

Таврійський державний агротехнологічний університет
Факультет інженерії та комп'ютерних технологій

Погоджено:
Проректор з науково- педагогічної роботи
проф. _____ Ю.П. Рогач

ПЛАН-ГРАФІК

за 2009 - 2010 навчальний рік

підготовки фахівців з напрямку 6.050503

"Машинобудування"

Бакалавр

(на основі базової загальної освіти)

1 курс

Мелітополь, 2009

Таврійський державний агротехнологічний університет
Факультет інженерії та комп'ютерних технологій

Погоджено:
Проректор з науково-
педагогічної роботи
проф. _____ Ю.П. Рогач

ПЛАН-ГРАФІК

за 2009 - 2010 навчальний рік

підготовки фахівців з напрямку 6.050503

"Машинобудування"

Бакалавр

(на основі базової загальної освіти)

2 курс

Мелітополь, 2009

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	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5				
				проекти	роботи			у тому числі					Семестри								
		Лекції	Лабораторні					Практичні	1	2	3		4	5	6	7	8	9			
													Кількість днів на сесію								
											18	12	12	18	18	22	19	21	18		
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	Українська мова за професійним спрямуванням	1				4.0	120	10	6		4	110	4.0								
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		4.5			6.0	180	18			18	162			1.0	3.0	2.0				
3	Основи демократії		2			3.0	90	8	4		4	82	2.0	1.0							
4	Філософія	2				4.0	120	12	8		4	108	1.0	3.0							
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	2				4.0	120	18	8	6	4	102	1.0	3.0							
6	Комп'ютери та комп'ютерні технології	3				4.0	120	10	6	4		110		2.5	1.5						
7	Вища математика	1,2,3				9.0	270	36	20		16	234	2.0	4.0	3.0						
8	Фізика	2	1			8.0	240	32	14	10	8	208	4.0	4.0							
9	Історія науки і електротехніки з основами інтелектуальної власності		1			3.0	90	8	4		4	82	3.0								
Всього		8	5			45.0	1350	152	70	20	62	1198	17.0	17.5	5.5	3.0	2.0				
Всього за циклом		8	5			45.0	1350	152	70	20	62	1198	17.0	17.5	5.5	3.0	2.0				
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																					
1	Теоретичні основи електротехніки	4,5,6				12.0	360	58	28	22	8	302			2.0	3.0	5.0	2.0			
2	Електроніка та мікросхемотехніка	5				3.0	90	18	8	6	4	72			1.0	2.0					
3	Електротехнології	8	7			6.0	180	24	14	6	4	156					1.0	3.0	2.0		
4	Монтаж енергетичного обладнання і систем керування	5				4.0	120	14	8	6		106			3.0	1.0					
5	Електричні машини	6,7				8.0	240	50	28	16	6	190				2.0	3.0	3.0			
6	Теоретичні основи автоматики	6	5			9.0	270	22	8	8	6	248			2.0	3.0	4.0				
7	Основи електроприводу	9	8			7.0	210	32	16	8	8	178						1.0	3.0	3.0	
8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2			3.0	90	8	4		4	82	2.0	1.0							
9	Основи електропостачання	7				3.0	90	18	8	6	4	72					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
10	Експлуатація та ремонт електротехнічного обладнання	9.8				6.0	180	26	10	10	6	154							2.0	2.0	2.0
11	Електрична частина станцій і підстанцій	8				3.0	90	16	8	4	4	74							1.0	2.0	
12	Основи проектування систем електрифікації		9			4.0	120	12	6		6	108								0.5	3.5
13	Мікропроцесорна техніка і мікроконтролери		7			4.0	120	10	6	4		110						1.0	3.0		
14	Електронні пристрої в системах керування		7			3.0	90	12	6	6		78						1.0	2.0		
15	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології та навчальна практика	6				4.0	120	18	8	6	4	102					1.0	3.0			
16	Апарати керування і захисту		6			3.0	90	10	6	4		80					1.0	2.0			
17	Вступ до фаху		4			3.0	90	8	4		4	82			2.0	1.0					
18	Поновлювані джерела енергії та енергозбереження		8			3.0	90	14	6	4	4	76							1.0	2.0	
19	Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем	9				3.0	90	16	8	4	4	74								0.5	2.5
20	Технологія конструкційних матеріалів		4			4.0	120	16	8	8		104			2.0	2.0					
21	Екологія за професійним спрямуванням	1				3.0	90	12	6		6	78	3.0								
22	Електротехніка		3			3.0	90	10	6	4		80			3.0						
23	Техніка високих напруг		6			3.0	90	10	6		4	80					1.0	2.0			
Всього		17	13			104.0	3120	434	216	132	86	2686	5.0	1.0	9.0	12.0	16.0	20.0	18.0	12.0	11.0
2.2 Практики																					
1	Навчальна практика "Технологічна"		4			4.0	120	6			6	114			3.0	1.0					
2	Навчальна практика "Електромонтажна"		5			6.0	180	6			6	174				2.0	4.0				
3	Навчальна практика "Експлуатаційна"		8			6.0	180	6			6	174								6.0	
4	Навчальна практика "Електробезпека"		4			3.0	90	6			6	84			1.0	2.0					
Всього			4			19.0	570	24			24	546			4.0	5.0	4.0			6.0	
Всього за циклом		17	17			123.0	3690	458	216	132	110	3232	5.0	1.0	13.0	17.0	20.0	20.0	18.0	18.0	11.0
3. Цикл дисциплін за вибором студентів																					
3.1. Дисципліни природничо-математичного спрямування (вибирається одна з кожного переліку)																					
1	Перелік 1		3			4.0	120	10	6	4		110		2.5	1.5						
2	Перелік 2	5				5.0	150	12	6		6	138				3.0	2.0				
3	Перелік 3	8				3.0	90	10	6		4	80							1.0	2.0	
3.2. Дисципліни культурологічного спрямування (вибирається одна дисципліна з переліку)																					
4	Перелік 1		3			3.0	90	8	4		4	82		1.0	2.0						
3.3. Дисципліна іншомовної підготовки (вибирається одна дисципліна з переліку)																					
5	Перелік 1	9	6,7,8			16.0	480	34			34	446					2.0	3.0	4.0	4.0	3.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.4. Дисципліни професійного спрямування (вибирається одна з кожного переліку)																					
6	Перелік 1	9				6.0	180	10	6	4		170							1.0	5.0	
7	Перелік 2	7				6.0	180	16	6	6	4	164						2.0	4.0		
8	Перелік 3		9			4.0	120	10		10		110								1.0	3.0
9	Перелік 4	4				4.0	120	12	6	4	2	108			1.0	3.0					
10	Перелік 5		3			3.0	90	8	4		4	82			3.0						
11	Перелік 6		9			3.0	90	8	4		4	82								1.0	2.0
12	Перелік 7	6				3.0	90	12	6	4	2	78					1.0	2.0			
Всього за циклом		7	8			60.0	1800	150	54	32	64	1650		3.5	7.5	6.0	5.0	7.0	9.0	9.0	13.0
4. Інші складові освітнього процесу																					
1	Дипломне проектування					2.0	60					60									2.0
2	Публічний захист дипломного проекту					1.0	30					30									1.0
3	Переддипломна практика					1.0	30					30									1.0
4	Фізичне фіховання		1.2			8.0	240					240	4.0	4.0							
Всього за циклом			2			12.0	360					360	4.0	4.0							4.0
Всього за обов'язковою частиною підготовки		25	24			180	5400	610	286	152	172	4790	26.0	22.5	18.5	20.0	22.0	20.0	18.0	18.0	15.0
Всього за вибірковою частиною підготовки		7	8			60.0	1800	150	54	32	64	1650		3.5	7.5	6.0	5.0	7.0	9.0	9.0	13.0
ВСЬОГО		32	32			240	7200	760	340	184	236	6440	26.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0

Загальна кількість

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

Керівник ННІЗУП _____ Сергій Галько
(підпис) (прізвище та ініціали)

Гарант ОПП _____ Олександр Вовк
(підпис) (прізвище та ініціали)

Розглянуто і затверджено

на засіданні Вченої ради ТДАТУ

протокол № від

Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ

_____ д.т.н., проф. В. М. Кірючев

“_____” _____ 2021 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 22608 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

(ID-код і назва програми)

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2021 - 2026 роки

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

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

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
I	5	22				11	38
II	5	36				11	52
III	7	34				11	52
IV	7	34				11	52
V	3	10	1	1	10		25
Разом	27	136	1	1	10	44	219

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
НП "Технологічна"	4	3
НП "Електробезпека"	4	3
НП "Електромонтажна"	5	3
НП "Експлуатаційна"	8	4
Переддипломна	9	1

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Публічний захист дипломного проекту	9

|

|