"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 ХТзск-16

Курс 1

Форма навчання заочна

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	Н																				С	СН																			С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – настановна сесія; 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		Аналітична хімія	6	180	180		180	180	16	8	8		164			1		1													ХТ
2		Екологія	3	90	90		90	90	4	2		2	86				1	1													ПД
3		Економічна теорія	3	90	90		90	90	4	2		2	86				1														ЕТтаДУ
4		Математичні методи та моделі в розрахунках процесів хімічної технології	6	180	180		180	180	16	8	8		164	1		1															ПД
5		Органічна хімія	6	180	180		180	180	16	8	8		164			1															ХТ
6		Релігієзнавство	3	90	90		90	90	4	2		2	86				1														Філософії
7		Соціологія	3	90	90		90	90	4	2		2	86				1														СіСГН
8		Вступ до хімічної технології палива	3	90	90		90												90	6	4		2	84				1			ХТ
9		Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів	5	150	150		150												150	12	6		6	138	1		1				ХТ
10		Колоїдна хімія	4	120	120		120												120	14	8	6		106			1		1		ХТ
11		Основи права України	3	90	90		90												90	4	2		2	86				1			ІтаП
12		Політологія	3	90	90		90												90	4	2		2	86				1			СіСГН
13		Фізична хімія	9	270	270		270												270	24	12	8	4	246			1		1		ХТ
		Разом	**57**	**1710**	**1710**		**1710**	**900**	**64**	**32**	**24**	**8**	**836**	**1**		**3**	**4**	**2**	**810**	**64**	**34**	**14**	**16**	**746**	**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)