

підготовки фахового молодшого бакалавра

Термін навчання - 2р.10м. на основі повної загальної середньої освіти

[illegible]

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна (дипломна) робота	6	12
Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	6	1
Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)	6	1

Е	екзаменційна сесія
З	залікова сесія
Т	виробничо-технологічна практика

Др	кваліфікаційна (дипломна) робота	Кі	кваліфікаційний іспит
Р	резерв	Нр	навчально-виробнича практика на розряд
Дз	захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	Нг	навчальна геодезична практика

Код освітньої компетентності	Назва освітньої компетентності/навчального предмета (дисципліни)	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																								
		Екзамнів	Зачків	Курсові проекти (роботи)			Аудиторних					Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс														
							Всього	Лекцій	Лабораторні, практичні	Семінарські	Курсовий проект			у тому числі			1-й сем. тиж.			2-й сем. тиж.			3-й сем. тиж.			4-й сем. тиж.			5-й сем. тиж.			6-й сем. тиж.					
		год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити						години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		Обов'язкові компоненти навчального плану																																			
За освітньо-професійною програмою																																					
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																				
ОК.1	Історія України (Історія: Україна і світ)*	1			3	90	30	30				30	30							3	3	30															
ОК.2	Основи правознавства (Громадянська освіта)*		1		3	90	34	34					56							2	3	34															
ОК.3	Безпека життєдіяльності*		1		3	90	32	32					58							2	3	32															
ОК.4	Інженерна і комп'ютерна графіка*		1,2		6	180	120	20	100				60							3	3	48	4	3	72												
ОК.5	Обчислювальна техніка і програмування		1		3	90	48	20	28				42							3	3	48															
ОК.6	Електротехніка з основами електроніки		2		4	120	80	48	32				40										4	4	80												
ОК.7	Метрологія, стандартизація і контроль якості продукції		6		3	90	32	32					58																						2	3	32
ОК.8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3	90	30	30				30	30										2	3	30												
ОК.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3		4	120	80	80					40													5	4	80									
ОК.10	Технічна механіка		1,2		7	210	136	126	10				74							3	4	64	4	3	72												
ОК.11	Фізичне виховання (Фізична культура)*		1,2,3,4,6		6	180	164	154	10				16							2	1	32	2	2	34	2	1	32	2	1	34				2	1	32
	Разом	3	14	0	45	1350	786	606	180	0	0	60	504	0	0	0	0	0	0	18	20	288	16	15	288	7	5	112	2	1	34	0	0	0	4	4	64
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																				
	Професійна підготовка																																				
ОК.12	Геодезія	3			7	210	80	48	32			30	100											5	7	80											
ОК.13	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту (Технології)*		2		4	120	80	70	10				40										4	4	80												
ОК.14	Штучні споруди		6		3	90	32	24	8				58																					2	3	32	
ОК.15	Основи охорони праці	3			3	90	30	18	12			30	30												2	3	30										
ОК.16	Основи вишукування, проектування і спорудження залізниць	6	4	6	7	210	110	82	8	20		30	70															5	5	78				2	2	32	
ОК.17	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	3			6	180	90	88	2			30	60												6	6	90										
ОК.18	Залізнична колія	4	3		7	210	110	88	22			30	70												2	2	32	5	5	78							
ОК.19	Технічне обслуговування і ремонт залізничної колії	4	3	4	10	300	170	118	22	30		30	100												2	2	32	8	8	138							

ОК.20	Машинізація колійних і будівельних робіт	6			6	180	90	66	24			30	60																						7	6	90		
ОК.21	Економіка, організація і планування виробництва	3			3	5	150	70	28	22	20		30	50													6	5	70										
ОК.22	Охорона праці в галузі	6				3	90	30	24	6			30	30																					2	3	30		
ОК.23	Неруйнівний контроль рейок	4				5	150	70	62	8			30	50																5	5	70							
	Разом	10	5	3	66	1980	962	716	176	70	0	300	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	80	23	25	334	23	23	364	0	0	0	13	14	184		
	Практична підготовка																																						
ОК.24	Навчальна практика в майстернях*		1,2		7	210	132	10	122				78					6	5	96	3	2	36																
ОК.25	Навчальна геодезична практика	4			3	90	36	4	32				54															2	3	36									
ОК.26	Навчальна практика на виробництві	5			4	120	60	4	56				60																			5	4	60					
ОК.27	Технологічна практика	5			15	450	300	4	296				150																			25	15	300					
ОК.28	Переддипломна практика	6			3	90	32	4	28				58																						2	3	32		
ОК.29	Кваліфікаційна (дипломна) робота	6			12	360	240	4	236				120																						14	12	240		
	Разом	0	7	0	44	1320	800	30	770			0	520	0	0	0	0	0	0	6	5	96	3	2	36	0	0	0	2	3	36	30	19	360	7	3	272		
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																						
	Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи					1	30	30																												1			
	Кваліфікаційний іспит (КИ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)					1	30	30																												1			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	13	26	13	157	4710	2608	1352	1126	70	0	360	1742	0	0	0	0	0	0	24	25	384	23	21	404	30	30	446	27	27	434	30	19	360	24	23	520		
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																						
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																						
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																						
ВК.1	Екологія (Хімія, біологія і екологія)*		2		3	90	36	32	4				54									2	3	36															
ВК.2	Будівельні і конструкційні матеріали*		1		5	150	96	60	36				54					6	5	96																			
ВК.3	Основи економічної теорії*		6		3	90	32	32					58																					2	3	32			
ВК.4	Основи вищої математики		2		3	90	36	36					54									2	3	36															
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																						
ВК.5	Основи маркетингу і менеджменту		6		3	90	60	60					30																						4	3	60		
ВК.6	Новітні технології на залізничному транспорті		2		3	90	54	26	28				36									3	3	54															
ВК.7	Технічна документація		4		3	90	54	54	0				36															3	3	54									
	Разом за вибором здобувача		7	0	23	690	368	300	68	0	0	0	322	0	0	0	0	0	0	6	5	96	7	9	126	0	0	0	3	3	54	0	0	0	6	6	92		
	Всього за навчальним планом	13	33	2	180	5400	2976	1652	1194	70	0	360	2064	0	0	0	0	0	0	30	30	480	30	30	530	30	30	446	30	30	488	30	19	360	30	29	612		
	Разом (тижневе навантаження)													0		0	0		0	30		480	30		530	30		446	30		488	30		360	30		612		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													0			0		8			8			8			6			1			7					
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													0					14						11					9									
	Всього курсових проєктів			3																																			
	Всього екзаменів, заліків													0			0		14						11						9								
	Загальний обсяг освітньої програми	13	33	3	180	5400	2976	1652	1194	70	0	360	2064	0	0	0	0	0	0	30	30	480	30	30	530	30	30	446	30	30	488	30	19	360	30	29	612		

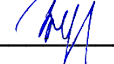
Орієнтовний перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень			
	Кабінети		Лабораторії
1	Української і ділової мови	1	Матеріалознавства
2	Української і зарубіжної літератури	2	Електротехніки і основ промислової електроніки
3	Іноземної мови	3	Неруйнівного контролю рейок
4	Історії України	4	Комп'ютерної техніки і програмування
5	Соціально-економічних дисциплін	5	Фізики
6	Математики	6	Хімії , біології і екології
7	Захисту України і безпеки життєдіяльності	7	Геодезії
8	Інженерної і комп'ютерної графіки	8	Колійного механізованого інструменту
9	Технічної механіки		
10	Основ охорони праці, безпеки життєдіяльності		
11	Економіки, організації і планування колійного господарства		Майстерні
12	Залізничної колії	1	Слюсарна
13	Технічної експлуатації залізниць і безпека руху	2	Токарна
14	Основи вишукування, проектування і спорудження залізниць	3	Електрозварювальна
15	Фізичного виховання	4	Електромонтажна
16	Дипломного та курсового проектування	5	Столярна
17	Машинізації колійних і будівельних робіт	6	Навчальний полігон технічного обслуговування і ремонту залізничної колії
18	Штучних споруд	7	Навчальний полігон будови та експлуатації машин
19	Технічного обслуговування і ремонту залізничної колії		

Пояснення до робочого навчального плану

1. Навчальний план розроблений з врахуванням Методичних рекомендацій для розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти 2022 року Міністерства освіти і науки України Державної служби якості освіти України Державної установи науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.
2. Навчальну практику, можливо виконувати концентровано в декілька періодів, або розподілено, поєднуючи з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні на протязі навчального року об'єму годин, встановлених навчальним планом на теоретичні заняття і учбову практику. При проведенні навчальної практики в навчальних майстернях і на виробництві для отримання робочої професії тривалість робочого дня для здобувачів освіти не має перебільшувати 7-8 навчальних годин.
3. Здобувачам освіти після проведення занять з навчальних практик в майстернях, практики на виробництві та технологічної практики присвоюється або підвищується кваліфікаційний розряд з робітничих професій передбачених коледжем, а саме: монтер колії, слюсар з ремонту колійних машин та механізмів, черговий по переїзду, черговий стрілочного поста, сигналіст, оператор дефектоскопного візка, дефектоскопіст з магнітного контролю, дефектоскопіст з ультразвукового контролю.
4. Для кожного здобувача освіти складається індивідуальний навчальний план. Здобувач освіти, окрім вивчення нормативних дисциплін, має право вільного вибору з каталогу вибірових навчальних дисциплін у розмірі не менше 10% від загальної кількості кредитів ЄКТС.
5. В коледжі встановлена оптимальна кількість освітніх компонентів на навчальний рік (обов'язкових і вибірових з урахуванням практик) - 16 та відповідно - 8 на семестр. Кількість заходів семестрового контролю становить в межах до 5 екзаменів та до 6 заліків з відведенням на підготовку здобувача освіти до екзамену не менше 2 днів.
6. Коледж може корегувати: матриці освітньо-професійної програми згідно переліку компетентностей випускника в залежності від вибірових навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, послідовність вивчення та форми підсумкового контролю освітніх компонентів для задоволення позицій і потреб заінтересованих сторін – здобувачів освіти, випускників коледжу, педагогічних працівників, роботодавців.
7. Заліки являються формою поточного обліку знань і проводяться по мірі виконання лабораторних, практичних робіт, за рахунок навчального часу, відведеного на дисципліну.
8. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки встановлений відповідно до: наказу МОН №570 від 01.06.2018, листа МОН №22.1/10-2240 від 05.07.2018, листа МОН № 1/9-119 від 26.02.2010.
9. На кінцевому етапі вивчення предмету «Захист України» з юнаками можуть проводитися польові заняття (збори) за рахунок загальної кількості часу, відведеного на предмет.
10. Передбачений час для проведення підсумкової атестації кваліфікаційного іспиту (КІ) до введення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
11. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибірових навчальних дисциплін.
12. Кількість годин загального обсягу на дисципліні 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
13. Тижневе навантаження здобувача освіти може становити – 30-36 годин. Частину матеріалу дисциплін від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС відведено на самостійне вивчення здобувачами освіти.

Заступник директора з НР  В.О. Остафійчук

Зав.відділення ЗГ  С.Д. Урсатий

Голова ЦК  В.М. Бурла