



Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр ГОЛОВКО

13.07.2022 р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

(назва центрального органу виконавчої влади, якому)

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

(назва казенного вищого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки бакалаврів з галузі знань 10 Природничі науки

(назва робітничої освіти, освіти професійного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 103 "Науки про Землю"

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Геологічна зйомка, пошуки та розвідка корисних копалин

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізації \_\_\_\_\_

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, вечірня, дистанційна)

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2022-2026 навч. р.**

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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к		
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	д	д												

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	28	6	6			12	52
2	28	6	6			12	52
3	28	6	6			12	52
4	28	6			3	3	40
Разом	112	24	18		3	39	196

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Т - теоретичне навчання
- З - заліки
- С - екзаменційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проектування та захист

**ПРАКТИКИ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика із загальної геології	2	6
Навчальна професійно орієнтована	4	6
Виробнича	6	6
		18

**АТЕСТАЦІЯ**

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	8



OK27	Виробнича практика		6				9	270																				
OK28	Підготовка кваліфікаційної роботи		8				3	90																				
<b>Усього за циклом 1.2</b>			<b>23</b>	<b>11</b>	<b>30</b>		<b>152</b>	<b>4560</b>	<b>1736</b>	<b>944</b>	<b>248</b>	<b>538</b>	<b>6</b>	<b>2824</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>12</b>						
<b>Усього за обов'язковою частиною</b>			<b>28</b>	<b>15</b>	<b>39</b>		<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>2176</b>	<b>1108</b>	<b>272</b>	<b>762</b>	<b>34</b>	<b>3224</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>12</b>						

## 2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

### 2.1 Цикл загальної підготовки

BB1	Міжфакультетська виборова дисципліна 1		3				3	90	32	32				38			2												
BB2	Міжфакультетська виборова дисципліна 2		4				3	90	28	28				62			2												
BB3	Міжфакультетська виборова дисципліна 3		5				3	90	32	32				58					2										
BB4	Міжфакультетська виборова дисципліна 4		6				3	90	28	28				62									2						
<b>Всього за циклом 2.1</b>			<b>4</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>120</b>				<b>240</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									

### 2.2 Цикл професійної підготовки

BB5	Оцінка наукових досліджень / Статистичний аналіз даних в геології		3	1			5	150	64	32		32		86			4											
BB6	Хімія вуглеводнів з основами іонного аналізу / Регіональна гідрогеологія		4	1			4	120	72	36		36		48			6											
BB7	Дистанційні методи в геології / Оцінка запасів підземних вод / Методи гідрогеологічних розвідок	5			1		8	240	80	32		48		160				5										
BB8	Складання проєктів та картосхем / Геологічний менеджмент		6	1			3	90	48	24		24		42								4						
BB9	Геологічна інтерпретація геофізичних даних / Грунтознавство та механіка ґрунтів	7			1		6	180	64	32		32		116								4						
BB10	Коні/контурні моделювання в геології нафти і газу / Макрогеологія		7	1			6	180	64	16		48		116								4						
BB11	Корисні копалини України / Нафтогазова гідрогеологія		8	1			6	180	48	36		12		132								4						
BB12	Загальна геоморфологія / Професійно-орієнтований практикум	8			1		6	180	96	48		48		84								8						
BB13	Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ / Setting up the company (Статуси/інші за фінанси - англ. мовою)	8			1		4	120	36	24		12		84								1						
<b>Всього за циклом 2.2</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>572</b>	<b>280</b>		<b>292</b>		<b>868</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>						
<b>Всього за вибірковою частиною</b>			<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>692</b>	<b>400</b>		<b>292</b>		<b>1108</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>15</b>						

<b>Загальна кількість</b>							<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2868</b>	<b>1508</b>	<b>272</b>	<b>1054</b>	<b>34</b>	<b>4332</b>														
<b>Кількість годин на тиждень</b>															<b>28</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>27</b>						
<b>Кількість годин за чотирірічним навчанням - 31</b>															<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>						
<b>Кількість годин за дворічним навчанням - 24</b>															<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>						
<b>Кількість контрольних робіт - 48</b>															<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						
<b>Кількість курсових робіт - 1</b>																						<b>1</b>						
<b>Факільтаетивні дисципліни</b>																												
<b>Фізице викладання</b>								<b>96</b>	<b>96</b>			<b>96</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>										
<b>Вісикова підготовка</b>																												
<b>Підземна вода</b>								<b>136</b>	<b>136</b>			<b>136</b>			<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	150
Дисципліни за вибором	60
Практики	27
Підготовка кваліфікаційної роботи	3
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>240</b>

Затверджено Вченою радою університету  
протокол № 9 від "30" травня 2022 р.

