

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

  
Наталія ФАЛЬКО

« 30 » квітня 20 24 р.  


**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики**  
**Мелітопольського державного педагогічного університету**  
**імені Богдана Хмельницького**

**П-05-46-95-2024**

Редакція 02

Ухвалено Вченою радою  
університету

Протокол від «30» квітня 2024 року,  
№ 15

Уведено в дію з «30 квітня 2024 року

Наказ від «30» квітня 2024 року,  
№ 33/01-05

Цей документ є  
інтелектуальною власністю  
поширенню без відома Університету  
НЕ ПІДЛЯГАЄ

Запоріжжя  
2024

<b>МОН України</b>	<b>Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики</b>	<b>П-05-46-95-2024</b>	
		<b>Редакція 02</b>	
<b>МДПУ імені Богдана Хмельницького</b>		Аркушів 9	Аркуш 2

## ЗМІСТ

1.	Загальні положення	3
2.	Основні завдання та функції Лабораторії	4
3.	Структура та склад Лабораторії	6
4.	Права та обов'язки співробітників Лабораторії	6
5.	Відповідальність	8
6.	Взаємодія Лабораторії з іншими підрозділами	8
7.	Реорганізація та ліквідація Лабораторії	9
8.	Прикінцеві положення	9

МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
		Редакція 02	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Аркушів 9	Аркуш 3

## 1. Загальні положення

1.1. Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького (далі – Положення, Лабораторія, Кафедра, Університет) регулює загальні правові й організаційні засади функціонування Лабораторії як наукового структурного підрозділу Університету.

1.2. Положення про Лабораторію розроблено у відповідності до Законів України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (зі змінами), «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 р. №848 VII (зі змінами), постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 р. № 796 «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надаватися закладами освіти, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної і комунальної форми власності» (зі змінами), Статуту Університету й інших внутрішніх нормативно-правових документів Університету.

1.3. Метою діяльності Лабораторії є проведення науково-педагогічними працівниками та здобувачами вищої освіти прикладних досліджень у сфері STEAM-освіти та цифрових технологій, створення умов для поглибленої професійної підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, надання можливостей для проходження практик здобувачів вищої освіти (навчальної, виробничої, науково-дослідної), комерціалізація наукової діяльності.

1.4. Діяльність Лабораторії базується на принципах науковості, безперервності, інформаційної доступності, співробітництва, демократичності, системного підходу до розробки й упровадження в освітню діяльність сучасних наукових досягнень.

МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 02	
		Аркушів 9	Аркуш 4

1.5. Лабораторія підпорядковується безпосередньо завідувачу Кафедри.

1.6. Лабораторія здійснює свою роботу відповідно до щорічного плану, який розробляє керівник Лабораторії та затверджує проректор Університету.

1.7. Щорічне звітування за підсумками роботи Лабораторії здійснюється на засіданні вченої ради факультету інформатики, математики та економіки.

1.8. Місце знаходження Лабораторії:

– вул. Гетьманська, 20 (факультет інформатики і кібернетики), ауд. 32, м. Мелітополь, Запорізька область, 72312;

– вул. Наукового містечка, 59, м. Запоріжжя, Запорізька область (на час переміщення Університету в умовах воєнного стану в Україні згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 12.05.2022 р. № 431).

## 2. Основні завдання на функції Лабораторії

2.1. Основні завдання Лабораторії:

– аналіз сучасних тенденцій та узагальнення українського й закордонного досвіду STEAM-освіти;

– організація проєктної, наукової та науково-технічної діяльності здобувачів освіти та науково-педагогічних працівників з використанням інноваційних методик, високотехнологічних засобів навчання;

– створення умов для STEAM-навчання та підтримки здобувачів освіти;

– розробка та апробація освітніх проєктів, міждисциплінарних програм дослідницького спрямування;

– систематизація методичних матеріалів і поширення в Університеті та за його межами успішних практик і педагогічного досвіду у

МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 02	
		Аркушів 9	Аркуш 5

галузі STEAM-освіти;

- надання методичної допомоги закладам освіти;
- формування у здобувачів освіти STEAM-компетентностей та цифрових компетентностей, дослідницької культури, покращення якості їхньої підготовки;
- організація та проведення тренінгів, семінарів, конкурсів, турнірів, фестивалів та інших культурно-просвітницьких заходів з метою популяризації STEAM-освіти;
- висвітлення результатів наукових досліджень Лабораторії через офіційні канали розповсюдження інформації Університету;
- надання наукових, консультаційних, експертних та інших видів платних послуг закладам, установам, державним та недержавним підприємствам, організаціям, громадським об'єднанням, а також іншим юридичним та/або фізичним особам на підставі окремих договорів (угод) відповідно до Положення про надання платних послуг Університетом, згідно з кошторисом витрат на проведення (надання таких послуг);
- співпраця з іншими закладами освіти різних рівнів, гуртками відповідного профілю, підприємствами та компаніями. Умови співпраці визначаються додатковими угодами про партнерство між Університетом в особі ректора та керівника організації-партнера. Партнером може виступати організація, що надає допомогу в реалізації завдань Лабораторії, зокрема спонсорську, технологічну, методичну або експертну підтримку.

2.2. Відповідно до вказаних завдань **функціями** Лабораторії є:

- створення умов для розробки та впровадження нових обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів STEAM-спрямування до навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти;
- формування і розвиток навичок науково-дослідної та інженерної

МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Аркушів 9	Аркуш 6

діяльності, ранньої професійної самовизначеності і усвідомлення професійного вибору здобувачів освіти;

- популяризація STEAM-освіти, STEAM-професій, винахідницької, науково-прикладної, творчої та дослідницької діяльності здобувачів освіти; пропагування результатів науково-технічної творчості;

- участь у науково-дослідних, освітніх, культурних програмах та заходах, спрямованих на підтримку STEAM-освіти в Україні.

### **3. Структура та склад Лабораторії**

3.1. Лабораторію очолює керівник, який призначається наказом ректора Університету із числа науково-педагогічних працівників кафедри інформатики і кібернетики.

3.2. До складу Лабораторії входять співробітники із числа науково-педагогічних працівників кафедри інформатики і кібернетики, здобувачів вищої освіти, представники студентського самоврядування та стейкхолдери за їх особистої згоди.

3.3. Склад Лабораторії може змінюватись в залежності від поставлених завдань.

3.4. Керівник та співробітники Лабораторії можуть отримувати винагороду за цивільно-правовими договорами відповідно до кошторису в межах реалізації проєктів та надання платних послуг.

3.5. Кадровий склад Лабораторії затверджується наказом ректора Університету за поданням керівника Лабораторії.

### **4. Права та обов'язки співробітників Лабораторії**

4.1. Права та обов'язки співробітників Лабораторії визначаються Правилами внутрішнього трудового розпорядку Університету.

4.2. Права керівника Лабораторії:

<b>МОН України</b>	<b>Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики</b>	<b>П-05-46-95-2024</b>	
		<b>Редакція 02</b>	
<b>МДПУ імені Богдана Хмельницького</b>		Аркушів 9	Аркуш 7

– вносити пропозиції на розгляд Вченої ради Університету відповідно до мети та завдань Лабораторії;

– вимагати та отримувати ресурсне, технічне та інформаційне забезпечення в обсязі, необхідному для якісного виконання завдань Лабораторії;

– залучати до роботи науково-педагогічних та інших працівників, здобувачів вищої освіти, стейкхолдерів за погодженням з керівництвом Університету та за особистої згоди осіб;

– скликати в установленому порядку засідання та наради Лабораторії, брати участь у проведенні університетських заходів, що мають відношення до діяльності Лабораторії;

– представляти інтереси Лабораторії у відносинах з керівництвом Університету;

– здійснювати інші повноваження, що стосуються діяльності Лабораторії.

#### 4.3. Обов'язки керівника Лабораторії:

– здійснювати керівництво науково-дослідною діяльністю Лабораторії;

– затверджувати та погоджувати з керівництвом Університету плани роботи Лабораторії;

– розподіляти обов'язки між співробітниками Лабораторії та контролювати їх виконання;

– організовувати експертну оцінку виконаних робіт Лабораторії;

– щорічно звітувати про діяльність Лабораторії;

– своєчасно надавати звітні матеріали про діяльність Лабораторії;

– дотримуватися академічної доброчесності;

– здійснювати контроль за станом і збереженням наданого майна;

МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
		Редакція 02	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Аркушів 9	Аркуш 8

- вживати інші заходи щодо організації роботи Лабораторії.

#### 4.4. Права співробітників Лабораторії:

- брати участь в обговоренні діяльності Лабораторії;
- подавати пропозиції щодо планів роботи Лабораторії;
- отримувати інформацію про діяльність Лабораторії.
- брати участь у заходах, що проводяться Лабораторією.

#### 4.5. Обов'язки співробітників Лабораторії:

- належним чином здійснювати обов'язки відповідно до мети, завдань та плану роботи Лабораторії;

- дотримуватись загальноприйнятих етичних норм, створювати атмосферу доброзичливості і взаємної поваги у відносинах між працівниками, викладачами та здобувачами Університету;

- не вчиняти дій, які можуть нанести шкоду діяльності чи репутації Лабораторії та Університету;

- дбати про авторитет Лабораторії та Університету;

- дотримуватися академічної доброчесності.

### 5. Відповідальність

#### 5.1. Керівник та співробітники Лабораторії несуть відповідальність за:

- неякісне та несвоєчасне виконання плану роботи Лабораторії, наказів та розпоряджень ректора та проректора Університету, рішень Вченої ради Університету, що стосуються роботи Лабораторії;

- недотримання етичних норм поведінки під час роботи;

- завдання матеріальної шкоди Університету;

- академічну недоброчесність;

- розголошення конфіденційної (службової) інформації.

### 6. Взаємодія Лабораторії з іншими підрозділами

#### 6.1. Лабораторія взаємодіє та регулює свої відносини з іншими



МОН України	Положення про STEAM-лабораторію кафедри інформатики і кібернетики	П-05-46-95-2024	
		Редакція 02	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Аркушів 9	Аркуш 9

структурними підрозділами Університету, органами громадського і студентського самоврядування Університету відповідно до Статуту Університету, рішень Вченої ради Університету, наказів і розпоряджень ректора Університету та завдань і плану роботи Лабораторії.

## 7. Реорганізація та ліквідація Лабораторії

7.1. Припинення діяльності Лабораторії здійснюється шляхом її ліквідації або реорганізації. Лабораторія реорганізується або ліквідується рішенням Вченої ради Університету та затверджується наказом ректора.

7.2. При реорганізації або ліквідації Лабораторії документи, які знаходяться в його розпорядженні, передаються на зберігання до архіву Університету.

7.3. У випадку ліквідації Лабораторії майно Лабораторії передається факультету, до складу якого вона входить.

## 8. Прикінцеві положення

8.1. Це Положення набирає чинності з дня його ухвалення Вченою радою Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького та введення в дію наказом ректора.

8.2. Зміни та доповнення до цього Положення вносяться за рішенням Вченої ради Університету, яке затверджується наказом ректора.

Відповідальний за укладання  
Положення



Юрій СІЦИЛЦІН

Погоджено  
Провідний юрисконсульт



Наталія ПРЕДМЕСТНІКОВА