

Розглянуто і затверджено  
на засіданні Вченої ради ТДАТУ  
потокол № \_\_\_ від “ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 р.

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДМИТРА МОТРОНОГО**

Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ  
\_\_\_\_\_ д.т.н., проф. Володимир КЮРЧЕВ  
“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2021 - 2026 роки**

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	4 роки 6 місяців	бакалавр з екології

М.П.  
рівень підготовки \_\_\_\_\_ перший (бакалаврський) рівень вищої освіти \_\_\_\_\_  
(назва рівня вищої освіти)

галузь знань \_\_\_\_\_ 10 "Природничі науки"  
(шифр і назва галузі)

спеціальність \_\_\_\_\_ 101 "Екологія"  
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма \_\_\_\_\_ "Екологія"  
(шифр освітньої програми)

форма навчання \_\_\_\_\_ заочна \_\_\_\_\_  
(денна, заочна, екстернат)

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	
1													Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	
2	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	
3	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	
4	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	
5	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДА		

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
1	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	ВП	ВП	ВП	ВП	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
5																										

**Позначення:**

СР - самостійна робота  
Е - лабор.-екзаменаційна сесія  
Р - підвищення рейтингу

НП - навчальна практика  
ВП - виробнича практика  
ПП - переддипломна практика

Д - дипломування  
ДА - підсумкова атестація  
К - канікули

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

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Практика	Підсумкова атестація	Дипломування	Канікули	Разом
1	5	24				11	40
2	5	36				11	52
3	7	34				11	52
4	7	34				11	52
5	3	7	4	1	10		25
<b>Разом</b>	<b>27</b>	<b>135</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>221</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
НП з біології	4	2
НП з загальної екології	6	4
Виробнича практика	8	3

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	9

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами														
		Екзамени	Диференційні заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс					2 курс				3 курс			4 курс		5 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри															
		Лекції	Лабораторні	Практичні	1				2	3		4	5	6	7	8	9	Кількість днів на сесії									
		18	12	12	18		19	21	21	19	19																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																											
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																											
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				4.0	120	14	6		8	106	4.0														
2	Вища математика	1				4.0	120	14	8		6	106	4.0														
3	Хімія	2	1			4.0	120	24	14	10		96	2.0	2.0													
4	Фізика	2				4.0	120	12	6	6		108	1.0	3.0													
5	Інформатика		6			6.0	180	14	8	6		166					4.0	2.0									
6	Геологія з основами геоморфології	5	4			6.0	180	16	8		8	164			2.0	3.0	1.0										
7	Філософія		1			4.0	120	12	6		6	108	4.0														
8	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	7.9	4,5,6,8			24.0	720	46			46	674			4.0	5.0	5.0	3.0	2.0	2.0	3.0						
9	Фізичне виховання		2			4.0	120					120	1.0	3.0													
<b>Всього за циклом</b>		<b>7</b>	<b>9</b>			<b>60.0</b>	<b>1800</b>	<b>152</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>74</b>	<b>1528</b>	<b>16.0</b>	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>						
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																											
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																											
10	Введення до фаху	1				4.0	120	16	8		8	104	4.0														
11	Біологія	4	3			6.0	180	18	10		8	162			3.0	3.0											
12	Метеорологія і кліматологія (в комплексі з навчальною практикою)		2			4.0	120	14	6	8		106	1.0	3.0													
13	Топографія (в комплексі з навчальною практикою)	4				5.0	150	20	10		10	130			4.0	1.0											
14	Біогеографія		4			3.0	90	12	6		6	78			2.0	1.0											
15	Гідробіологія з основами гідрології	5				3.0	90	12	6		6	78				2.0	1.0										
16	Охорона навколишнього середовища		9			3.0	90	14	8		6	76								1.0	2.0						
17	Загальна екологія з основами неоекології	6	5			5.0	150	24	14		10	126				1.0	3.0	1.0									
18	Екологічне право	7				4.0	120	12	6		6	108						3.0	1.0								
19	Ґрунтознавство (в комплексі з навчальною практикою)	3	2			4.0	120	14	6		8	106	1.0	2.5	0.5												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
20	Ландшафтна екологія (в комплексі з навчальною практикою)	5				4.0	120	16	8		8	104				1.0	3.0				
21	Урбоекотлогія	7				4.0	120	14	8		6	106						3.0	1.0		
22	Екологічна безпека	6				4.0	120	16	8		8	104					3.0	1.0			
23	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	7				4.0	120	14	8		6	106						3.0	1.0		
24	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				4.0	120	14	6		8	106							2.0	2.0	
25	Агроекологія (в комплексі з навчальною практикою)	3	2			6.0	180	22	10	6	6	158	1.0	4.0	1.0						
26	Заповідна справа	8				4.0	120	16	8		8	104							2.0	2.0	
27	Моніторинг довкілля (в комплексі з навчальною практикою)	8				5.0	150	18	10		8	132							3.0	2.0	
28	Природоохоронний контроль та інспектування		7			3.0	90	12	6		6	78						2.0	1.0		
29	Економіка природокористування і екологічна економіка	9				4.0	120	16	8		8	104								1.0	3.0
30	Організація та управління в природоохоронній діяльності	9				4.0	120	18	10		8	102								1.0	3.0
31	Техноекологія	8				4.0	120	14	8		6	106							3.0	1.0	
32	Оцінка впливу на довкілля	9				3.0	90	12	6		6	78								1.0	2.0
33	Природоохоронні технології та геоекологічний ризик		9			3.0	90	14	8		6	76								1.0	2.0
34	Комплексна курсова робота з екології				8	3.0	90	10			10	80							2.0	1.0	
<b>Всього</b>		<b>19</b>	<b>9</b>		<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>3000</b>	<b>382</b>	<b>192</b>	<b>14</b>	<b>176</b>	<b>2618</b>	<b>7.0</b>	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>
<b>2.2. Практики</b>																					
35	Навчальна практика з біології		4			4.0	120	8			8	112				4.0					
36	Навчальна практика з загальної екології		6			4.0	120	8			8	112					2.0	2.0			
37	Виробнича практика		8			4.0	120	8			8	112								4.0	
<b>Всього</b>			<b>3</b>			<b>12.0</b>	<b>360</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>336</b>				<b>4.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>		<b>4.0</b>	
<b>Всього за циклом</b>		<b>19</b>	<b>12</b>		<b>1</b>	<b>112.0</b>	<b>3360</b>	<b>406</b>	<b>192</b>	<b>14</b>	<b>200</b>	<b>2954</b>	<b>7.0</b>	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>12.0</b>
<b>3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТІВ</b>																					
38	Дисципліна, що забезпечує формування компетентностей культурологічного спрямування		3			3.0	90	12	6		6	78		2.5	0.5						
39	Дисципліна, що забезпечує формування компетентностей соціально-політичного спрямування		3			3.0	90	12	6		6	78		1.0	2.0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
40	Дисципліна, що забезпечує формування компетентностей з цивільного захисту, безпеки життєдіяльності	5				4.0	120	16	8		8	104				1.0	3.0				
41	Дисципліна за вибором професійного спрямування	3	2			4.0	120	20	10	10		100	1.0	2.0	1.0						
42	Дисципліна за вибором професійного спрямування	3				5.0	150	18	10		8	132		1.0	4.0						
43	Дисципліна за вибором професійного спрямування	6	5			5.0	150	28	16		12	122				2.0	2.0	1.0			
44	Дисципліна за вибором професійного спрямування		6			4.0	120	16	8		8	104					1.0	3.0			
45	Дисципліни за вибором Майнору 1		7,7,8			10.0	300	38	20		18	262						3.0	4.0	3.0	
46	Дисципліни за вибором Майнору 2		7,8,9,9			23.0	690	64	28		36	626						1.0	7.0	7.0	8.0
<b>Всього за циклом</b>		<b>4</b>	<b>12</b>			<b>61.0</b>	<b>1830</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>1606</b>	<b>1.0</b>	<b>6.5</b>	<b>7.5</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>
<b>4. ІНШІ СКЛАДОВІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b>																					
48	Дипломовання					6.0	180					180									4.0
49	Атестація здобувачів вищої освіти					1.0	30					30									1.0
<b>Всього за циклом</b>						<b>7.0</b>	<b>210</b>					<b>210</b>									<b>7.0</b>
<b>Разом за обов'язковою частиною підготовки</b>		<b>26</b>	<b>21</b>		<b>1</b>	<b>172.0</b>	<b>5160</b>	<b>558</b>	<b>248</b>	<b>36</b>	<b>274</b>	<b>4482</b>	<b>23.0</b>	<b>17.5</b>	<b>16.5</b>	<b>21.0</b>	<b>22.0</b>	<b>20.0</b>	<b>18.0</b>	<b>19.0</b>	<b>15.0</b>
<b>Разом за вибірковою частиною підготовки</b>		<b>4</b>	<b>12</b>			<b>61.0</b>	<b>1830</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>1606</b>	<b>1.0</b>	<b>6.5</b>	<b>7.5</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>
<b>ВСЬОГО</b>		<b>30</b>	<b>33</b>		<b>1</b>	<b>240.0</b>	<b>7200</b>	<b>782</b>	<b>360</b>	<b>46</b>	<b>376</b>	<b>6298</b>	<b>24.0</b>	<b>24.0</b>	<b>24.0</b>	<b>24.0</b>	<b>28.0</b>	<b>28.0</b>	<b>29.0</b>	<b>29.0</b>	<b>30.0</b>

Лабораторно-екзаменаційна сесія	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Кількість екзаменів	3	2	4	2	4	3	4	4	4	30
Кількість заліків	2	5	3	4	3	4	4	4	4	33

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_ Наталя ТАРУСОВА  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник ННІ ЗУП \_\_\_\_\_ Сергій ГАЛЬКО  
(підпис) (прізвище та ініціали)