до наказу _____ від __.___.2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Донецький національний технічний університет"

"З а т в е р д ж у ю"

Перший проректор

_____ Л.Л.Бачурін

"____"_____ 2016 року

Робочий навчальний план

шифр і назва напряму підготовки 6.051301 "Хімічна технологія"

Курс 4 Група ХТ-13 Денне навчання

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
4	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	р	С	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Р - резервний тиждень для виконання навчального плану в повному обсязі;
ДЕ – державний екзамен; Д – виконання та захист кваліфікаційної роботи.

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	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	індивідуальна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	індивідуальна робота	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	у тому числі							екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні							
1	Н1	**Загальна хімічна технологія**	**4,5**	**324**	**324**	**162**	**162**	**162**	**64**	**16**	**32**	**16**	**98**				**зал**												**ХТ**
2	Н2	**Контроль та керування хіміко-технологічними процесами**	**4**	**144**	**144**		**144**	**144**	**48**	**32**	**16**		**42**		**1**	**54**													**ХТ**
3	Н3	**Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології**	**5**	**180**	**180**		**180**	**180**	**64**	**32**	**32**		**80**			**36**													**ХТ**
4	Н4	**Основи охорони праці**	**2**	**72**	**72**		**72**	**72**	**32**	**16**		**16**	**22**			**18**													**ОП**
5	ВВ1	**Додаткові розділи процесів та апаратів**	**1**	**360**	**360**	**324**	**36**	**36**	**0**				**36**	**кп**															**ПД**
6	ВВ2	**Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології**	**0,5**	**18**	**18**		**18**	**18**	**0**				**18**	**кр**															**ХТ**
7	ВВ3	**Основи технології переробки твердих горючих копалин**	**7**	**396**	**396**		**396**	**252**	**64**	**32**	**16**	**16**	**116**		**1**	**72**													**ХТ**
8	ВВ4	**Хімічна технологія нафти і газу**	**3**	**252**	**252**	**144**	**108**	**108**	**48**	**16**	**32**		**60**		**1**		**зал**												**ХТ**
9	ВС1	**Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання**	**3**	**108**	**108**		**108**	**108**	**32**	**16**		**16**	**40**			**36**													**ПММ**
10	Н4	**Економіка, організація та управління хімічних підприємств**	**4**	**144**	**144**		**144**											**144**	**32**	**16**		**16**	**58**			**54**		**ЕП**
11	Н5	**Переддипломна практика**	**4,5**	**162**	**162**		**162**											**162**	**0**				**162**				**дз**	**ХТ**
12	Н6	**Підготовка і захист дипломної роботи**	**10,5**	**378**	**378**		**378**											**378**	**0**				**378**					**ХТ**
13	ВВ5	**Основи технології переробки твердих горючих копалин**	**4**	**396**	**396**		**396**											**144**	**64**	**32**	**32**		**314**		**1**	**18**		**ХТ**
14	ВВ6	**Устаткування виробництв переробки твердих горючих копалин**	**5**	**180**	**180**		**180**											**180**	**40**	**24**	**16**		**104**		**1**	**36**		**ОПТК**
15	ВС2	**Перспективи хімічної технології**	**2**	**72**	**72**		**72**											**72**	**40**	**24**	**0**	**16**	**32**				**зал**	**ХТ**
		Разом	**60**	**3186**	**3186**	**630**	**2556**	**1080**	**352**	**160**	**128**	**64**	**512**	**2**	**3**	**5**	**2**	**1080**	**176**	**96**	**48**	**32**	**1048**		**2**	**3**	**2**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Переддипломна	3	162	дз

Державна атестація

Назва	семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	**8**

"____" _____ 2016 року **Зав.кафедри Хімічні технології** _____**Збиковський Є.І.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

"____" _____ 2016 року **Декан факультету МЕХТ** _____**Сурженко А.М.**
(підпис) (прізвище та ініціали)