

А. П. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС				Кількість годин				Розподіл годин на тижні за курсами і семестрами			
		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		VII курс		VIII курс	
		лекції		практики		роботи		самостійна робота		лекції		практики		лекції		практики	
		курсові		курсові		курсові		курсові		курсові		курсові		курсові		курсові	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
За програмою профільної середньої освіти																	
Загальноосвітня підготовка																	
1	Українська мова	4*						140	140						2	2	2
2	Українська література	4*						140	140	26		114			2	2	2
3	Зарубіжна література							70	70	12		58			2	1,5	
4	Іноземна мова	4*						140	140			140			2	2	2
5	Історія України	4*						105	105	68		37			1	1,5	1,5
6	Всесвітня історія							70	70	42		28			2	1,5	
7	Громадянська освіта							70	70	42		28			2	1,5	
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	4*						210	210	90		120			3	3	2
9	Біологія і екологія							140	140	122		18			2	2	1,5
10	Географія							88	88	70		18			2,5	2	
11	Фізика і астрономія							245	245	223		22			3	4	3
12	Хімія							122	122	64	8	50			2	2	2,5
13	Захист України							105	105	87		18			2	2	1,5
14	**Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)		3,4					210	210	14		196			3	3	2
	Разом							1855	1855	860	30	965	0	30,5	30	20	17
Вибірково-обов'язкові предмети																	
15	**Інформатика (Інформаційні технології)	4	3					105	105	35		70			1	1,5	1
16	Технології (Фінансова грамотність)							105	105	80		25					
16.1	Фінансова грамотність							105	105	80		25				2	4
	Разом							210	210	115	0	95	0	1	1,5	3	6
Спеціальні курси																	
17	*Україна в контексті світового розвитку		4					44	44	30		14					
18	*Основи наукових досліджень та академічного письма		4					46	46	30		16				2,5	
19	*Інклюзивне суспільство		2					44	44	30		14				2	2,5
20	*Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1					44	44	30		14			2,5		
	Разом							178	178	120	0	58	0	3	2	0	5
Професійні дисципліни																	
21	*Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3					46	46	16		30				1	1,5
22	*Фізика	3						44	44	22	22					2,5	
23	*Вища математика	3						44	44	22	22					2,5	
24	*Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3					30	30	16		14				2	
25	*Вступ до фаху	3						44	44	30		14				2,5	
26	*Загальна та неорганічна хімія	4	3					82	82	42	40					2	2,5
27	*Основи сучасних інженерних нанотехнологій	4						60	60	30	30					3,5	
	Разом							350	350	178	22	150	0	0	0	13	8
Факультативи																	
n	Факультативи (підготовка до ЗНО ДІА, індивідуальні заняття)							67	67			67				35*	32*
	Разом							67	67	0	0	67	0	34	34	36	36
	Всього за програмою профільної середньої освіти							2660	2660	1273	52	1335	0	579	751	686	644
	Тижневе навантаження													34,2	34,2	34,2	34,2

За освітньо-професійного програмою фахового молодшого бакалавра

І ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

І.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																		
ОК 1.1	*Україна в контексті світового розвитку	4	4	4	120	44	30	14	76	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ОК 1.2	*Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3	4	120	46	16	30	74	2	1	2	2	2	2	2	2	2
ОК 1.3	*Фізична культура (фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)	3,4		4	120	60	14	46	60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ОК 1.4	**Інформаційні технології	4	3	4	120	60	16	44	60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ОК 1.5	*Основи наукових досліджень та академічного письма		4	4	120	46	30	16	74	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ОК 1.6	*Інклюзивне суспільство	4	4	4	120	46	30	16	74	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ОК 1.7	*Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)	3	3	4	120	44	30	14	76	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ОК 1.8	***Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	6,7	5	150	68		68	82									
ОК 1.9	****Право людини та верховенство права в сучасних реаліях	7	4	4	120	44	30	14	76									
ОК 1.10	****Екологія та екологічна етика	6	6	4	120	44	22	22	76									
ОК 1.11	*Фізика	3	3	4	120	44	22	22	76	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ОК 1.12	*Вища математика	3	3	4	120	44	22	22	76	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ОК 1.13	*Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	3	3	90	30	16	14	60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Всього ОК за циклом загальної підготовки		5	13	52	1560	618	278	22	318	942	0	0	17	14	0	5	4	2

І.2. Дисципліни вільного вибору студентів																		
ВК 1.1	Всього ВК за циклом загальної підготовки	2	2	10	300	116	58	0	58	184	0	0	0	0	0	4	0	4
ВК 1.2	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін	6	6	5	150	60	30		30	90						4		
Всього за циклом загальної підготовки		8	8	5	150	56	58		28	94								4

ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																		
ОК 2.1	*Вступ до фаху	3	4	4	120	44	22	22	76									
ОК 2.2	*Загальна та неорганічна хімія	4	3	7	210	90	50	40	120									
ОК 2.3	*Основи сучасних інженерних нанотехнологій	4		4	120	60	30	30	60									
ОК 2.4	***Органічна хімія	5		4	120	60	30	30	60									
ОК 2.5	****Фізична та колоїдна хімія	5		5	150	60	30	30	90									
ОК 2.6	****Аналітична хімія	5		5	150	60	30	30	90									
ОК 2.7	****Інформаційні системи і технології в галузі	6	5	5	150	60	30	30	90									
ОК 2.8	****Інженерна механіка	6	5	8	240	104	52	52	136									
ОК 2.9	****Процеси й апарати хімічних виробництв	6	5	6	180	90	46	44	90									
ОК 2.10	****Машини та обладнання підприємств туготлавлених неметалевих і силікатних матеріалів та виробів	7		4	120	44	22	22	76									
ОК 2.11	****Теплотехнічне обладнання підприємств туготлавлених неметалевих і силікатних матеріалів та виробів		7	4	120	46	24	22	74									
ОК 2.12	****Основи проектування виробництва наноматеріалів		7	4	120	44	22	22	76									
ОК 2.13	****Основи проектування хімічних виробництв		7	4	120	44	44	44	76									
ОК 2.14	****Технічний аналіз і контроль виробництва в інженерній галузі		7	4	120	46	24	22	74									
ОК 2.15	****Загальна технологія туготлавлених неметалевих і силікатних матеріалів та виробів	8		5	150	56	28	28	94									4
ОК 2.16	****Сучасні композиційні матеріали		8		150	70	30	40	80									5
ОК 2.17	****Основи автоматизації та автоматизованих систем управління технологічними процесами		8		150	70	70	70	80									5
ПР 1	Ознайомча практика		4		180				180									
ПР 2	Навчальна практика		6		180				180									
ПР 3	Технологічна практика		8		180				180									
	Комплексний кваліфікаційний іспит	8		2	60				60									
Всього ОК за циклом професійної підготовки		13	12	0	1	103	3090	1048	584	340	124	2042		7	7	19	10	15

2.2. Дисципліні вільного вибору студентів																
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																
ВК 2.1	3	15	450	172	90	30	52	278	0	0	4	4	3,5	0		
Дисципліни вільного вибору студентів з першої фахової підготовки	5	5	150	60	30	30	90	90			4					
ВК 2.2	6	5	150	60	30	30	90	90								
ВК 2.3	7	5	150	60	30	30	90	90								
Всього за циклом професійної підготовки	13	15	0	1	118	3540	1220	674	370	176	2320	0	0	7	7	23
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %						29%										14
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %						14%										19
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																
18	30	0	1	180	5400	1954	1010	392	552	3446	0	0	24	21,0	23	23
Максимально можлива кількість годин на тиждень																
Кількість семестрів																
Кількість заміків																
Кількість курсових проєктів																
Кількість курсових робіт																

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Графік навчального процесу може змінюватися для академічної групи при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного і практичного навчання, екзамнаційних сесій та канікул.

Фізична культура планується з розрахунок 2 години на тиждень, які не враховуються при визначенні тижневого навантаження здобувачів фахової передвищої освіти І ІІ курсів (Наказ МОН України від 01.06.2018 року №570)

Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки, позначених *, інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра.

Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки, позначених **, частково інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами, на ту кількість аудиторних годин, яка зазначена у плані освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра.

Інтегровані дисципліни, позначені ***, продовжують вивчатися за освітньо-професійною програмою.

Дисципліни, позначені ****, вивчаються за планом освітньо-професійної програми.

ПОГОДЖЕНО

Директор Фахового коледжу "Освіта"

Світлана СМОЛЯНОВА

"19" березня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання фахової передвищої та середньої освіти

Галина БУТКАЛЮК

"16" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої діяльності

Оксана КОЛЯДА

"18" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова циклової комісії з автомобільного транспорту та учасниця інженерії

Тетяна ПЕТРЕНКО

"12" березня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання з інженерних технологій

Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"11" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи

Вікторія БАУЛА

"18" квітня 2024 р.