

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО



Затверджено  
 протокол №2  
 засідання вченої ради ТДАТУ  
 від 04.04.2024 року  
 проф. В. М. Кюрчев  
 М.П.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2020-2024 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	3 роки 10 місяців	бакалавр геодезії та землеустрою

випускники перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  
 (назва рівня вищої освіти)  
 галузь **Архітектура та будівництво**  
 (шифр і назва галузі)  
 спеціальність **193 Геодезія та землеустрій**  
 (шифр і назва спеціальності)  
 Освітня програма **Геодезія та землеустрій**  
 (назва освітньої програми)  
 Форма навчання **денна**  
 (денна, заочна, екстернат)

**I. Графік навчального процесу.**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий					
	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
I	1	2	3	4	5	6	ПК1	ПК1	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	5	6
II	1	2	3	4	5	6	ПК1	ПК1	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	5	6
III	1	2	3	4	5	6	ПК1	ПК1	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	5	6
IV	1	2	3	4	5	6	ПК1	ПК1	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	5	6

Курс	Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	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
I	7	ПК1	ПК1	10	11	НП	НП	14	15	16	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К
II	7	ПК1	ПК1	10	11	НП	НП	14	15	16	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К
III	7	ПК1	ПК1	10	11	НП	13	14	15	16	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	7	ПК1	ПК1	10	11	12	13	14	15	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	Д	Д	Д	Д	ДА								

**Позначення:**

- |      |                       |    |                        |     |                               |
|------|-----------------------|----|------------------------|-----|-------------------------------|
| 1-18 | - теоретичне навчання | ПК | - підсумковий контроль | Д   | - дипломування                |
| Е    | - екзаменаційна сесія | НП | - навчальна практика   | ПДА | - підготовка до атестації ЗВО |
| Р    | - підвищення рейтингу | ВП | - виробнича практика   | ДА  | - атестація ЗВО               |
| СР   | - самостійна робота   |    |                        | К   | - канікули                    |

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Підготовка до державної атестації	Канікули	Разом
1	31	5	6	0	0	10	52
2	31	5	6	0	0	10	52
3	32	5	5	0	0	10	52
4	32	5		1	4	2	44
Разом	126	20	17	1	4	32	200

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	6
Навчальна	4	6
Навчальна	6	1
Виробнича	6	4

**IV. АТЕСТАЦІЯ ЗВО**

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Диф. заліки або заліки	Екзамени	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		1				2				
							Всього	у тому числі					3		4						
		Лекції	Лабораторні	Практичні				навчальні та виробничі	практики	1			2	3	4	5	6	7	8		
		Кількість тижнів в семестрі														11	12	11	12	11	13
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

**1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**1.1. Обов'язкові дисципліни**

1	Українська мова за професійним спрямуванням		1		4	120	44	22		22		76	4							
2	Філософія		1		4	120	34	12		22		86	4							
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,4,5,7	6,8		24	720	288			288		432			4	4	4	4	4	4
4	Вища математика	1	2		7	210	80	34		46		130	4	3						
5	Фізика		2		3	90	48	12	12	24		42		3						
6	Інформатика	2			4	120	72	24	48			48		4						
7	Геологія з основами геоморфології (в комплексі з НІП)	1	2		9	270	46	24		22	30	194	5	4						
8	Основи екології	1			4	120	32	22		10		88	4							
9	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		3		4	120	44	22		22		76			4					
	<b>Всього</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>63</b>	<b>1890</b>	<b>688</b>	<b>172</b>	<b>60</b>	<b>456</b>	<b>30</b>	<b>1172</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**2.1. Обов'язкові дисципліни**

10	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка в землеустрої	1			4	120	56	12	44			64	4							
11	Вступ до фаху		1		5	150	32	10		22		118	5							

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	Топографія		2		4	120	48	24		24		72		4						
13	Картографія		3		5	150	44	22		22		106			5					
14	Метеорологія та кліматологія (в комплексі з НП)	2			4	120	36	12		24	30	54		4						
15	Математичні методи та обробка геодезичних вимірів	2	3		8	240	92	24	22	46		148		4	4					
16	Електронні геодезичні прилади (в комплексі з НП)	3	4		8	240	92	46		46	30	118			4	4				
17	Геодезія	3	4		9	270	92	46		46		178			5	4				
18	Ґрунтознавство (в комплексі з НП)		4		5	150	72	24		48	30	48				5				
19	Вища геодезія		5		4	120	44	22		22		76					4			
20	Супутникова геодезія та сферична астрономія		7		4	120	44	22		22		76							4	
21	Економіка господарської діяльності		5		5	150	44	22		22		106								
22	Землеустрій	5	6		8	240	96	48		48		144					4	4		
23	Земельне право	7			4	120	44	22		22		76								4
24	Фотограмметрія та дистанційне зондування		6		4	120	44	22		22		76								4
25	Державний земельний кадастр та землепорядна експертиза	7	8		7	210	70	22		48		140								3
26	ГІС і бази даних	7	8		8	240	84	36		48		156								4
27	Комплексна курсова робота з землеустрою				6	90												3		
	<b>Всього</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>2970</b>	<b>1034</b>	<b>436</b>	<b>66</b>	<b>532</b>	<b>90</b>	<b>1756</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>8</b>


## 2.2. Практики

28	Навчальна практика з топографії	2			4	120						120		4							
29	Навчальна практика з геодезії	4			4	120						120				4					
30	Виробнича практика	6			4	120						120						4			
	<b>Всього</b>	<b>3</b>			<b>12</b>	<b>360</b>						<b>360</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>			
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>12</b>	<b>14</b>		<b>111</b>	<b>3330</b>	<b>1034</b>	<b>448</b>	<b>66</b>	<b>532</b>	<b>450</b>	<b>1756</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>3. Дисципліни за вибором студента</b>																				
31	Дисципліна культурологічного спрямування	4			3	90	48	24		24		42				3				
32	Дисципліна суспільно-політичного спрямування	4			3	90	48	24		24		42				3				
33	Дисципліна правового спрямування		3		4	120	44	22		22		76			4					
34	Дисципліна за вибором природничого спрямування	4			3	90	48	24		24		42				3				
35	Майнор професійного спрямування №1	5.5	5.6.6		21	630	236	118		118	30	364					13	8		
36	Дисципліна за вибором економічного спрямування	6			3	90	52	26		26		38						3		
37	Майнор професійного спрямування №2		7.7.7		11	330	156	78		78		174							11	
38	Майнор професійного спрямування №3	8.8.8	8		13	390	200	100		100		190								13
39	Фізичне виховання*												2+2*	2+2*	2+2*	2+2*	4*	4*	4*	4*
40	Закордонна ознайомча практика **																			
	<b>Всього</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>832</b>	<b>416</b>		<b>416</b>	<b>30</b>	<b>968</b>			<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>4. ІНШІ СКЛАДОВІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b>																				
41	Дипломовання				4	120														4
42	Захист кваліфікаційної роботи				1	30														1
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>				<b>5</b>	<b>150</b>														<b>5</b>
<b>Разом за обов'язковою частиною підготовки</b>		<b>21</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>179</b>	<b>5370</b>	<b>1722</b>	<b>608</b>	<b>126</b>	<b>988</b>	<b>480</b>	<b>2928</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>12</b>
<b>Разом за вибірковою частиною підготовки</b>		<b>9</b>	<b>8</b>		<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>832</b>	<b>416</b>		<b>416</b>	<b>30</b>	<b>968</b>			<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2554</b>	<b>1024</b>	<b>126</b>	<b>1404</b>	<b>510</b>	<b>3896</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*\* Закордонна практика за вибором студента (додатково)

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Загальна кількість																				
Кількість годин на тиждень		26																		
Кількість екзаменів		30																		
Кількість заліків		30																		
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт		1																		

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ 

Л.М. Даценко

Декан факультету \_\_\_\_\_ 

І.С. Іванова