

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В.о. дектора



проф. А. Шайкан

2020 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет економіки і технологій
Технологічний навчально-науковий інститут

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Термін навчання: 1 рік 5 місяців
Кваліфікація: магістр з хімічних технологій та інженерії
Форма навчання: денна
Освітньо-професійна програма: хімічні технології та інженерія

Галузь знань: 16 Хімічна та біоінженерія
Спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія

1. Графік навчального процесу

2. Підсумкові дані по бюджету часу (в тижнях)

Table with columns for months (Вересень, Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень) and rows for semesters (1, 2). Includes a summary row 'Усього' with values 32, 6, 4, 16, 2, 14, 74.

Позначення: [] - Навчальні тижні [кз] - Контрольні заходи [С] - Сесійні тижні [П] - Переддипломна практика [Д] - Виконання випускної кваліфікаційної роботи магістра [] - Атестація [] - Каникули

3. План навчального процесу

Large table with columns for '№ за порядком', 'Назви дисциплін', 'Обсяг в кредитах ECTS', 'Розподіл годин', 'Семестровий контроль', 'Розподіл по курсам і семестрам'. Includes sub-sections '1. Цикл загальної підготовки' and '2. Цикл професійної підготовки'.

№ за порядком	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах ECTS	Розподіл годин							Семестровий контроль			Розподіл по курсам і семестрам													
			Усього	аудиторні заняття	у тому числі				самостійна робота	екзаменів	заліки	диф. залік	I курс				II курс									
					лекції	лабораторні	практичні	семінари					1 семестр		2 семестр		3 семестр									
													кількість тижнів теоретичного навчання													
				16				16				16														
				лекції	лабор.	практ., семін.	кредити	лекції	лабор.	практ., семін.	кредити	лекції	лабор.	практ., семін.	кредити											
Вибіркові дисципліни професійної підготовки*																										
2.8	Переробка відходів коксохімічного виробництва	3	90	40	8	8	24	50		1			8	8	24	3										
	Сталий розвиток у промисловості																									
2.9	Оптимізація хіміко-технологічних процесів в коксохімічному виробництві	6	180	72	32	40	108	1				32	40	6												
	Організація наукових досліджень за фахом																									
2.10	Прогнозування якості продукції та правила технічної експлуатації коксохімічних виробництв	7	210	80	24	24	32	130	2		2						24	24	32	7						
	Алгоритмізація управління технологічними процесами за фахом																									
2.11	Методи прикладного статистичного аналізу та науково-дослідна робота за фахом	7	210	88	24	32	32	122		2							24	32	32	7						
	Експериментальні дослідження за фахом																									
	Усього	23	690	280	88	64	128	0	410	2	1	2	1	0	40	8	64	9	48	56	64	14	0	0	0	0
	Усього за циклом	77	2310	552	240	80	232	0	1758	5	1	5	1	1	144	8	136	24	96	72	96	23	0	0	0	30
	Усього за планом	90	2700	704	304	80	320	0	1996	6	1	8	1	1	184	8	160	30	120	72	160	30	0	0	0	30

3. Вид практики (назва)	Семестр	Тижнів	4. Атестація	Семестр	Тижнів
Переддипломна	3	4	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3	16

Загальна кількість годин/кредитів				2700 / 90
Загальна кількість	Семестр			Σ
	1	2	3	
годин тижневого аудиторного навчання	22	22		
екзаменів	3	3		6
заліків	4	4	1	9
курсівих проєктів	1			1
курсівих робіт		1		1
Усього	8	8	1	17

*З числа вибіркової дисципліни професійної підготовки у заданій четверті студент має обрати одну дисципліну з двох пропонуєаних.

Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита ECTS.


В.о. проректора з НП, НР та міжнародної діяльності Державного університету економіки і технологій

 С. Гушко

В.о. директора технологічного навчально-наукового інституту

 Д. Пополов

В.о. завідувача кафедри хімічних технологій та інженерії

 М. Кормер