Будівельна механіка	4				5
2.1.14	ППН 13	Архітектура виробничих будівель і споруд				4	1,5
2.1.15	ППН 13	Архітектура виробничих будівель і споруд	4				4,5
2.1.16	ППН 14	Спецкурс з будівельної механіки	5				5
2.1.17	ППН 15	Основи гідравліки, водопостачання та водовідведення		5			3
2.1.18	ППН 16	Технологія будівельного виробництва	5				4,5
2.1.19	ППН 16	Технологія будівельного виробництва				5	1,5
2.1.20	ППН 17	Інженерні вишукування		5			4
2.1.21	ППН 18	Металеві конструкції	6				4
2.1.22	ППН 19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	5				4
2.1.23	ППН 20	Теплогазопостачання та вентиляція		6			5
2.1.24	ППН 21	Зведення і монтаж будівель та споруд	6				4
2.1.25	ППН 21	Зведення і монтаж будівель та споруд				6	1,5
2.1.26	ППН 22	Комплексний курсовий проєкт				7	3
2.1.27	ППН 18	Металеві конструкції	7				4
2.1.28	ППН 19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	6				4
2.1.29	ППН 23	Програмне забезпечення інженерних розрахунків		7			4
2.1.30	ППН 24	Ціноутворення та кошторисне нормування	7				4,5
2.1.31	ППН 25	Основи і фундаменти	7				4
2.1.32	ППН 26	Організація та управління будівництва		8			4
2.1.33	ППН 26	Організація та управління будівництва			8		1

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.34	ППН 27	Обґрунтування проєктних рішень в будівництві		8д			4
2.1.35	ППН 28	<i>Навчальна (геодезична практика) практика</i>		2д			3
2.1.36	ППН 29	<i>Виробнича практика</i>		6д			4,5
2.1.37	ППН 30	<i>Переддипломна практика</i>		8д			5
2.1.38	ППН 31	Дипломування		8д			12
2.1.39	ППН 31	Дипломування					
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
2.2.1	ППВ 01	Інженерна та комп'ютерна графіка / Основи автоматизованого проєктування в будівництві / Інформаційні технології в будівництві		1д			4
2.2.2	ППВ 02	Основи механіки ґрунтів / Основи теорії пружності та пластичності / Основи методу кінцевих елементів	5				5
2.2.3	ППВ 03	Виробнича база будівництва / Виробництво будівельних матеріалів та виробів		5			3
2.2.4	ППВ 04	Планування міст та територій / Водоспоживання міст та селищ		6			4
2.2.5	ППВ 05	Основи термомодернізації та санації будинків / Основи енергоаудиту житлових та громадських будівель	7				3,5
2.2.6	ППВ 06	Ремонт та відновлення будівель та споруд / Реконструкція будівель та споруд		7			3,5
2.2.7	ППВ 07	Будівництво та експлуатація інженерних мереж / Організація житлово-комунального господарства		7			3,5
2.2.8	ППВ 08	Планування діяльності будівельних підприємств / Технічний нагляд / Договірні відносини в будівництві	8				4
II		Разом	21	19	1	5	188
		Всього кредитів за семестр					240