

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Президент ЗВО «МНТУ»

В. Ю. Бугай

« 05 » 2021 року

Ухвалено рішенням Вченої ради  
Закладу вищої освіти «Міжнародний  
науково-технічний університет імені  
академіка Юрія Бугая»

від « 05 » травня 2021 р.

протокол № 19/2021

Голова Вченої ради

В. Ю. Худолей

« 05 » травня 2021 р.



**ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ  
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
СТУПЕНІВ БАКАЛАВРА ТА МАГІСТРА  
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ»**

(введено в дію з 22 травня 2021 наказ № 26-109 від 22.05.2021 )  
зі змінами (наказ № 50-50 від 25.06.2021 )

КИЇВ 2021

Навчальний план – це нормативний документ Університету, що розробляється для кожної освітньої програми, визначає перелік та обсяг навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність вивчення дисциплін, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, тривалість практичної підготовки, графік навчального процесу, тривалість модульних контролів та атестації.

Відповідальність за розробку навчального плану за відповідною освітньо-професійною програмою покладається на гаранта цієї програми.

Навчальний план розглядається і затверджується Вченою радою МНТУ та вводиться в дію наказом Президента Університету.

При розробці навчального плану слід обов'язково дотримуватися вимог чинних стандартів вищої освіти (в разі їх наявності), або стандартів МНТУ, наказів МОН, зареєстрованих в Мін'юсті України, даного Положення та інших нормативних документів Університету.

### **Структура навчального плану**

Навчальний план складається у форматі EXCEL-документа, що має такі обов'язкові елементи:

- загальні реквізити;
- графік навчального процесу;
- навчальний план.

### **Загальні реквізити навчального плану:**

- освітній ступінь (бакалавр, магістр);
- галузь знань;
- спеціальність;
- офіційна назва освітньої програми;
- строк навчання;

- вимоги для осіб про попередню освіту, які можуть розпочати навчання за освітньою програмою;
- освітня кваліфікація;
- професійна кваліфікація (в разі наявності);
- реквізити рішення Вченої ради, на якій відбувся розгляд і затвердження навчального плану;
- підпис гаранта освітньої програми;
- підпис проректора з навчальної роботи про погодження навчального плану.

### **I. Графік навчального процесу:**

У графіку навчального процесу обов'язково визначаються роки (курси) навчання за відповідною освітньо-професійною програмою, на кожний з яких передбачається обсяг навчальних занять (теоретичного навчання), види та терміни практичної підготовки, модульних контролів, канікул, атестації. Вводяться відповідні позначки для названих складових: Т – теоретичне навчання, М – модульний контроль, К – канікули, НП – навчальна практика, ВП- виробнича практика, КП – клінічна практика, ПП – переддипломна практика, Д – підготовка атестаційної роботи, А – атестація.

Наводяться:

**II. Таблиця зведених даних про бюджет часу (тижні):** тривалість навчального року складає 52 тижні, з яких не менше 8 тижнів становить сумарна тривалість канікул. При цьому тривалість навчальних занять та практичної підготовки складає не менше 30 тижнів упродовж навчального року.

**III. Практика:** наводяться дані про назви практик, строки їх проведення в тижнях та семестр проведення, при цьому види практичної підготовки здобувачів

вищої освіти в МНТУ та їх тривалість визначаються програмою відповідної практики та Положенням про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у ЗВО «МНТУ».

**IV. Атестація:** надається інформація про форму та назву атестації, семестр проведення атестації, при цьому форма атестації визначається затвердженими стандартами вищої освіти для відповідного рівня і спеціальності (у разі їх наявності), або освітньою програмою МНТУ.

**V. План освітнього процесу** визначається структурно-логічною схемою підготовки здобувачів та містить інформацію про кожний компонент освітньої програми щодо:

- загальної кількості кредитів і годин для кожного з компонентів;
- розподілу годин на аудиторні (у тому числі лекції, практичні, лабораторні) та самостійну роботу;
- наявності і видів індивідуальних завдань (курсова, розрахунково-графічна роботи тощо), їх розподіл за семестрами;
- розподілу годин на тиждень за семестрами.

**Навчальний план** складається з двох частин:

1. Нормативні компоненти освітньої програми, що мають забезпечувати опанування здобувачами всіх програмних результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти (в разі їх наявності), або стандартів МНТУ.

Доцільним є поділ нормативних компонентів на наступні розділи:

- 1.1. Дисципліни загальної підготовки;
- 1.2. Дисципліни професійної підготовки;
- 1.3. Практична підготовка;
- 1.4. Атестація.

Загальний обсяг нормативних компонентів освітньої програми не має перевищувати 75 % від загального обсягу освітньої програми відповідного рівня вищої освіти, при цьому мінімальний обсяг нормативної складової визначається відповідним стандартом вищої освіти (у разі їх наявності).

2. Переліку затверджених вибіркових дисциплін, що вводяться для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб студентів, ефективного використання можливостей і традицій Університету, пропозицій роботодавців, регіональних потреб тощо.

Загальний обсяг обраних дисциплін варіативної частини має складати не менше 25 % від загального обсягу освітньої програми, при цьому слід враховувати, що відповідно до Положення про вибіркові дисципліни у ЗВО «МНТУ» вивчення вибіркового компонента починається: для здобувачів освітнього рівня бакалавра – з 3 семестру, для здобувачів-магістрів – з 1 семестру.

Для конкретизації освітнього процесу на відповідний навчальний рік на підставі затвердженого навчального плану формуються робочі навчальні плани (далі – РНП). РНП складаються щороку за семестровим принципом і містять інформацію щодо відповідних нормативних компонентів програми та вибіркового освітнього компонента, обраних студентами (Додаток № 3).

**При розробленні навчального плану обов'язково необхідно враховувати загальні вимоги:**

1) Неприпустимою є ситуація, коли програмні результати навчання, визначені в стандарті вищої освіти, досягаються виключно за рахунок компонентів вибіркового блоку.

2) Загальна кількість навчальних дисциплін і практик не повинна перевищувати шістнадцяти на навчальний рік та, відповідно, як правило, до 8 на

семестр. Таким чином, середній обсяг годин з однієї навчальної дисципліни становить:  $60 \text{ кредитів} / 16 = 4 \text{ кредити ЄКТС}$ ;

3) навчальні дисципліни і практики плануються в обсязі трьох і більше кредитів ЄКТС;

4) якщо курсова робота планується як окремий модуль дисципліни, то вона входить у визначену кількість кредитів ЄКТС.

Курсовій роботі, що має міждисциплінарний характер, виділяється окрема позиція в навчальному плані з орієнтованим обсягом в 3 кредити ЄКТС. Вона враховується до числа 16 дисциплін на рік;

5) 60 кредитів ЄКТС відповідають навчальному навантаженню повного навчального року; семестрам встановлюється, як правило, по 30 кредитів;

6) Навчальним складовим, які плануються в тижнях (практики та кваліфікаційні роботи), встановлюються, як правило, 1,5 кредити за кожний тиждень;

7) Обсяг контактних (аудиторних) годин для дисциплін циклу загальної підготовки становить  $1/3$  від їх загальної кількості, для дисциплін циклу професійної підготовки – як правило  $1/3$  від загальної кількості годин, але не більше  $1/2$ .

8) Максимальне тижневе аудиторне навантаження для здобувачів освітнього рівня бакалавра становить до 26 годин (як виключення – до 28), для здобувачів освітнього рівня магістра становить до 18 годин (як виключення – до 20);

9) Кількість курсових робіт не повинна перевищувати однієї на навчальний рік (як виняток – одна на семестр). При вивченні дисципліни протягом декількох семестрів виконання курсової роботи планувати на останній семестр її вивчення. У випускному семестрі курсові роботи можуть плануватися лише за умови відсутності в плані атестаційної роботи.

### **Змістовність навчального плану**

Обов'язковими для підготовки бакалаврів всіх освітніх програм в МНТУ є наступні гуманітарні дисципліни (18 кредитів):

- історія України (3 кредити ЄКТС);
- історія української культури (3 кредити ЄКТС);
- філософія (3 кредити ЄКТС);
- українська мова за професійним спрямуванням (3 кредити ЄКТС);
- іноземна мова за професійним спрямуванням (6 кредитів ЄКТС).

Для підготовки магістрів обов'язковим є наступні гуманітарні дисципліни (7 кредитів ЄКТС):

- методологія та організація наукових досліджень (3 кредити ЄКТС);
- іноземна мова фахового спрямування (як правило 4 кредити ЄКТС).

Зразки форм навчальних планів бакалаврів представлені у Додатку 1.

Зразки форм навчальних планів магістрів представлені у Додатку 2.

Зразок форми річного робочого навчального плану представлений у Додатку 3.

## Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Розглянуто та схвалено на засіданні Вченої ради  
Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2021 р.

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

\_\_\_\_\_ Голова Вченої ради МНТУ  
(підпис) В. Ю. Худолей

галузь знань:  
спеціальність:

"\_\_\_\_\_" 2021 року  
М.П.

освітньо-професійна програма:

на основі: повної загальної середньої освіти

форма навчання: денна

Кваліфікація:

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	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	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	НП	НП	M	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
IV	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	ВП	ВП	ВП	П	П	Д	Д	Д	Д	M	M	A									

## ПОЗНАЧЕННЯ:

T - теоретичне навчання; M - модульний контроль;

НП - навчальна практика; ВП - виробнича практика;

П - переддипломна практика;

A - атестація; K - канікули

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	28	6	2			16	52
II	30	6				16	52
III	30	6				16	52
IV	21	8	5	4	1	4	43
Разом	109	18	6	4	1	52	199

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича	8	3
Переддипломна	8	2

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, комплексний кваліфікаційний екзамен)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи	8







ВД 9	Освітня компонента № 9																		
ВД 10	Освітня компонента № 10																		
ВД 11	Освітня компонента № 11																		
ВД 12	Освітня компонента № 12																		
ВД 13	Освітня компонента № 13																		
ВД 14	Освітня компонента № 14																		
ВД 15	Освітня компонента № 15																		
	<b>Усього за вибірковими дисциплінами</b>																		
	<b>Усього за навчальним планом</b>																		
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																		
	<b>Кількість курсових робіт</b>																		

Гарант освітньої програми

ПОГОДЖЕНО





## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Вільні кредити на вибіркові навчальні дисципліни																			
	<b>Усього за вибірковими дисциплінами</b>																		
	<b>Усього за навчальним планом</b>																		
	<b>кількість днів настановчих та лабораторно-екзаменаційних сесій в семестрі</b>																		
	<b>Кількість курсових робіт</b>																		

**ПОГОДЖЕНО**

Гарант освітньої програми

Проректор з навчальної роботи

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

## Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Розглянуто та схвалено на засіданні Вченої ради  
 Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2021 р.

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра

Строк навчання: 1 рік 4 місяці  
 (роки і місяці)

\_\_\_\_\_ Голова Вченої ради МНТУ  
 (підпис) В. Ю. Худoley

галузь знань:

“ \_\_\_\_\_ ” 2021 року  
 М.П.

спеціальність:

на основі: ступеня вищої освіти "бакалавр"

освітньо-професійна програма  
 форма навчання: денна

Кваліфікація:

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	М	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П							
II	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А																																											

## ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання; М – модульний контроль; ВП – виробнича практика; П – переддипломна практика; Д – підготовка магістерської роботи; К – канікули; А – атестація.

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Практика	Виконання магістерської роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	32	6	3			11	52
II			7	9	1		17
Разом	32	6	9	9	1	11	69

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, комплексний кваліфікаційний екзамен)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи	3





НП 1.2.6.																		
	<b>Усього</b>																	
<b>1.3. Практична підготовка</b>																		
ПП 1.3.1	Переддипломна практика				15													
ПП 1.3.3	Дипломування				14													
	<b>Усього</b>				<b>29</b>													
<b>1.4. Атестація</b>																		
А 1	Атестація		3															
	<b>Усього</b>																	
	<b>Усього за нормативними компонентами</b>				<b>1</b>													
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
ВД 2.1	Освітня компонента № 1																	
ВД 2.2	Освітня компонента № 2																	
ВД 2.3	Освітня компонента № 3																	
ВД 2.4	Освітня компонента № 4																	
ВД 2.5	Освітня компонента № 5																	
ВД 2.6	Освітня компонента № 6																	
	<b>Усього за вибілковими дисциплінами</b>																	
	<b>Всього за навчальним планом</b>																	
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																	
	<b>Кількість курсових проєктів</b>																	
	<b>Кількість курсових робіт</b>																	

Погоджено

Гарант освітньої програми





	<b>Усього</b>														
<b>1.4. Атестація</b>															
	<b>Усього</b>														
	<b>Усього за нормативними компонентами</b>			<b>1</b>											
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (Студент обирає навчальні дисципліни із каталогу вибіркових дисциплін загальної та фахової підготовки)</b>															
	<b>Усього за вибілковими дисциплінами</b>														
	<b>Усього за навчальним планом</b>			<b>1</b>											

**Погоджено**

Гарант освітньої програми

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ р.      « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

