

Розглянуто і затверджено
на засіданні Вченої ради ТДАТУ
поток № від
Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ
“ ” д.т.н., проф. В. М. Кюрчев
“ ” 2019 р.

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2019 - 2024 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)
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
I														Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР
II	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е
III	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
IV	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
V	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	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
I	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Р	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	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
III	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																										

Позначення:

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

НП - навчальна практика
НД - науково-дослідницька практика
ПП - переддипломна практика

ДА - дипломування
ДА - підсумкова атестація
К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Практика	Підсумкова атестація	Дипломування	Канікули	Разом
I	5	23				11	39
II	5	36				11	52
III	7	34				11	52
IV	7	34				11	52
V	3	11		1	10		25

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
НП з загальної екології	4	3
НП з біології	5	3
Навч. (наук.-досл.) з екол.	8	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	9

Разом	27	138		1	10	44	220
-------	----	-----	--	---	----	----	-----

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 завдання	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри			Семестри			Семестри			Семестри					
		Лекції	Лабораторії	Практичні	1				2	3		4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кількість днів на сесії																								
		18	12	12	18	19	21	19	21	19																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
1.1. Обов'язкові дисципліни																										
1.1.1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				4.0	120	12	6		6	108	4.0													
1.1.2	Філософія	2				4.0	120	16	10		6	104	1.0	3.0												
1.1.3	Іноземна мова	9	6,7,8			24.0	720	46			46	674					2.0	3.0	5.0	7.0	7.0					
1.1.4	Інформатика		1			4.0	120	12	6	6		108	4.0													
1.1.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	1				4.0	120	16	8		8	104	4.0													
1.1.6	Геологія і геоморфологія	6	5			8.0	240	20	10		10	220				2.0	3.0	3.0								
1.1.7	Екологічна безпека	6				4.0	120	16	8		8	104					1.0	3.0								
1.1.8	Хімія	3				5.0	150	12	6	4	2	138		3.0	2.0											
1.1.9	Гідробіологія з основами гідрології	3				3.0	90	12	6		6	78			3.0											
Всього		8	5			60.0	1800	162	60	10	92	1638	13.0	6.0	5.0	2.0	6.0	9.0	5.0	7.0	7.0					
1.2. Дисципліни за вибором студента																										
1.2.1	Історія та культура України		1			3.0	90	10	6		4	80	3.0													
1.2.2	Екологічне право		4			3.0	90	12	6		6	78			2.0	1.0										
	Правознавство		2			3.0	90	10	6		4	80	1.0	2.0												
1.2.3	Соціологія		2			3.0	90	10	6		4	80	1.0	2.0												
1.2.4	Вища математика	1				3.0	90	18	10		8	72	3.0													
1.2.5	Фізика	2				3.0	90	16	10	6		74	1.0	2.0												
1.2.6	Основи екологічної хімії		9			3.0	90	14	8		6	76									0.5	2.5				
1.2.7	Інтелектуальна власність		7			3.0	90	12	6		6	78						1.0	2.0							
Всього		2	6			24.0	720	102	58	6	38	618	9.0	6.0	2.0	1.0		1.0	2.0	0.5	2.5					
Всього за циклом		10	11			84.0	2520	264	118	16	130	2256	22.0	12.0	7.0	3.0	6.0	10.0	7.0	7.5	9.5					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
2.1. Обов'язкові дисципліни																										
2.1.1	Економіка природокористування і екологічна економіка	9				4.0	120	14	8		6	106									1.0	3.0				
2.1.2	Метеорологія і кліматологія (в комплексі з навчальною практикою)		2			5.0	150	18	10	8		132	1.0	4.0												
2.1.3	Вступ до фаху	4				4.0	120	12	6		6	108		1.0	3.0											
2.1.4	Біогеографія		4			4.0	120	12	6		6	108			3.0	1.0										
2.1.5	Екологічна паспортизація територій і підприємств		9			3.0	90	14	8		6	76									0.5	2.5				
2.1.6	Екологія людини		5			4.0	120	16	8		8	104			2.0	2.0										
2.1.7	Геоекоекологічний ризик		9			3.0	90	12	6		6	78									0.5	2.5				
2.1.8	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	6				4.0	120	14	8		6	106				2.0	2.0									
2.1.9	Охорона навколишнього середовища		8			4.0	120	14	8		6	106							1.0	3.0						
2.1.10	Урбоєкологія	7				4.0	120	14	8		6	106							1.0	3.0						
2.1.11	Природоохоронний контроль та інспектування		6			4.0	120	12	6		6	108				2.0	2.0									
2.1.12	Екологічна експертиза	9				3.0	90	12	6		6	78									0.5	2.5				
2.1.13	Організація та управління в природоохоронній діяльності	9				5.0	150	18	10		8	132								1.0	4.0					
2.1.14	Біологія	5	4			9.0	270	18	10		8	252		2.0	3.0	4.0										
2.1.15	Загальна екологія з основами ісеоекології	4	3			6.0	180	24	14		10	156		3.0	2.0	1.0										
2.1.16	Техноєкологія	8				3.0	90	14	8		6	76								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
2.1.17	Топографія (в комплексі з НП*)	3				5.0	150	20	10		10	130			5.0	2.0					
2.1.18	Фізіологія і екологія рослин і тварин	4	3			6.0	180	24	14		10	156			4.0	2.0					
2.1.19	Радіобіологія та радіоекологія (в комплексі з НП*)	5				5.0	150	14	8		6	136			4.0	1.0					
Всього		12	10			85.0	2550	296	162	8	126	2254	1.0	7.0	17.0	16.0	11.0	5.0	5.0	8.5	14.5
2.2. Практики																					
2.2.1	Навчальна практика з загальної екології		4			3.0	90	8			8	82			1.0	2.0					
2.2.2	Навчальна практика з біології		5			4.0	120	8			8	112					4.0				
2.2.3	Навчальна (наук.-досл.) з екології		8			3.0	90	8			8	82							1.0	2.0	
Всього			3			10.0	300	24			24	276			1.0	2.0	4.0				
2.3 Дисципліни за вибором студентів																					
2.3.1	Ґрунтознавство (в комплексі з НП*)		3			5.0	150	22	10		10	128		4.0	1.0						
2.3.2	Заповідна справа	7				4.0	120	16	8		8	104						1.0	3.0		
2.3.3	Ландшафтна екологія (в комплексі з НП*)	5				4.0	120	16	8		8	104			1.0	3.0					
2.3.4	Моніторинг довкілля (в комплексі з НП*)	7				5.0	150	18	10		8	132							2.0	3.0	
2.3.5	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				4.0	120	14	6		8	106								1.0	3.0
2.3.6	Агроєкологія (в комплексі з НП*)	6	5			7.0	210	26	14		14	184			1.0	2.0	4.0				
2.3.7	Біоіндикація і біомоніторинг		9			3.0	90	14	8		6	76								1.0	2.0
2.3.8	Екологія біодензів	8	7			6.0	180	26	14		12	154							1.0	2.0	3.0
2.3.9	Біологічні ресурси та їх характеристика	8				4.0	120	16	8		8	104								1.0	3.0
2.3.10	Управління техногенною та екологічною безпекою	7				4.0	120	16	8		8	104							1.0	3.0	
2.3.11	Основи мисливського господарства		7			3.0	90	14	8		6	76							1.0	2.0	
2.3.12	Лісівництво і лісові ландшафти		6			3.0	90	14	8		6	76					1.0	2.0			
2.3.13	Технологія вирощування продукції рослинництва та тваринництва		4			5.0	150	14	8		6	136			1.0	4.0					
Всього		8	7			57.0	1710	226	118		108	1484		4.0	2.0	6.0	6.0	12.0	15.0	10.0	2.0
Всього за циклом		20	20			152.0	4560	546	280	8	258	4014	1.0	11.0	20.0	24.0	21.0	17.0	21.0	20.5	16.5
3. Інші складові освітнього процесу																					
3.1	Підготовка до підсумкової атестації					3.0	90					90									3.0
3.2	Підсумкова атестація					1.0	30					30									1.0
Всього						4.0	120					120									4.0
ВСЬОГО за навчальним планом		30	31			240.0	7200	810	398	24	388	6390	23.0	23.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	30.0

240.0

Лабораторно-екзаменаційна сесія	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Кількість екзаменів	3	2	3	3	3	4	4	4	4	30
Кількість заліків	2	3	3	5	4	3	4	3	4	31

Гарант освітньо-професійної програми _____ А.М. Волох
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник ННІ ЗУП _____ С.В. Галько
(підпис) (прізвище та ініціали)