



**V. План навчального процесу**

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість годин										Розподіл за курсами і семестрами					
		екзамен	залік	контр. роб., курсові проекти	Кількість кредитів ЄКТС	всього на II ступені ПТУ	нормативна частина за ОПШ	заг. обсяг	всього аудиторних	з них			Самостійні роботи	1	2	3	4	5	6				
										лекції	практичні лабораторні	курсіві								I курс	II курс	III курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				

**1. Обов'язкові освітні компоненти ОПШ**

**1.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності**

ОК1	Українська мова за професійним спрямуванням	4	1к	3	90	90	12	4	8	78										12
ОК2	Історія України та української державності і культури	2	1к	5	150	150	12	12		138										12
ОК3	Інформатика та основи комп'ютерної техніки (Інформаційні технології)	2	1к	3*	20	90	70	12	6	58										12
ОК4	Економічна теорія	3	1к	2		60	60	6	6	54										6
ОК5	Правознавство (Основи правових знань)	4	1к	3	27	90	63	6	6	57										6
ОК6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,4	2к	4		120	120	24	10	96										12
ОК7	Вища математика	2	1к	4		120	120	18	12	102										18
ОК8	Фізичне виховання (3 кредити)*																			
ОК9	Соціальна філософія	3	1к	3		90	90	12	12	78										6
ОК10	Вступ до спеціальності та основи дизайну	1,2	1к	4		120	120	14	14	106										6
ОК11	Екологічний моніторинг довкілля та методи охорони біосфери	3	1к	3*		90	90	6	6	84										6
ОК12	Креслення та інженерне креслення (Креслення)	1	1к 2д	7	40	210	170	20	8	150										20
ОК13	Безпека життєдіяльності	3	1к	3		90	90	12	6	78										12
ОК14	Основи технічної механіки	2	1д	4		120	120	18	8	102										18
ОК15	Будівельне матеріалознавство (Матеріалознавство)	1	1к	6*	27	180	153	18	10	135										18
ОК16	Будівельна теплофізика	1	1к	5		150	150	12	12	138										12
	<b>Разом обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>				59	114	1770	1656	202	132	70			1454	56	68	42			36

1.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

ОК17	Інженерна геодезія	1	1д	4*	120	120	20	10	10	100	20						
ОК18	Опалення	2		кп	7	210	210	24	12	186		24					
ОК19	Інженерне устаткування будівель і споруд	4		кп	7	210	210	24	8	186			24				
ОК20	Основи архітектурних конструкцій	2	1д	4*		120	120	24	12	96		24					
ОК21	Інформаційні системи і технології в галузі будівництва та цивільної інженерії	3	1к	4*		120	120	12	6	108			12				
ОК22	Охорона праці в галузі (Охорона праці*)	5	1к	3*	27	90	63	12	12	51						12	
ОК23	Метрологія та стандартизація	4	1д	4*		120	120	12	6	108				12			
ОК24	Утримання та управління будинками і основи підприємницької діяльності	4	1к	3		90	90	6	6	84					6		
ОК25	Електротехніка в будівництві (Основи електротехніки*)	1	1к	3	27	90	63	12	6	51	12						
ОК26	Технологія і організація санітарно-технічних робіт (Технологія*)	5		кп	7	60	210	150	24	12	126					24	
ОК27	Економіка (Основи галузевої економіки та підприємництва*)	5		кп	5	34	150	116	24	12	92					24	
ОК28	Технічна експлуатація будівель	5	1к	3		90	90	12	6	78						12	
ОК29	Вентиляція та кондиціонування	4		кп	7	210	210	24	12	186				24			
ОК30	Монтажні роботи та обслуговування	3	1к	3		90	90	18	12	72			18				
ОК31	Навчальні практики (13,5 кредитів)																
	Геодезична практика	1	1к	3*		90	90	18	18	78	18						
ОК32	Практика за фахом (6 кредитів)																
ОК33	Технологічна практика (12 кредитів)																
ОК36	Переддипломна практика	6	звіт	6	180	180	60			120							60
ОК37	Дипломне проектування			12	360	360											
	Екзаменаційна сесія, атестація			18	540	540											
	Разом обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			103	148	3090	2942	320	144	176							
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів			162	262	4860	4598	522	276	246							

2. Вибіркові освітні компоненти ОПШ (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)

ВК1.1	Експлуатація інженерних мереж	4	1к	3	90	90	12	10	2	78							
ВК1.2	Наладка, пуск та експлуатація санітарно-технічних систем	4	1к	3	90	90	12	10	2	78							
ВК2.1	Автоматизація систем теплозапобігання та вентиляції	5	1к	3	90	90	18	12	6	72							
ВК2.2	Автоматика та телемеханіка	5	1к	3	90	90	18	12	6	72							18



#### ІV. ПОВ'ЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки фахових молодших бакалаврів.
2. Студенти виконують курсові проекти з навчальних дисциплін: "Опалення", "Вентиляція та кондиціонування будівель і споруд", "Інженерне устаткування будівель", "Технологія та організації санітарно-технічних робіт", "Економіка". Курсове проектування здійснюється в міжсесійний період під час суботніх консультацій та в період заліково-екзаменаційної сесії.
3. Державна атестація проводиться у вигляді захисту дипломного проекту.
4. Години самостійної роботи студентів, передбачені навчальним планом, в тарифікацію викладачів не включаються.
5. Геодезична практика проводиться під час першої настановної сесії після теоретичних занять з геодезії (при обов'язковому дотриманні загального обсягу годин).
6. У міжсесійний період студенти виконують домашні контрольні роботи (д), курсові проекти (кп) та курсові роботи (кр); класні контрольні роботи (к) виконуються під час екзаменаційної сесії. Години за перевірку контрольних робіт, курсових проектів та курсових робіт обраховуються згідно з наказом Міністерства освіти і науки України №686 від 18.06.2021 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти».

**Гарант освітньої програми**

**Заступник директора з навчальної роботи**

**Завідувач заочного відділення**



**Тетяна ПАНАСЬКОВА**

**Тетяна КОСА**

**Світлана ШЕВЧЕНКО**