

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2020 - 2023 роки

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

_____ д.т.н., проф. В. М. Кюрчев

“ _____ ” _____ 2020 р.

М.П.

рівень підготовки перший бакалаврський рівень вищої освіти
(назва рівня вищої освіти)

галузь знань 14 Електрична інженерія
(шифр і назва галузі)

спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)

форма навчання заочна
(денна, заочна, екстернат)

ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

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
Іс													Е	Е	Е	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
Іс	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е
ІІс	СР	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
Іс	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	Е	СР	СР	СР	Р	СР	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Іс	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІс																										

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	Дипломування	Канікули	Разом
Іс	7	22				11	40
Іс	7	34				11	52
ІІс	3	11		1	10		25
Разом	17	67	0	1	10	22	117

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
НП"Експлуатаційна"	8	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист дипломного проекту	9

|

|

V. 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	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				1(с) курс		2(с) курс		3(с) курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі					5	6			
		Лекції	Лабораторні						Практичні	7	8						9	
		Кількість днів на сесію					18	22	23	17	18							
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 за проф. спрямуванням		6.7			8.0	240	24			24	216	1.0	3.0	4.0			
1.1.2	Вища математика	5				3.0	90	12	6		6	78	3.0					
1.1.3	Фізика	5				3.0	90	12	6	4	2	78	3.0					
1.1.4	Інженерна та комп'ютерна графіка		6			2.0	60	8		8		52	1.0	1.0				
Всього		2	3			16.0	480	56	12	12	32	424	8.0	4.0	4.0			
1.2 Дисципліни за вибором студентів																		
Перелік 1																		
1.2.1	Гідравліка		5			3.0	90	8	4	4		82	3.0					
	Фізика наноматеріалів і нанотехнологій																	
	Фізика електронних процесів																	
Перелік 2																		
1.2.2	Технологія виробництва продукції тваринництва		7			2.0	60	8	4	4		52		1.0	1.0			
	Теорія ймовірностей та математична статистика																	
	Диференційна геометрія та топології																	
Перелік 3																		
1.2.3	Прикладна математика		6			3.0	90	10	6	4		80	2.0	1.0				
	Вибрані питання фізики																	
	Фізика напівпровідників та діелектриків																	
Дисципліни іншомовної підготовки																		
1.2.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	9	8			8.0	240	12			12	228				3.0	5.0	
	Іноземна мова																	
Всього		1	4			16.0	480	38	14	12	12	442	5.0	2.0	1.0	3.0	5.0	
Всього за циклом		3	7			32.0	960	94	26	24	44	866	13.0	6.0	5.0	3.0	5.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Перелік 2																
2.3.2	Електронні пристрої в системах керування		9			3.0	90	14	8	6		76				0.5	2.5
	Експлуатація теплоенергетичного обладнання																
	Технічні засоби енергосбереження																
	Перелік 3																
2.3.3	Електротехнічні матеріали		5			3.0	90	12	4	4	4	78	3.0				
	Інформаційно-вимірювальні системи в електромеханіці																
	Автоматизація технологічних процесів																
	Перелік 4																
2.3.4	Теплотехніка		7			3.0	90	14	6	4	4	76		1.0	2.0		
	Техніка високих напруг																
	Пристрої діагностування та захисту силового електрообладнання																
	Перелік 5																
2.3.5	Електрична частина станцій і підстанцій	8				4.0	120	14	6	4	4	106			1.0	3.0	
	Енергоаудит та енергосбереження																
	Спеціальні електричні машини в електромеханічних системах																
Всього		1	4			16.0	480	66	30	24	12	414	3.0	1.0	5.0	4.5	2.5
Разом за циклом		13	10			84.0	2520	398	176	136	86	2122	11.0	18.0	19.0	21.0	15.0
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
Разом за циклом						4.0	120					120					4.0
ВСЬОГО		16	17			120	3600	492	202	160	130	3108	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0

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

КЕРІВНИК ННІЗУП _____

С.В. ГАЛЬКО

ГАРАНТ ОПП _____

О.Ю. BOBK

" ____ " _____ 2020 р.

" ____ " _____ 2020 р.