

Розглянуто і затверджено
на засіданні Вченої ради ТДАТУ
потоклол № __ від " __ " _____ 2019р.

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2018 - 2021 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	2 роки 6 місяців	бакалавр з галузевого машинобудування

_____ д.т.н., проф. В. М. Кюрчев

“ _____ ” _____ 2019 р.

М.П.

рівень підготовки _____ перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

(назва рівня вищої освіти)

галузь знань _____ 13 Механічна інженерія

(шифр і назва галузі)

спеціальність _____ 133 Галузеве машинобудування

(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
Іс													Е	Е	Е	Е	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
ІІс	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
ІІІс	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	ПП	ПП	ПП	ПП	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
Іс	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Р	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІс	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІІс																										

Позначення:

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

НП - навчальна практика
ВП - виробнича 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	Підготовка до атестації	Канікули	Разом
Іс	7	22				11	40
ІІс	7	34				11	52
ІІІс	3	11		1	10		25
Разом	17	67		1	10	22	117

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	6	3
Переддипломна практика	9	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист дипломного проекту	9

|

|

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами				
		Екзамени	Диференційні заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			1 (с) курс		2(с) курс		3(с) курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестри				
									Лекції	Лабораторні			Практичні	5		6	7
		Кількість днів на сесії					21	19	19	21	19						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1 Обов'язкові дисципліни																	
1.1.1	Іноземна мова	9	7.8			16.0	480	20			20	460		0.5	5.0	6.5	4.0
1.1.2	Нарисна геометрія, інжен. та комп'ютерна графіка	5				5.0	150	18	8	10		132	5.0				
1.1.3	Фізика	6				4.0	120	16	6	4	6	104	0.5	3.5			
1.1.4	Вища математика	5				5.0	150	16	6		10	134	5.0				
1.1.5	Інженерна механіка (Механіка матеріалів і конструкцій)	6				3.0	90	18	6	8	4	72	1.0	2.0			
1.1.6	Матеріалознавство і ТКМ	5				3.0	90	16	6	10		74	3.0				
Всього		6	2			36.0	1080	104	32	32	40	976	15	6.0	5.0	6.5	4.0
1.2 Дисципліни за вибором студента																	
1.2.1	Комп'ютерне оптимальне проектування механічних систем і конструкцій		6			3.0	90	20	10	10		70	2.0	1.0			
1.2.2	Гідравліка, гідро та пневмопривід		5			3.0	90	16	6	10		74	3.0				
1.2.3	Альтернативні джерела енергії		6			3.0	90	20	10	10		70	0.5	2.5			
1.2.4	Пакувальна тара та обладнання для пакування		9			3.0	90	24	12		12	66				2.0	1.0
Всього			4			12.0	360	80	38	30	12	280	5.5	3.5		2.0	1.0
Всього за циклом		6	6			48.0	1440	184	70	62	52	1256	20.0	9.5	5.0	8.5	5.0
2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1 Обов'язкові дисципліни																	
2.1.1	Інженерна механіка (Теоретична механіка)	6				4.0	120	18	8		10	102	1.0	3.0			
2.1.2	Інженерна механіка (Теорія механізмів і машин)	7				3.0	90	20	10		10	70		0.5	2.5		
2.1.3	Теплові процеси в переробній галузі		5			3.0	90	16	6	10		74	3.0				
2.1.4	Процеси та апарати	8,7				9.0	270	32	14	18		238		0.5	5.5	3.0	
2.1.5	Інженерна механіка (Деталі машин і основи конструюв.)	7				3.0	90	20	6	6	8	70		0.5	2.5		
2.1.6	Технологічні основи машинобудування	9				3.0	90	26	14	12		64				1.0	2.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.1.7	Взаємозасмність стандартизація та технічні вимірювання		7			4.0	120	20	10	10		100		2.0	2.0		
2.1.8	Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	9,8				8.0	240	38	16	16	6	202			0.5	4.0	3.5
2.1.9	Розрахунки і конструювання обладнання харчових виробництв	8				3.0	90	20	10		10	70			0.5	2.5	
Всього		9	2			40.0	1200	210	94	72	44	990	4.0	6.5	13.5	10.5	5.5
2.2 Практики																	
2.2.1	Навчальна практика на підприємствах по ОПХВ		6			6.0	180	10			10	170		6.0			
2.2.2	Преддипломна практика					4.0	120					120					4.0
Всього			1			10.0	300	10			10	290		6.0			4.0
2.3 Дисципліни за вибором студента																	
2.3.1	Проектування переробних підприємств з основами будівництва		8.9			6.0	180	34	18	16		146			1.5	2.0	2.5
2.3.2	Технологія переробки та зберігання с.г. продукції		7			3.0	90	20	8	12		70		2.0	1.0		
2.3.3	Монтаж, експлуатація та ремонт обладнання	9	8			6.0	180	36	18	18		144			3.0	2.0	1.0
2.3.4	Технічний сервіс		9			3.0	90	26	14		12	64				1.0	2.0
Всього		1	5			18.0	540	116	58	46	12	424		2.0	5.5	5.0	5.5
Всього за циклом		10	8			68.0	2040	336	152	118	66	1704	4.0	14.5	19.0	15.5	15.0
3. Інші складові освітнього процесу																	
3.1	Підготовка до державної атестації					3.0	90					90					3.0
3.2	Державна атестація					1.0	30					30					1.0
Всього						4.0	120					120					4.0
Всього за програмою		16	14			120	3600	520	222	180	118	3080	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0

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

КЕРІВНИК ННІЗУП _____

С.В. ГАЛЬКО

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ _____ В.О. ОЛЕКСІЄНКО

" ____ " _____ 2019 р.

" ____ " _____ 2019 р.