

"З а т в е р д ж у ю"  
Ректор

Додаток 3

“ ” 2015 р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

( назва центрального органу виконавчої влади, власник )

**Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**

( повна назва вищого навчального закладу )

Рівень вищої освіти:

магістр

Термін навчання – 2 роки на базі освітньо-кваліфікаційного рівня "Бакалавр" або "Спеціаліст"

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2015-2017 н.р.**

Підготовки магістр з галузі знань 0401 Природничі науки

( назва освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівня )

( шифр і назва галузі знань )

Кваліфікація: 2211.2 Еколог

2310 - Викладач вищого навчального закладу

за напрямом

( шифр і назва напрямку )

Спеціальності 8.04010601 "Екологія та охорона навколишнього середовища"

( шифр і назва спеціальності )

Спеціалізації "Екологічний менеджмент та аудит", "Екологічна безпека", "Заповідна справа", "Екогехімія нафти та газу"

( шифр і назва спеціалізації )

Форма навчання денна

( денна, заочна, дистанційна )

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

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
1																																																			
2																																																			
3																																																			
4																																																			
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
6	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	С	К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

**II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктв.	Канікули	Разом
1							
2							
3							
4							
5	35	6				11	52
6	4	3	18	2	14	2	43
Разом	39	9	18	2	14	13	95

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

Т - теоретичне навчання  
С - екзаменаційна сесія  
П - практика  
К - канікули  
// - атестаційний екзамен  
Д - дипломне проєктування та захист

**ПРАКТИКИ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна (асистентська) (7 кр. ECTS)	12	4
Науково-виробнича (7 кр. ECTS)	11	4
Переддипломна практика (16 кр. ECTS)	11	8

**АТЕСТАЦІЯ**

Атестаційний екзамен	Дипломна робота (проєкт)	Семестр
	Захист магістерської дипломної роботи	12









## 2.2 Цикл фундаментальної підготовки

2.2.1.	Хімія вуглеводневих енергоносіїв (ХФ)	9			5.0	150	85	34	34	17		65								5	
2.2.2.	Моніторинг довкілля (ЕФ)	9			5.0	150	90	36	36	18		60								5	
2.2.3.	Петрофізика нафтогазових колекторів та флюїдоупорів (ФГГРТ)	10			5.0	150	90	36	36	18		60								5	
<b>Усього за циклом 2.2</b>		<b>3</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>265</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>53</b>		<b>185</b>								<b>10</b>	<b>5</b>

## 2.3 Цикл професійної та практичної підготовки

2.3.1.	Хімія технологічних розчинів (ХФ)	10			5.0	150	85	34	34	17		65								5		
2.3.2.	Хіміко-метрологічне забезпечення видобутку вуглеводнів (ХФ)	10			5.0	150	85	34	34	17		65								5		
2.3.3.	Екологічний аудит і експертиза (ЕФ)	9			5.0	150	90	36	36	18		60								5		
2.3.4.	Нормування антропогенного навантаження (ЕФ)	9			5.0	150	90	36	36	18		60								5		
2.3.5.	Прогнозування, пошук та розвідка родовищ вуглеводнів (ФГГРТ)	10			5.0	150	85	34	34	17		65								5		
2.3.6.	Розробка та експлуатація нафтових та газових родовищ (ФГГРТ)	10			5.0	150	85	34	34	17		65								5		
<b>Усього за циклом 2.3</b>		<b>6</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>520</b>	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>104</b>		<b>380</b>								<b>10</b>	<b>20</b>	
<b>Усього за спеціалізацією</b>		<b>9</b>	<b>0</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>785</b>	<b>314</b>	<b>314</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>565</b>								<b>20</b>	<b>25</b>	
<b>Усього за вибірковою частиною</b>																				<b>20</b>	<b>25</b>	
<b>Загальна кількість</b>					<b>120</b>	<b>3600</b>														<b>29</b>	<b>30</b>	<b>26</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>																				<b>29</b>	<b>30</b>	<b>26</b>
<b>Кількість екзаменів</b>																				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Кількість заліків</b>																				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Кількість контрольних робіт</b>																				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Кількість курсових робіт</b>																				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

