

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 ОПШ	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	17	23	18	22	19			
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	120	10	6		4	110	4.0								
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	9	6...8			23	690	44			44	646					5.0	4.0	4.0	5.0	5.0
3	Філософія	2				4	120	12	8		4	108	1.0	3.0							
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	2				5	150	18	8	6	4	132	2.0	3.0							
5	Комп'ютери та комп'ютерні технології	3				4	120	12	6	6		108		3.5	0.5						
6	Вища математика	2,3	1			11	330	36	20		16	294	5.0	5.0	1.0						
8	Фізика	2	1			8	240	32	14	10	8	208	5.0	3.0							
Всього		8	5			59	1770	164	62	22	80	1606	17.0	17.5	1.5		5.0	4.0	4.0	5.0	5.0
1.2. Дисципліни за вибором студентів																					
1	Історія та культура України	1				4	120	10	6		4	110	4.0								
2	Історія науки і техніки		3			3	90	8	4		4	82		2.5	0.5						
3	Політологія		3			3	90	8	4		4	82		2.5	0.5						
4	Інженерна механіка	5				5	150	12	6		6	138				4.0	1.0				
5	Екологія		2			3	90	10	6		4	80	2.0	1.0							
6	Прикладна математика	4				3	90	12	6	6		78			2.0	1.0					
Всього		3	3			21	630	60	32	6	22	570	6.0	6.0	3.0	5.0	1.0				
Всього за циклом		11	8			80	2400	224	94	28	102	2176	23.0	23.5	4.5	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																					
1	Теоретичні основи електротехніки	4,5,6				14	420	58	28	22	8	362			5.0	3.0	4.0	2.0			
2	Електроніка та мікросхемотехніка	5				3	90	18	8	6	4	72				2.0	1.0				
3	Електротехнології	8	7			7	210	24	14	6	4	186						3.0	2.0	2.0	
4	Монтаж енергетичного обладнання і систем керування	5				4	120	14	8	6		106				3.0	1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5	Електричні машини	6.7				10	300	50	28	16	6	250					4.0	3.0	3.0		
6	Теоретичні основи автоматики	6	5			6	180	22	8	8	6	158				3.0	2.0	1.0			
7	Основи електроприводу	8.9				8	240	32	16	8	8	208							4.0	2.5	1.5
8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	1				3	90	12	6		6	78	3.0								
9	Основи електропостачання	7				3	90	18	8	6	4	72						2.5	0.5		
10	Експлуатація та ремонт електротехнічного обладнання	9	8			7	210	26	10	10	6	184							2.0	2.0	3.0
11	Технічні засоби автоматизації		7			3	90	16	6	6	4	74						2.5	0.5		
12	Основи проектування систем електрифікації		9			5	150	12	6		6	138								0.5	4.5
13	Мікропроцесорна техніка		8			3	90	10	6	4		80							2.0	1.0	
14	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	9				3	90	10	6	4		80								0.5	2.5
15	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології та навчальна практика	6				5	150	18	8	6	4	132					2.0	3.0			
16	Електроосвітлення та опромінення	7				4	120	16	6	6	4	104						2.0	2.0		
17	Економіка і організація енергетичної служби		9			3	90	8	4		4	82								0.5	2.5
Всього		17	7			91	2730	364	176	114	74	2366	3.0		5.0	11.0	14.0	19.0	16.0	9.0	14.0
2.2 Практики																					
1	Навчальна практика "Учбово-технологічна"		4			4	120	8			8	112			3.0	1.0					
2	Навчальна практика "Електромонтажна"		5			6	180	8			8	172				2.0	4.0				
3	Навчальна практика "Експлуатаційна"		8			6	180	6			6	174								6.0	
4	Навчальна практика "Електробезпека"		4			3	90	8			8	82			2.0	1.0					
Всього			4			19	570	30			30	540			5.0	4.0	4.0			6.0	
2.3 Дисципліни за вибором студентів																					
Блок професійних дисциплін ОПП "Електротехнічні системи енергоспоживання"																					
1	Вступ до фаху		4			3	90	8	4		4	82			2.0	1.0					
2	Електрична частина станцій і підстанцій	8				5	150	16	8	4	4	134							1.0	4.0	
3	Гідравліка		3			3	90	12	6	6		78		2.5	0.5						
4	Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки		8			4	120	14	6	4	4	106							2.0	2.0	
5	Апарати керування і захисту		7			3	90	10	6	4		80						1.0	2.0		
6	Електронні пристрої в системах керування		7			3	90	12	6	6		78						1.0	2.0		
7	Електрофізіологія		9			3	90	10		10		80								0.5	2.5
8	Електроосвітлення населених пунктів	9				3	90	16	8	4	4	74								0.5	2.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	Технологія конструкційних матеріалів та навчальна практика "Електрослюсарна"		4			4	120	18	8	6	4	102			2.0	2.0					
10	Електротехнічні матеріали	4				3	90	12	6	4	2	78			1.0	2.0					
11	Теплотехніка		6			3	90	12	6	4	2	78					1.0	2.0			
12	Електрохімічні технології		3			3	90	8	4		4	82			3.0						
13	Інформаційні системи в енергетиці		5			3	90	8	4		4	82				1.0	2.0				
14	Електротехніка		3			3	90	10	6	4		80			3.0						
Всього		3	11			46	1380	166	78	56	32	1214		2.5	11.5	6.0	3.0	4.0	7.0	7.0	5.0
Всього за циклом		20	22			156	4680	560	254	170	136	4120	3.0	2.5	21.5	21.0	21.0	23.0	23.0	22.0	19.0
3. Інші складові освітнього процесу																					
3.1	Підготовка до підсумкової атестації					3	90					90									3.0
3.2	Підсумкова атестація					1	30					30									1.0
Всього за обов'язковою частиною підготовки		25	16			173	5190	558	238	136	184	4632	20.0	17.5	11.5	15.0	23.0	23.0	20.0	20.0	23.0
Всього за вибірковою частиною підготовки		6	14			67	2010	226	110	62	54	1784	6.0	8.5	14.5	11.0	4.0	4.0	7.0	7.0	5.0
ВСЬОГО		31	30			240	7200	784	348	198	238	6416	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	3	5
Кількість заліків	2	1	5	4	3	2	5	5	3

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

Гарант ОПП _____ Ю.О. Стьопін
(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. Кюрчев

“ _____ ” _____ 2019 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 Електротехнічні системи енергоспоживання

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2019 - 2024 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
перший (бакалаврський)	4 роки 6 місяців	молодший інженер-електрик

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий			
	1	2	3	4	5	6	7	ПК1	ПК1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I													Е	Е	Е	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
II	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
III	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е
IV	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Р	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
V	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	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
I	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Р	СР	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Е	Е	Е	СР	СР	СР	Р	СР	СР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	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
IV	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
V																										

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	24				11	40
II	5	36				11	52
III	7	34				11	52
IV	7	34				11	52
V	3	11		1	10		25
Разом	27	139	0	1	10	44	221

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
НП "Електрослосарна"	4	3
НП "Учбово-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

|

|