

Розглянуто і затверджено
на засіданні Вченої ради ТДАТУ
протокол № від
Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2020 - 2023 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	2 роки 10 місяців	інженер-механік

_____ д.т.н., проф. В. М. Кюрчев

“ _____ ” _____ 2020 р.

М.П.

рівень підготовки _____ перший (бакалаврський) рівень вищої освіти _____

(назва рівня вищої освіти)

галузь знань _____ 20 "Аграрні науки та продовольство" _____

(шифр і назва галузі)

спеціальність _____ 208 "Агроінженерія" _____

(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
1с												Е	Е	Е	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
2с	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
3с	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е

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
1с	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2с	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3с	Е	Е	Р	ВП	ВП	ВП	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ПДА	ДА									

Позначення:

СР - самостійна робота

Е - лабор.-екзаменаційна сесія

Р - підвищення рейтингу

НП - навчальна практика

ВП - практика

ПП - переддипломна практика

ПДА - дипломування

ДА - підсумкова атестація

К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Практика	Підсумкова атестація	Дипломування	Канікули	Разом
1с	7	22				11	40
2с	7	34				11	52
3с	7	22	3	1	10		43
Разом	21	78	3	1	10	22	135

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Механіко-технологічна	5	3
НП в с.г. підприємствах	6	4
Переддипломна	8	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Публічний захист	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами					
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1(с) курс		2(с) курс		3(с) курс		
							у тому числі					Семестри						
							Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		Навчальні та виробничі практики	3	4	5	6	7	8
		Кількість днів на сесію																
19	21	19	21	19	21													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1 Обов'язкові дисципліни																		
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	3		8.0	240	20			20		220	2.5	5.5				
1.1.2	Вища та прикладна математика		3		5.0	150	8	4		4		142	5.0					
1.1.3	Фізика	3			3.0	90	8	4	2	2		82	3.0					
1.1.4	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка		3		3.0	90	8		8			82	3.0					
1.1.5	Теплотехніка	4			3.0	90	8	4	4			82	0.5	2.5				
1.1.6	Гідравліка	3			3.0	90	8	4	4			82	3.0					
Всього за циклом		4	3		25.0	750	60	16	18	26		690	17.0	8.0				
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові дисципліни																		
2.1.1	Технологія виробництва та переробки с.г.продукції	3			4.0	120	8	4	4			112	4.0					
2.1.2	Сільськогосподарські машини	5.6	7		11.0	330	32	16	8	8		298		0.5	2.5	2.5	5.5	
2.1.3	Трактори і автомобілі	7	4.5		8.0	240	24	12	12			216	0.5	2.0	2.0	0.5	3.0	
2.1.4	Електротехніка та електроніка	5			3.0	90	14	8	6			76		0.5	2.5			
2.1.5	Машини, обладнання та їх використання в тваринництві	7			4.0	120	20	8	6	6		100				0.5	3.5	
2.1.6	Безпека життєдіяльності та охорона праці	3			3.0	90	8	4	4			82	3.0					
2.1.7	Машини, обладнання та їх використання при переробці с.г. продукції	8			3.0	90	20	8	6	6		70					0.5	2.5
2.1.8	Експлуатація машин і обладнання	5.8	7		8.0	240	40	20	10	10		200		1.0	2.0	0.5	2.0	2.5
2.1.9	Електротехнології та процеси		8		3.0	90	14	8	6			76					1.0	2.0

2.1.10	Ремонт машин та обладнання	7			4.0	120	18	8	6	4		102				0.5	3.5		
2.1.11	Технічний сервіс в АПК	7	8		5.0	150	20	8	8	4		130				0.5	2.0	2.5	
2.1.12	Маркетинг та логістика		7		3.0	90	12	6		6		78				0.5	2.5		
2.1.13	Менеджмент та економіка аграрного виробництва		6		3.0	90	14	8		6		76			0.5	2.5			
2.1.14	Матеріалознавство і ТКМ	4,5,6			6.0	180	44	24	20			136	0.5	1.5	2.0	2.0			
2.1.15	Інженерна механіка (ТМ)		3		3.0	90	10	6	4			80	3.0						
	Інженерна механіка (ТММ)		5		3.0	90	12	6	6			78		0.5	2.5				
	Інженерна механіка (ММК)	4			3.0	90	12	6	6			78	0.5	2.5					
	Інженерна механіка (ВСТВ)	6			3.0	90	14	8	6			76			1.0	2.0			
	Інженерна механіка (ДМ)	6			3.0	90	14	8	6			76			1.0	2.0			
2.1.16	Гідропривод мехатронних систем	8			3.0	90	16	8	8			74					0.5	2.5	
Всього		19	10		86.0	2580	366	184	132	50		2214	11.5	8.5	16.0	14.0	24.0	12.0	
2.2. Практики																			
2.2.1	Механіко-технологічна		5		6.0	180	12			12		168			6.0				
2.2.2	Навчальна в с.-г. підприємствах		6		10.0	300	12			12		288			2.0	8.0			
2.2.3	Переддипломна		8		3.0	90	12			12		78							3.0
Всього			3		19.0	570	36			36		534			8.0	8.0			3.0
Всього за циклом		19	13		105.0	3150	402	184	132	86		2748	11.5	8.5	24.0	22.0	24.0	15.0	
3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА																			
3.1. Дисципліни правового спрямування (одна дисципліна)																			
3.1.1	Екологічне право		4		5.0	150	12	6		6		138	0.5	4.5					
3.1.2	Правознавство		4		5.0	150	12	6		6		138	0.5	4.5					
3.1.3	Трудове право		4		5.0	150	12	6		6		138	0.5	4.5					
Всього			1		5.0	150	12	6		6		138	0.5	4.5					
3.2. Дисципліни суспільно-політичного спрямування (одна дисципліна)																			
3.2.1	Політологія		4		5.0	150	8	4		4		142	0.5	4.5					
3.2.2	Соціологія		4		5.0	150	8	4		4		142	0.5	4.5					
3.2.3	Психологія		4		5.0	150	8	4		4		142	0.5	4.5					
Всього			1		5.0	150	8	4		4		142	0.5	4.5					
3.3. Дисципліни природничо-математичного спрямування (одна дисципліна)																			
3.3.1	Прикладна механіка		6		5.0	150	14	8	6			136			1.0	4.0			
3.3.2	Теорія ймовірності та математична статистика		6		5.0	150	14	8	6			136			1.0	4.0			

3.3.3	Чисельний аналіз		6		5.0	150	14	8	6		136			1.0	4.0		
Всього			1		5.0	150	14	8	6		136			1.0	4.0		
3.4. Дисципліни іншомовної підготовки (одна дисципліна)																	
3.4.1	Англійська мова (поглиблений курс)		5,6,7,8		20.0	600	40			40	560			5.0	4.0	5.0	6.0
3.4.2	Німецька мова (поглиблений курс)		5,6,7,8		20.0	600	40			40	560			5.0	4.0	5.0	6.0
3.4.3	Французька мова (поглиблений курс)		5,6,7,8		20.0	600	40			40	560			5.0	4.0	5.0	6.0
3.4.4	Латинська мова		5,6,7,8		20.0	600	40			40	560			5.0	4.0	5.0	6.0
Всього			4		20.0	600	40			40	560			5.0	4.0	5.0	6.0
3.5. Майнор професійного спрямування, який розширює професійні компетентності АГРАРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ																	
3.5.1	Технології комп'ютерного проектування		4		5.0	150	14	8	6		136	0.5	4.5				
3.5.2	Комп'ютерне проектування деталей та конструкцій		4		5.0	150	14	8	6		136	0.5	4.5				
3.5.3	Розрахунок і комп'ютерне проектування машин і обладнання		4		5.0	150	14	8	6		136	0.5	4.5				
3.5.4	Моделювання технологічних процесів в АПК	8			5.0	150	14	6	8		136					1.0	4.0
3.5.5	Лабораторний практикум з математичного моделювання процесів та систем	8			5.0	150	14	6	8		136					1.0	4.0
3.5.6	Математичні методи та моделі в сучасних наукових дослідженнях	8			5.0	150	14	6	8		136					1.0	4.0
Всього		1	1		10.0	300	28	14	14		272	0.5	4.5			1.0	4.0
Всього за циклом		1	8		45.0	1350	102	32	20	50	1248	1.5	13.5	6.0	8.0	6.0	10.0
4. ІНШІ СКЛАДОВІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																	
4.1	Підготовка до державної атестації				3.0	90					90						3.0
4.2	Підсумкова атестація				2.0	60					60						2.0
Всього за циклом					5.0	150					150						5.0
Всього за обов'язковою частиною підготовки		23	16		135.0	4050	462	200	150	112	3588	28.5	16.5	24.0	22.0	24.0	20.0
Всього за вибірковою частиною підготовки		1	8		45.0	1350	102	32	20	50	1248	1.5	13.5	6.0	8.0	6.0	10.0
ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		24	24		180.0	5400	564	232	170	162	4836	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

Лабораторно-екзаменаційна сесія	3	4	5	6	7	8
Кількість екзаменів	4	4	4	4	4	4
Кількість заліків	4	4	4	4	4	4

24

24

Гарант освітньо-професійної програми _____ О.М. Шокарев
" ____ " _____ 2020 р.

Керівник ННІ ЗУП _____ С.В. Галько
" ____ " _____ 2020 р.