



OK1	Іноземна мова	120	4,0	8	1-7	120			16 20 16 20 16 18 7 7						1	1	1	1	1	1	1	1
OK2	Історія України	120	4,0	1		32	16		16	44	44				2							
OK3	Культурологія	90	3,0	7		32	16		16	29	29											2
OK4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1		32	16		16	44	44				2							
OK5	Філософія	120	4,0	2		40	20		20	40	40					2						
OK6	Правознавство	90	3,0	5		32	16		16	29	29								2			
OK7	Психологія	90	3,0	8		58	20		38	16	16											3
OK8	Соціологія	90	3,0	7		46	16		30	22	22											3
OK9	Політологія	90	3,0	8		58	20		38	16	16											3
OK10	Безпека життєдіяльності	120	4,0	2		60	20		40	30	30					3						
OK11	Інженерна та комп'ютерна графіка	240	8,0	2		80	20	40	40	80	80					4						
OK12	Вища математика	240	8,0	1		90	30		60	75	75				6							
OK13	Фізика	210	7,0	1		62	16	30	16	74	74				5							
OK14	Обчислювальна техніка та програмування	270	9,0	1		76	30	30	16	97	97				5							
OK15	Хімія	210	7,0	1		60	30	30		75	75				4							
<b>Разом за циклом</b>		<b>2220</b>	<b>74,0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>878</b>	<b>286</b>	<b>130</b>	<b>462</b>	<b>671</b>	<b>671</b>				<b>25</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

### 1.2. Цикл професійної та практичної підготовки

OK16	Засади технічного регулювання та захисту прав споживача	150	5,0	5		106	46		60	22	22											7
OK17	Метрологія	240	8,0	2		120	40	40	40	60	60					6						
OK18	Нормативно-технічний документообіг	120	4,0	3		76	30		46	22	22						5					
OK19	Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю	180	6,0	2		120	40	40	40	30	30					6						
OK20	Інформаційні технології та програмне забезпечення випробувальних систем	150	5,0	6		104	34	52	18	23	23											6
OK21	Державні еталони України	120	4,0	3		76	30		46	22	22						5					
OK22	Стандартизація продукції	240	8,0	3		80	20	40	20	50	50	60					4					

OK23	Сертифікація продукції	240	8,0	4		120	40	40	40	30	30	60	+	+				6				
OK24	Охорона праці	120	4,0	6		86	34		52	17	17			+						5		
OK25	Еталони одиниць фізичних величин	150	5,0	3		76	30	30	16	37	37			+			5					
OK26	Еталонні пристрої випробувальних систем	150	5,0	4		80	20	40	20	35	35		+	+				4				
OK27	Основи моделювання процесів на ПЕОМ	150	5,0	4		80	20	40	20	35	35		+	+				4				
OK28	Сенсори для випробувальних систем	150	5,0	4		80	20	40	20	35	35		+	+				4				
OK29	Типові процеси у виробництві та сфері послуг	180	6,0	5		90	30	30	30	45	45			+				6				
OK30	Нормативно-технічне забезпечення митного контролю	120	4,0	7		60	30		30	30	30			+						4		
OK31	Організація діяльності підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації на підприємстві	120	4,0	7		60	30		30	30	30		+	+						4		
OK 32-39	Навчальні практики	240	8,0		2, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 4												240					
OK40	Виробнича (переддипломна практика: загально-метрологічна)	210	7,0		6																210	
OK41	Кваліфікаційна робота	60	2,0	8		60				30	30											
Разом за циклом		3090	103,0	17	9	1474	494	362	512	523	523	120	240	210		16	15	18	13	11	8	
Всього за нормативною частиною		5310	177,0	32	16	2352	789	492	974	1194	1194	120	240	210	25	26	16	19	16	12	14	7

## II. Вибіркові компоненти

### 2.1. Цикл загальної підготовки

ВК1	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0		7,8	32 40	16 20		16 20	9	9										2	2
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	90	3,0		4	40	20		20	25	25						2					
ВК3	Вибіркова дисципліна 3	90	3,0		1	76	30	30	16	7	7				5							
ВК4	Вибіркова дисципліна 4	90	3,0		2,8	32 40	16 20		16 20	9	9					2						2
Разом за циклом		450	15,0		6	260	122	30	108	95	95				5	2		2			2	4

### 2.2. Цикл професійної та практичної підготовки

BK5	Вибіркова дисципліна 5	90	3,0		5	48	16	16	16	21	21							3				
BK6	Вибіркова дисципліна 6	90	3,0		3	60	30		30	15	15					4						
BK7	Вибіркова дисципліна 7	90	3,0		6	36	18		18	27	27								2			
BK8	Вибіркова дисципліна 8	90	3,0		4, 7	40 32	20 16		20 16	9	9						2			2		
BK9	Вибіркова дисципліна 9	90	3,0		3	60	30		30	15	15					4						
BK10	Вибіркова дисципліна 10	90	3,0		6	70	34	18	18	10	10								4			
BK11	Вибіркова дисципліна 11	90	3,0		5	32	16		16	29	29								2			
BK12	Вибіркова дисципліна 12	90	3,0		4, 5	40 32	20 16		20 16	9	9						2	2				
BK13	Вибіркова дисципліна 13	90	3,0		6	36	18		18	27	27								2			
BK14	Вибіркова дисципліна 14	90	3,0		8	76	38		38	7	7										4	
BK15	Вибіркова дисципліна 15	90	3,0		7	32	16		16	29	29										2	
BK16	Вибіркова дисципліна 16	90	3,0		5	48	16	16	16	21	21								3			
BK17	Вибіркова дисципліна 17	90	3,0		6	36	18		18	27	27									2		
BK18	Вибіркова дисципліна 18	90	3,0		7	62	16	30	16	7	7										4	
BK19	Вибіркова дисципліна 19	90	3,0		8	76	38		38	7	7										4	
BK20	Вибіркова дисципліна 20	90	3,0		3	32	16		16	29	29					2						
BK21	Вибіркова дисципліна 21	90	3,0		6	68	34		34	11	11									4		
<b>Разом за циклом</b>		<b>1530</b>	<b>51,0</b>		<b>19</b>	<b>916</b>	<b>426</b>	<b>80</b>	<b>410</b>	<b>307</b>	<b>307</b>					<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
<b>Всього за варіативною частиною</b>		<b>1890</b>	<b>63,0</b>		<b>25</b>	<b>1176</b>	<b>548</b>	<b>110</b>	<b>518</b>	<b>402</b>	<b>402</b>				<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>7200</b>	<b>240,0</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>3528</b>	<b>1337</b>	<b>602</b>	<b>1492</b>	<b>596</b>	<b>596</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>19</b>

Примітка: Військова підготовка офіцерів запасу передбачається у робочих навчальних планах понад нормативного обсягу годин та канікул і проводиться за навчальними планами та графіками освітнього процесу Міністерства оборони України; \* – термін з 4-х до 3-х років 10 місяців скорочено за рахунок бюджету часу – канікул.

Зведені дані бюджету часу (тижнів)

Практики

Код ид	Освітня компонента (практика) : дисципліна	Семестр	Кількість тижнів
Назва навчальної практики (дисципліна)			
OK32	Метрологія (Метрологія)	2	1
OK33	Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю (Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю)	2	1
OK34	Стандартизація продукції (Стандартизація продукції)	2	1

Складова бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	136
2. Практика	15
3. Екзаменаційні сесії	16
4. Державна атестація	1
5. Каникули	34
<b>Всього</b>	<b>202</b>

Курсові проекти		Вид	
Код ид	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	Вид	
		робота	проект
OK22	Стандартизація продукції	1	-
OK23	Сертифікація продукції	1	-
<b>Всього</b>		<b>2</b>	<b>-</b>

OK35	Сертифікація продукції (Сертифікація продукції)	2	1
OK36	Еталонні пристрої випробувальних систем (Електронні пристрої випробувальних систем)	4	1
OK37	Основи моделювання процесів на ПЕОМ (Основи моделювання процесів на ПЕОМ)	4	1
OK38	Сенсори для випробувальних систем (Сенсори для випробувальних систем)	4	1
OK39	Організація діяльності підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації на підприємстві (Організація діяльності підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації на підприємстві)	4	1
Назва виробничої/переддипломної практики (дисципліна навчального плану)			
OK40	Загально-метрологічна (OK16-31)	6	7

### ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

OK41 : Публічний захист кваліфікаційної роботи

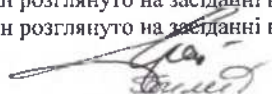
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № 8 від "28" березня 2023 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № 7 від "22" березня 2023 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "28" лютого 2023 р.

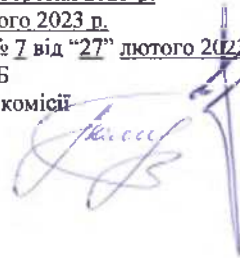
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "27" лютого 2023 р.

Перший проректор  
Керівник навч.відділу



Дмитро БАБЕНКО  
Олександр БІЛЧЕНКО

Декан факультету ТВППТСБ  
Голова науково-методичної комісії  
факультету ТВППТСБ



Михайло ГИЛЬ  
Галина КАЛИНИЧЕНКО