

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	Філософія	2				4.0	120	12	8		4	108	1.0	3.0							
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	2				5.0	150	18	8	6	4	132	2.0	3.0							
5	Комп'ютери та комп'ютерні технології	3				4.0	120	10	6	4		110		3.5	0.5						
6	Вища математика	2.3	1			11.0	330	36	20		16	294	5.0	5.0	1.0						
7	Фізика	2	1			8.0	240	32	14	10	8	208	5.0	3.0							
8	Історія та культура України	1				4.0	120	10	6		4	110	4.0								
Всього		8	4			46.0	1380	146	68	20	58	1234	21.0	17.5	2.5	3.0	2.0				
Всього за циклом		8	4			46.0	1380	146	68	20	58	1234	21.0	17.5	2.5	3.0	2.0				
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																					
1	Теоретичні основи електротехніки	4,5,6				10.0	300	58	28	22	8	242			1.0	3.0	3.0	3.0			
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					2.0	2.0	2.0		
4	Монтаж енергетичного обладнання і систем керування	5				3.0	90	14	8	6		76			2.0	1.0					
5	Електричні машини	6,7				9.0	270	50	28	16	6	220				2.0	4.0	3.0			
6	Теоретичні основи автоматики	6	5			6.0	180	22	8	8	6	158			3.0	2.0	1.0				
7	Основи електроприводу	8,9				7.0	210	32	16	8	8	178						3.0	2.0	2.0	
8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	1				3.0	90	12	6		6	78	3.0								
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				7.0	210	26	10	10	6	184							2.0	2.0	3.0
11	Технічні засоби автоматизації		7			3.0	90	16	6	6	4	74						2.0	1.0		
12	Основи проектування систем електрифікації		9			4.0	120	12	6		6	108								0.5	3.5
13	Мікропроцесорна техніка		8			3.0	90	10	6	4		80							1.0	2.0	
14	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	9				3.0	90	10	6	4		80								0.5	2.5
15	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології та навчальна практика	6				5.0	150	18	8	6	4	132					1.0	4.0			
16	Електроосвітлення та опромінення	7				4.0	120	16	6	6	4	104						1.0	3.0		
17	Вступ до фаху		4			3.0	90	8	4		4	82			2.0	1.0					
18	Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки		8			4.0	120	14	6	4	4	106							1.0	3.0	
19	Практична інженерна підготовка		9			3.0	90	10		10		80								0.5	2.5
20	Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем	9				4.0	120	16	8	4	4	104								0.5	3.5
21	Технологія конструкційних матеріалів та навчальна практика "Електрослюсарна"		4			4.0	120	16	8	4	4	104			2.0	2.0					
22	Електрохімічні технології		3			3.0	90	8	4		4	82			3.0						
23	Інформаційні системи в енергетиці		5			4.0	120	8	4		4	112				1.0	3.0				
24	Електротехніка		3			3.0	90	10	6	4		80			3.0						
26	Економіка і організація енергетичної служби		9			4.0	120	8	4		4	112								1.0	3.0
Всього		19	13			111.0	3330	454	216	140	98	2876	3.0		11.0	13.0	14.0	18.0	18.0	14.0	20.0
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				1.0	5.0				
3	Навчальна практика "Експлуатаційна"		8			6.0	180	6			6	174								6.0	
4	Навчальна практика "Електробезпека"		4			3.0	90	6			6	84			2.0	1.0					
Всього			4			19.0	570	24			24	546			5.0	3.0	5.0			6.0	
Всього за циклом		19	17			130.0	3900	478	216	140	122	3422	3.0		16.0	16.0	19.0	18.0	18.0	20.0	20.0
3. Цикл дисциплін за вибором студентів																					
3.1. Дисципліни природничо-математичного спрямування																					
1	Перелік 1																				
	Гідравліка		3			4.0	120	10	6	4		110		2.5	1.5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Проектування, монтаж та експлуатація електронного обладнання																				
3	Перелік 3																				
	Електронні пристрої в системах керування експлуатація теплоенергетичного обладнання		7			3.0	90	12	6	6		78						1.0	2.0		
	Технічні засоби енергосбереження																				
4	Перелік 4																				
	Електротехнічні матеріали	4				4.0	120	12	6	4	2	108			1.0	3.0					
	Інформаційно-вимірювальні системи в електромеханіці																				
	Автоматизація технологічних процесів																				
5	Перелік 5																				
	Теплотехніка		6			4.0	120	12	6	4	2	108					1.0	3.0			
	Техніка високих напруг																				
	Пристрої діагностування та захисту силового електрообладнання																				
Всього за циклом		5	10			60.0	1800	156	64	32	60	1644	2.0	8.5	7.5	7.0	6.0	9.0	9.0	7.0	4.0
4. Інші складові освітнього процесу																					
4.1	Підготовка до підсумкової атестації					3.0	90					90									3.0
4.2	Підсумкова атестація					1.0	30					30									1.0
Всього за обов'язковою частиною підготовки		27	21			180.0	5400	624	284	160	180	4776	24.0	17.5	18.5	19.0	21.0	18.0	18.0	20.0	24.0
Всього за вибірковою частиною підготовки		5	10			60.0	1800	156	64	32	60	1644	2.0	8.5	7.5	7.0	6.0	9.0	9.0	7.0	4.0
ВСЬОГО		32	31			240	7200	780	348	192	240	6420	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	3	4	4	3	4	5
Кількість заліків	2	1	5	5	4	2	5	4	3

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

Гарант ОПП _____ О.Ю. Вовк
(підпис) (прізвище та ініціали)

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

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2020 - 2025 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	4 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)

ОПІ Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

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	СР	СР	СР	Р	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	СР	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 - виробнична 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	11		1	10		25
Разом	27	137		1	10	44	219

III

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
НП "Електрослюсарна"	4	3
НП "Технологічна"	4	3
НП "Електробезпека"	4	3
НП "Електромонтажна"	5	3
НП "Експлуатаційна"	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Захист дипломного проекту	9

|

|