

Answer -

кваліфікація "Технік-будівельник"

на основі професійної підготовки за освітньо- кваліфікаційним рівнем кваліфікований робітник за професіями:

[illegible]

Т	Теоретичне навчання	К	Канікули
ТП	Технологічна практика	Д	Дипломне проектування
ЕС	Екзаменаційна сесія	ДА	Державна атестація
ПП	Переддипломна практика	ГП	Геодезична практика

Ступінь	Курси	Теоретична підготовка		Екзамени		Практичне навчання						Дипломне проектування		Кількість робочих тижнів	Всього тижнів у навчальному році
						Технологічна практика		Геодезична практика		Переддипломна практика					
		Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.		
III	1	36	1114	2	90			2	90					40	52
	2	22	672	2	90	4	60			4	180	8	360	40	43

III. Пояснення до навчального плану освітнього процесу

1. Навчальний план розроблений у відповідності до стандартів фахової передвищої освіти підготовки фахових молодших бакалаврів зі спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань "Архітектура та будівництво", затвердженого Міністерством освіти і науки України, наказ №1243 від 11.11.2021 р. з урахуванням підготовки робітників за професіями: 7124 "Столяр будівельний", 7212 "Електрогазозварник", 7129 "Монтажник гіпсокартонних конструкцій", 7122 "Муляр" 7122, 7133 "Штукатур" та Закону України "Про вищу освіту", та освітньо професійною програмою, розробленою закладом та затвердженою педагогічною радою

2. Навантаження згідно з навчальним планом представлено в кредитах ЄКТС (120 кредитів, 1 кредит - 30 годин) і зменшене на 60 кредитів за рахунок теоретичної і практичної підготовки кваліфікованих робітників 3,4 розрядів на II ступені;

3. Зарахування на навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем фахового молодшого бакалавра з даної спеціальності згідно наказу МОН України від 30.10.2019 р. №1350 проводиться за результатами екзамену з української мови та тестування з курсу спецдисциплін на конкурсній основі на базі II ступеня, повної загальної середньої освіти, з наявним освітньо-кваліфікаційним рівнем кваліфікований робітник відповідної професії;

4. Навчання на всіх курсах закінчується 28 червня. Строки зимових і літніх канікул є обов'язковими, тижневе навантаження на III ступені становить 30 годин;

5. Інтенсивність вивчення предметів протягом семестру здійснюється з урахуванням міжпредметних зв'язків, завантаженості учнів, надання учням інформації про новітні досягнення в науці та техніці в області будівництва;

6. Тривалість навчального року - 40 тижнів;

7. Отримувана по завершенню навчання кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

№ з/п	Найменування	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг				Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями									
		Екзамени	Заліки	Курсові проектні роб.	Вивчено на II ступені год.	Підготовка фахового молодшого бакалавра			Аудиторних				Самостійна робота	1-й курс					2-й курс				
						За ОПП кред. ЄКТС	За навчальним планом		Загальний обсяг	У тому числі:				1-й сем. 15тижнів		2-й сем. 21тиждень		разом на 1 курсі	3-й сем. 15тижнів		4-й сем. 7тижнів		разом на 2 курсі
							Кредити	Години		Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні		Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень		всього годин	Кредити	Години на тиждень	Кредити	
I.	Нормативні навчальні дисципліни	9	33	4	1800	160	100	2100	1509	893	30	579	596	23	29	30	26	1069	18	22,5	29	13,5	433
1.	Дисципліни, що формують загальні компетентності	3	18	0	402	43	29,5	885	605	278	18	309	278	11	15	13,5	14	515	5	6	0	0	90
1.1.	Основи правознавства (Основи правових знань на II ступені)		2		15	1,5	1	30	21	12		9	9			1	1	21					
1.2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1		15	1,5	1	30	23	3		20	7	1	1,5			23					
1.3.	Історія України		1		15	1,5	1	30	15	10		5	15	1	1			15					
1.4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (Іноземна мова на II сті)		1,2		90	6	3	90	57	20		37	33	1	1	2	2	57					
1.5.	Основи філософських знань		2			1,5	1,5	45	21	13		8	24			1,5	1	21					
1.6.	Економічна теорія (основи галузевої економіки та підприємництва на II ступені)		1		15	1,5	1	30	21	16		5	7			1	1	21					
1.7.	Культурологія(громадянська освіта на II ступені)		3		15	1,5	1	30	15	10		5	15						1	1			15
1.8.	Соціологія (громадянська освіта на II ступені)		3		15	1,5	1	30	15	10		5	15						1	1			15
1.9.	Фізичне виховання (фізична культура на II ступені)		1,2,3		90	7,5	4,5	135	102	6		96	33	1,5	2	1,5	2	72	1,5	2			30
1.10.	Вища математика	2	1		11	4,5	4	120	74	31		43	46	2	2,5	2	2	74					
1.11.	Фізика		1		15	1,5	1	30	23	11	6	6	7	1	1,5			23					
1.12.	Хімія та екологія		2		15	1,5	1	30	21	15		6	9			1	1	21					
1.13.	Теоретична механіка	1			8	2,25	2	60	52	32		20	8	2	3,5			52					
1.14.	Опір матеріалів	2			8	2,25	2	60	53	27	6	20	7			2	2,5	53					
1.15.	Основи комп'ютерних технологій (Інформаційні технології на II ступені)		1		45	3	1,5	45	30	9	6	15	15	1,5	2			30					
1.16.	Безпека життєдіяльності		2			1,5	1,5	45	32	28		4	13			1,5	1,5	32					
1.17.	Основи підприємництва (Основи галузевої економіки та підприємництва на II ступені)		3		30	2,5	1,5	45	30	25		5	15						1,5	2			30
2.	Дисципліни, що формують спеціальні компетентності	6	15	4	1398	117	70,5	1215	904	615	12	270	318	12	14	16,5	12	554	13	16,5	29	13,5	343
2.1.	Метрологія і стандартизація (Спецтехнологія на II ступені)		2		15	1,5	1	30	23	15		8	7	1	1,5			23					

2.2.	Інженерне креслення (Будівельне креслення на II ступені)		1,2		105	7,5	4	120	87	38		49	33	2	3	2	2	87						
2.3.	Будівельні конструкції (Спецтехнологія на II ступені)	2	1	2	90	7,5	4,5	135	106	62		44	29	3	3,5	1,5	2,5	106						
2.4.	Будівельна механіка (Спецтехнологія на II ступені)	3			30	3	2	60	45	32		13	15						2	3				45
2.5.	Будівельне матеріалознавство (Матеріалознавство II ступені)	1			75	4,5	2	60	45	33	6	6	15	2	3			45						
2.6.	Основи розрахунку будівельних конструкцій (Спецтехнологія на II ступені)	4	3	4	83	6,75	4	120	92	60		32	28						3	4	1	4,5		92
2.7.	Основи охорони праці (Охорона праці на II ступені)		1		15	1,5	1	30	15	10		5	15	1	1			15						
2.8.	Санітарно-технічне обладнання будівель (Спецтехнологія на II ступені)		3		45	3	1,5	45	30	20		10	15						1,5	2				30
2.9.	Інженерна геодезія (Спецтехнологія на II ступені)		2		45	4,5	3	90	53	33		20	37			3	2,5	53						
2.10.	Економіка будівництва (Основи ГЕ та П на II ступені)	4	3	4	75	6	3,5	105	73	58		15	32						2,5	2,5	1	5		73
2.11.	Електротехніка в будівництві (Електротехніка на II ступені)		1		45	3	1,5	45	30	20	6	4	15	1,5	2			30						
2.12.	Будівельна техніка (Спецтехн. на II ст)		4		45	3	1,5	45	28	22		6	17								1,5	4		28
2.13.	Основи систем автоматизованого проектування		2		10	2,25	2	60	42	22		20	18			2	2	42						
2.14.	Технологія і організація будівельного виробництва(Технологія буд. робіт,виробниче навчання на II ступені)	3	2	3	180	12	6	180	138	100		38	42			3,5	3	63	2,5	5				75
2.15.	Навчальна практика (В. практика на II ступені)				360	12			0															
2.16.	Геодезична практика		2			3	3	90	90	90						3		90						
2.17.	Технологічна практика (в.практика на II)		2		180	12	6		0												6			
2.18.	Переддипломна практика					6	6		0												6			
2.19.	Дипломне проектування					12	12		0												12			
2.20.	Екзаменаційна сесія					6	6		0					1,5		1,5			1,5		1,5			
	Всього з нормативних дисциплін:	9	33	4	1800	160	100	2100	1489	893	30	579	596	23	29	30	26	1069	18	22,5	29	13,5	433	
II.	Вибіркові навчальні дисципліни	1	11	0	0	20	20	600	374	263	4	107	226	2	2	5	5	135	6	7,5	7	17	239	
2	За вибором закладу П(П-Т)О	1	8	0	0	15	15	450	282	193	4	85	168	2	2	5	5	135	6	7,5	2	5	147	
2.2.	Архітектура будівель і споруд		2			1	1	30	21	21			9			1	1	21						
2.3.	Професійна етика		2			1	1	30	21	15		6	9			1	1	21						
2.4.	Будівельні норми та стандарти		2			1	1	30	21	16		5	9			1	1	21						
2.5.	Передові системи термомодернізації будівель і споруд		4			1	1	30	22	14		8	8						1	1,5				22
2.6.	Реконструкція будівель і споруд		3			2,5	2,5	75	45	35		10	30						2,5	3				45
2.7.	Металеві конструкції	3				2,5	2,5	75	45	35		10	30						2,5	3				45
2.8.	Програмне забезпечення інженерних розрахунків		1			2	2	60	30	15		15	30	2	2			30						
2.9.	Основи і фундаменти		2			2	2	60	42	22	4	16	18			2	2	42						
2.10.	Основи менеджменту		4			2	2	60	35	20		15	25								2	5		35
3	За вибором здобувачів освіти	3	0	0	0	5	5	150	92	70	0	22	58	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	92
3.1.	Основи дизайну		4			2	2	60	36	28		8	24								2	4		36
	Кольорознавство								0															
3.2.	Інженерна геологія		4			1,5	1,5	45	28	26		2	17								1,5	4		28
	Технічна механіка рідин								0															
3.3.	Конструкції з дерева		4			1,5	1,5	45	28	16		12	17								1,5	4		28
	Метали і зварювання в будівництві								0															
III	Семестровий контроль	9					6		0					1,5		1,5			1,5		1,5			
IV	Загальний обсяг навчального часу на III ступені	10	44	4	1800	180	120	2700	1876	1156	34	686	822	25	31	35	31	1204	24	30	36	30,5	672	
	Екзамени, заліки	60	88	240					142									70						72
	Практика переддипломна								180															180

[illegible]