"З а т в е р д ж у ю"

Перший проректор

Л.Л.Бачурін

"____" _____ **20 ___ року**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Робочий навчальний план

Шифр і назва напряму підготовки 161 "Хімічні технології та інженерія"

Група ХТм-16

Курс 1

Форма навчання денна

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	р	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	р	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЕ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			
									всього	у тому числі						Іси	Зал	Ін		всього	в тому числі						Іси	Зал	Ін	
										Лек	Лаб	Пр									Лек	Лаб	Пр							
1		Комп'ютерне керування в хімії та хімічній технології	4	120	120		120	120	32	16		16	88				1	1												ХТ
2		Охорона праці в галузі	3	90	90		90	90	32	16		16	58			1														ОП
3		Проектування виробництв переробки горючих копалин і використання комп'ютерних технологій	4	120	120		120	120	32	16	16		88				1													ХТ
4		Технологія вловлювання та переробки хімічних продуктів коксування	7	210	210		210	210	64	48		16	146			1		1													ХТ
5		Технологія вуглекоксового виробництва	8	240	240		240	240	80	64		16	160	1		1															ХТ
6		Устаткування коксохімічних виробництв, захист від корозії	4	120	120		120	120	32	16	16		88				1														ОПТК
7		Науково-дослідна робота студентів. Частина 1	1	30	30		30												30					30				1		ХТ
8		Інноваційні технології переробки вуглецевих матеріалів	6	180	180		180												180	48	32		16	132	1		1			ХТ
9		Експертиза та контроль якості продукції хімічних підприємств	8	240	240		240												240	64	32		32	176			1			ХТ
10		Теорія і практика наукових досліджень	3	90	90		90												90	32	16		16	58				1	1	ОПТК
11		Технологія органічного і нафтохімічного синтезу	9	270	270		270												270	80	48	32		190			1			ХТ
12		Філософія науки і техніки	3	90	90		90												90	32	16		16	58				1	1	Філософії
		Разом	**60**	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**272**	**176**	**32**	**64**	**628**	**1**		**3**	**3**	**2**	**900**	**256**	**144**	**32**	**80**	**644**	**1**		**3**	**3**	**2**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

Атестація

Назва	Семестр

"____" _____ **20 ____ року**

"____" _____ **20 ____ року**

"____" _____ **20 ____ року**

Завідувач кафедри _____ Збиковський Є.І.

Декан факультету _____ Сурженко А.М.

Нач. навчально-методичного відділу _____ Панченко Г.С.

(підпис) (прізвище та ініціали)