

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**



Розглянуто і затверджено  
 на засіданні Вченої ради ТДАТУ  
 протокол № від \_\_\_\_\_ 2021р.  
 Голова вченої ради, ректор ТДАТУ  
 \_\_\_\_\_ д.т.н. проф. В. М. Кірючев  
 \_\_\_\_\_ 2021

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2021- 2023 роки

Рівень вищої освіти	Термін навчання	Кваліфікація
Перший (бакалаврський)	1 рік 10 місяців	бакалавр з комп'ютерних наук

**підготовки** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  
 галузь знань 12 "Інформаційні технології"  
 (шифр і назва галузі)  
 спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»  
 (шифр і назва)  
 Форма навчання денна  
 (денна, заочна, екстер)  
 ОПП 22606 Комп'ютерні науки

**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				
1С	1	2	3	4	5	ПК1	ПК1	8	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	5	6				
2С	1	2	3	4	5	ПК1	ПК1	8	9	10	11	12	13	ПК2	ПК2	Е	Е	Р	К	К	1	2	3	4	ПК1	ПК1				

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				
1С	ПК1	ПК1	9	10	11	12	13	14	15	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К				
2С	7	8	9	10	ПК2	ПК2	Е	Е/Р	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Д	Д	Д	ДА												

**Позначення:**

- |                            |                         |                           |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1-15 - теоретичне навчання | НП - навчальна практика | ДА - підсумкова атестація |
| Е - екзаменаційна сесія    | ВП - виробнича практика | К - канікули              |
| Р - підвищення рейтингу    | Д - дипломування        |                           |

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація ЗВО	підготовка до атестації	Канікули	Разом
1С	32	5	6	0	0	9	52
2С	27	5	6	1	3	2	44
Разом	59	10	12	1	3	11	96

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	6
Переддипломна	4	6

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Публічний захист	4

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП		Розподіли за семестрами			Кількість кредитів ЕС	Кількість годин					Самостійна роб.	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Диф.залики або залік	Екзамени	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Всього	у тому числі				Семестри							
		Лекції	Лабораторії	Практичні		1		2	3	4		5	6	7	8				
													Кількість тижнів в семестрі						
											15	17	15	17	15	17	15	12	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
1	Іноземна мова (поглиблений курс)	5			4	120	44			44	76					4			
2	Економіка підприємства в ІТ-галузі	8			4	120	32	16		16	88								4
<b>Всього за циклом</b>		<b>2</b>			<b>8</b>	<b>240</b>	<b>76</b>	<b>16</b>		<b>60</b>	<b>164</b>					<b>4</b>			<b>4</b>
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>2.1 Дисципліни</b>																			
1	Бази даних		6		4	120	64	26	26	12	56					4			
2	Методи та системи штучного інтелекту		5		4	120	34	12	22		86				4				
3	Технології захисту інформації	5			3	90	44	22	22		46				3				
4	Інтелектуальний аналіз даних		7		4	120	44	22	22		76							4	
5	Системний аналіз		6		3	90	38	12	26		52					3			
6	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		7		5	150	54	22	32		96							5	
7	Веб-технології		5		4	120	54	22	22	10	66				4				
	Курсова робота з Веб-технологій	5		1	1	30					30				1				

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		8		3	90	40	16		24	50								3	
9	Компютерні мережі		5		4	120	44	22	22		76					4				
10	Крос-платформне програмування	6	7		9	270	96	48	48		174						4	5		
11	Технології створення програмних продуктів		6		3	90	52	26	26		38						3			
12	Інформаційні технології в виробництві	6	7	1	9	270	108	48	48	12	162						4	5		
13	Теорія прийняття рішень		8		3	90	32	16	16		58								3	
14	Проектування інформаційних систем	8			3	90	40	16	24		50								3	
15	Дослідження операцій	7			4	120	44	22	22		76							4		
<b>Всього</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>788</b>	<b>352</b>	<b>378</b>	<b>58</b>	<b>1192</b>					<b>16</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	
<b>2.2 Практики</b>																				
1	Виробнича практика (проектно-технологічна)	6			6	180					180						6			
2	Виробнича практика (переддипломна)	8			6	180					180								6	
20	Закордонна практика**																			
<b>Всього</b>		<b>2</b>			<b>12</b>	<b>360</b>					<b>360</b>						<b>6</b>		<b>6</b>	
<b>Всього за циклом</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>2340</b>	<b>788</b>	<b>352</b>	<b>378</b>	<b>58</b>	<b>1552</b>					<b>16</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	
<b>3 ІНШІ СКЛАДОВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b>																				
1	Підготовка до атестації ЗВО		8		3	90					90								3	
2	Атестація ЗВО		8		1	30					30								1	
<b>Всього</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>120</b>					<b>120</b>								<b>4</b>	
<b>Всього за циклом</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>120</b>					<b>120</b>								<b>4</b>	
<b>4 ЦИКЛ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>																				
<b>4.1 Цикл загальної підготовки</b>																				
1	Дисципліні іншомовної підготовки	7	8		8	240	96			96	144							4	4	
<b>Всього</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>8</b>	<b>240</b>	<b>96</b>			<b>96</b>	<b>144</b>							<b>4</b>	<b>4</b>	



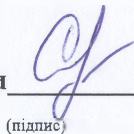
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	Інтелектуальні системи	7			3	90	44	22	22		46							3	
7	Основи матеріалознавства та обробки металів	6			3	90	52	26	26		38						3		
<b>Всього</b>		5	1		22	660	290	134	134	22	370								
<b>Всього за циклом</b>		6	2	1	30	900	386	134	134	118	514								
<b>Разом за обов'язковою частиною підготовки</b>		10	13	2	90	2700	864	368	378	118	1836					20	24	23	23
<b>Разом за вибірковою частиною підготовки</b>		6	2	1	30	900	386	134	134	118	514					10	6	7	7
<b>Всього за навчальним планом</b>		16	15	3	120	3600	1250	502	512	236	2350					30	30	30	30

\* Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)

\*\* Закордона практика за вибором студента (додатково)

<b>Загальна кількість</b>	
Кількість годин на тиждень	30
Кількість екзаменів	15
Кількість заліків	16
Кількість курсових робіт	3

Гарант освітньо професійної програми



(підпис)

Оксана СТРОКАНЬ

(прізвище та ініціали)

Декан факультету



(підпис)

Ігор НАЗАРЕНКО

(прізвище та ініціали)