



Co-funded by
the European Union



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор, голова Вченої ради



Наталя ФАЛЬКО

« 31 » *серпня* 20 26 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про міжкафедральну лабораторію EduRob
Мелітопольського державного педагогічного університету
імені Богдана Хмельницького

П-48-42-54-2026

Редакція 01

Ухвалено Вченою радою Університету
від «31» серпня 2026 року, протокол
№ 1

Уведено в дію з «31» серпня 2026 року
наказом від «31» серпня 2026 року
№ 48/01-05

Цей документ є об'єктом права
інтелектуальної власності Університету.
Розповсюдження без письмового дозволу
Університету забороняється.

Запоріжжя
2026

МОН України	 Co-funded by the European Union  			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Редакція 01	
				Аркушів 18	Аркуш 2

ЗМІСТ

1.	Загальні положення	3
2.	Мета та завдання Лабораторії	4
3.	Основні напрями діяльності Лабораторії	5
4.	Керівництво Лабораторією та відповідальні особи	6
5.	Користувачі та порядок доступу до Лабораторії	7
6.	Матеріально-технічне забезпечення	7
7.	Охорона праці та безпека	9
8.	Робота в дистанційному режимі	9
9.	Взаємодія та партнерство	10
10.	Документація та звітність	10
11.	Моніторинг та оцінювання	11
12.	Академічна доброчесність, авторське право та персональні дані	11
13.	Прикінцеві положення	12
	Додатки	14

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 3

| Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob | | | |

1. Загальні положення

1.1. Міжкафедральна лабораторія EduRob (далі – Лабораторія) створюється в межах реалізації Міжнародного ERASMUS+ проєкту «Developing Future Educators’ Digital Competence Through Introducing Robotics into Curriculum» (EduRob) (Грантова угода № 101179514) та функціонує як структурний підрозділ Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького (далі – Університет), створений для розвитку цифрової компетентності здобувачів вищої освіти та впровадження робототехніки в освітній процес, а також проведення практичних, навчальних, науково-дослідних та просвітницьких заходів із використанням робототехнічних технологій.

1.2. Лабораторія використовується для потреб здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників, педагогів закладів дошкільної, початкової та середньої освіти, а також інших учасників освітніх і проєктних заходів.

1.3. У своїй діяльності Лабораторія керується законодавством України, Статутом Університету, наказами ректора, внутрішніми нормативними документами Університету, грантовою угодою EduRob та цим Положенням.

1.4. Лабораторія не є юридичною особою, не має окремого балансу та діє в межах повноважень Університету.

1.5. Положення про Лабораторію розроблено з урахуванням особливостей функціонування Університету в умовах воєнного стану та його тимчасового переміщення й Стратегії розвитку Університету на 2023-2028 роки.

1.6. Положення про Лабораторію затверджується Вченою радою Університету. Зміни до Положення, за необхідності, вносяться та затверджуються в установленому порядку.

МОН України	  Co-funded by the European Union  			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Редакція 01	
				Аркушів 18	Аркуш 4

2. Мета та завдання Лабораторії

2.1. Метою Лабораторії є створення сучасного освітнього середовища для практичного розвитку цифрової компетентності майбутніх і практикуючих педагогів через освітню робототехніку та забезпечення сталого використання результатів Міжнародного проєкту EduRob.

2.2. Основними завданнями Лабораторії є:

- впровадження робототехніки як компонента цифрової компетентності у підготовку майбутніх педагогів;
- забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти;
- розроблення, апробація та вдосконалення навчальних курсів і матеріалів з робототехніки в освіті;
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників і педагогів-практиків;
- проведення тренінгів, воркшопів, семінарів, майстер-класів та консультацій;
- підтримка студентських, наукових, міждисциплінарних та інноваційних проєктів;
- проведення науково-дослідної та експериментальної роботи;
- поширення європейського досвіду та його адаптація до українського освітнього контексту;
- сприяння співпраці з іншими закладами освіти, громадськими організаціями, бізнесом та міжнародними партнерами;
- забезпечення довгострокового функціонування Лабораторії для потреб здобувачів вищої освіти, викладачів, педагогів та громади.

3. Основні напрями діяльності Лабораторії

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 5

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob	
---	--

3.1. У межах діяльності Лабораторії здійснюються наступні види діяльності:

- освітня діяльність: практичні заняття, практикуми, лабораторні роботи, демонстрації та консультації;
- методична діяльність: розроблення сценаріїв занять, навчальних матеріалів і рекомендацій;
- професійний розвиток педагогів і викладачів;
- науково-дослідна та експериментальна діяльність;
- студентські та міждисциплінарні робототехнічні проєкти;
- STEM/STEAM та цифрові освітні ініціативи;
- міжнародна та проєктна діяльність;
- просвітницька діяльність і популяризація освітньої робототехніки.

3.2. Лабораторія є базою для реалізації навчальних компонентів, пов'язаних із робототехнікою, цифровими технологіями та STEM/STEAM. На її базі можуть проводитися заняття за освітніми програмами, вибіркові дисципліни, курси підвищення кваліфікації, тренінги та неформальні освітні заходи. Лабораторія може використовуватися для апробації курсів, розроблених у межах EduRob.

3.3. Наукова діяльність може включати дослідження ефективності робототехнічних засобів, цифрових методик навчання та розвитку цифрової компетентності педагогів.

3.4. Результати роботи можуть використовуватися у публікаціях, конференціях, навчальних ресурсах та проєктних заявках із дотриманням академічної доброчесності й авторського права.

3.5. Робота Лабораторії здійснюється відповідно до річного та/або семестрового плану, погодженого в установленому Університетом порядку.

3.6. Лабораторія може працювати в очному, дистанційному та змішаному форматах.

МОН України	   			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Редакція 01	
				Аркушів 18	Аркуш 6

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

3.7. Графік використання Лабораторії визначається з урахуванням навчального процесу, планів заходів і вимог безпеки.

3.8. Робота з обладнанням дозволяється особам, які пройшли необхідний інструктаж та мають відповідний дозвіл.

3.9. Для проведення окремих заходів можуть залучатися викладачі, експерти, студенти, представники партнерських організацій та інші фахівці.

4. Керівництво Лабораторією та відповідальні особи

4.1. Загальне управління Лабораторією здійснюється Університетом відповідно до його Статуту та організаційної структури.

4.2. Безпосереднє керівництво здійснює керівник Лабораторії, який призначається на посаду та звільняється з посади наказом ректора Університету відповідно до законодавства та внутрішніх документів Університету.

4.3. Керівник організовує роботу, забезпечує виконання плану, координує заходи, контролює використання обладнання та веде необхідну документацію.

4.4. У межах EduRob керівник взаємодіє з університетською робочою групою проекту та відповідальними за якість, поширення результатів, фінансове й адміністративне забезпечення.

4.5. Наказом ректора можуть визначатися відповідальні особи за обладнання, технічне обслуговування, безпеку та окремі напрями роботи.

4.6. Працівники та відповідальні особи Лабораторії мають право організовувати освітні, наукові та методичні заходи; отримувати доступ до обладнання відповідно до функцій; ініціювати нові освітні та наукові активності; залучати експертів і партнерів за погодженням з Університетом; подавати пропозиції щодо розвитку Лабораторії.

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 7

| Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob | | | |

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

4.7. Працівники та відповідальні особи зобов'язані забезпечувати безпечне використання обладнання; дотримуватися вимог охорони праці та внутрішніх правил; вести передбачену документацію; забезпечувати належну організацію заходів; сприяти поширенню результатів діяльності.

5. Користувачі та порядок доступу

5.1. Користувачами Лабораторії є здобувачі вищої освіти, науково-педагогічні працівники, педагогічні працівники закладів освіти, учасники тренінгів та інших заходів.

5.2. Пріоритет надається діяльності, пов'язаній із підготовкою педагогів, розвитком цифрової компетентності та впровадженням робототехніки.

5.3. Самостійна робота з обладнанням дозволяється лише після відповідної підготовки та за дотримання правил безпеки.

5.4. Користувачі зобов'язані берегти обладнання та негайно повідомляти відповідальну особу про несправності або пошкодження.

5.5. Користувачі мають право користуватися ресурсами Лабораторії, отримувати консультаційну підтримку та брати участь у навчальних, наукових і проєктних активностях.

5.6. Користувачі зобов'язані дотримуватися правил безпеки, використовувати обладнання за призначенням, берегти майно та повідомляти про несправності.

6. Матеріально-технічне забезпечення

6.1. Матеріально-технічну основу Лабораторії становить обладнання, придбане та/або передане Університету в межах реалізації вищезазначеного Міжнародного проєкту EduRob, а також інше обладнання Університету, дозволене до використання.

МОН України	  Co-funded by the European Union  			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Редакція 01	
				Аркушів 18	Аркуш 8

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

6.2. Перелік обладнання визначається інвентаризаційними та обліковими документами Університету та використовується за призначенням, відповідно до технічної документації виробника та правил безпеки.

6.3. Переміщення, передача, ремонт і списання обладнання здійснюються відповідно до внутрішніх процедур Університету та законодавства.

6.4. Забороняється використовувати пошкоджене обладнання або обладнання з ознаками несправності; залишати ввімкнене обладнання без нагляду, якщо це суперечить інструкціям з техніки безпеки або вимогам виробника; здійснювати самовільне розбирання, конструктивні зміни чи несанкціонований ремонт стаціонарного та технологічного обладнання (3D-принтери, обчислювальна техніка, вимірювальні прилади, паяльні станції тощо) Збирання, програмування, модифікація та конструювання систем на базі навчальних конструкторів, мікроконтролерних плат (Arduino тощо) та робототехнічних наборів здійснюються відповідно до навчальних/наукових завдань із дотриманням загальних правил електробезпеки.

6.5. Працівники та користувачі несуть відповідальність за дотримання цього Положення, правил охорони праці та безпечного використання обладнання.

6.6. Особи несуть відповідальність за пошкодження, втрату або неналежне використання обладнання відповідно до законодавства України, умов укладених з ними договорів та внутрішніх документів Університету.

6.7. Керівник Лабораторії відповідає в межах посадових повноважень за організацію роботи, документацію та належне використання обладнання.

6.8. Технічне обслуговування, системне адміністрування, профілактика та ремонт обладнання Лабораторії здійснюються Центром ІТ та цифрової трансформації на підставі заявок керівника Лабораторії або відповідальної особи.

7. Охорона праці та безпека

МОН України	 Co-funded by the European Union  			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Редакція 01	
				Аркушів 18	Аркуш 9

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

7.1. Робота Лабораторії організовується відповідно до законодавства України та внутрішніх документів Університету з охорони праці, пожежної безпеки та безпечної експлуатації обладнання.

7.2. До роботи в Лабораторії допускаються особи, які пройшли необхідний інструктаж.

7.3. Для неповнолітніх та інших категорій, для яких встановлено додаткові вимоги, застосовуються відповідні обмеження.

7.4. У разі небезпечної ситуації робота припиняється, а відповідальна особа діє відповідно до встановлених процедур.

7.5. Для окремих видів обладнання можуть затверджуватися спеціальні інструкції.

8. Робота в дистанційному режимі

8.1. Під час роботи в дистанційному режимі виконання посадових обов'язків відповідальними особами здійснюється із застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій, засобів електронного документообігу, корпоративної електронної пошти, систем відеоконференцзв'язку та інших цифрових платформ, визначених Університетом.

8.2. Ведення службової документації Лабораторії у дистанційному режимі забезпечується засобами електронного зв'язку з дотриманням вимог щодо захисту інформації, збереження службових даних та конфіденційності персональної інформації.

8.3. Керівник та відповідальні особи Лабораторії зобов'язані забезпечувати доступність службової комунікації у межах встановленого режиму роботи та робочого часу відповідних працівників, своєчасне виконання доручень керівництва

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 10

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

та дотримання встановлених термінів виконання завдань незалежно від форми організації роботи.

8.4. У разі неможливості здійснення діяльності Лабораторії в дистанційному режимі керівник Лабораторії невідкладно інформує ректора Університету будь-яким доступним офіційним способом для прийняття відповідних управлінських рішень.

8.5. Контроль за організацією роботи Лабораторії в дистанційному режимі здійснюється керівником Лабораторії та уповноваженими посадовими особами Університету.

9. Взаємодія та партнерство

9.1. Лабораторія взаємодіє з кафедрами, факультетами та іншими структурними підрозділами Університету.

9.2. Лабораторія може співпрацювати із закладами дошкільної, загальної середньої та професійної освіти, закладами вищої освіти, громадськими організаціями та іншими партнерами. Така взаємодія не передбачає права Лабораторії самостійно укладати договори, меморандуми чи інші правочини від імені Університету.

9.3. Міжнародна взаємодія здійснюється в межах повноважень Університету та відповідних договорів і проєктів.

9.4. Партнерські заходи мають відповідати цілям Лабораторії та сприяти розвитку освітньої робототехніки.

10. Документація та звітність

10.1. Основними документами Лабораторії є це Положення, план роботи, графік використання, журнал заходів, документи щодо інструктажів, документи обліку обладнання, звіти та інші документи, визначені Університетом.

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 11

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

10.2. Керівник забезпечує узагальнення інформації про проведені заходи, учасників, результати навчання, використання обладнання та партнерські активності.

10.3. Для моніторингу можуть використовуватися анкети, відгуки, результати навчання, приклади продуктів, фото- та відеоматеріали з дотриманням вимог щодо персональних даних.

10.4. Звітність у межах Міжнародного проєкту EduRob здійснюється відповідно до грантової угоди та погоджених проєктних планів.

11. Моніторинг та оцінювання

11.1. Моніторинг діяльності здійснюється для оцінювання використання Лабораторії, досягнення освітніх результатів, залучення цільових груп та сталості результатів проєкту EduRob.

11.2. Показниками можуть бути кількість заходів; кількість студентів і педагогів; кількість навчальних матеріалів; кількість курсів; кількість студентських і наукових проєктів; результати опитувань; партнерські активності.

11.3. Результати моніторингу використовуються для вдосконалення роботи, планування заходів та підготовки звітів.

12. Академічна доброчесність, авторське право та персональні дані

12.1. Матеріали, створені в Лабораторії, використовуються з дотриманням законодавства про авторське право, академічну доброчесність та вимог Грантової угоди.

МОН України	   			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького				Редакція 01 Аркушів 18 Аркуш 12	

12.2. Обробка персональних даних учасників заходів Лабораторії здійснюється Університетом виключно для визначених та законних цілей, у межах та у спосіб, передбачені законодавством України та внутрішніми документами Університету.

12.3. Фото-, відеозйомка та інформаційне висвітлення заходів Лабораторії здійснюються відповідно до законодавства України, внутрішніх документів Університету та за наявності відповідної правової підстави для обробки і, у випадках, передбачених законом, поширення персональних даних.

12.4. Результати студентських і наукових робіт використовуються із зазначенням авторства.

12.5. Забороняється поширення персональних даних або інформації з обмеженим доступом без відповідних правових підстав.

13. Прикінцеві положення

13.1. Це Положення набирає чинності після його затвердження Вченою радою Університету та введення в дію наказом ректора.

13.2. Зміни і доповнення до цього Положення вносяться за поданням керівника Лабораторії, проректора з наукової, інноваційної роботи та міжнародної співпраці, начальника відділу міжнародних зв'язків та проєктної діяльності, затверджуються Вченою радою Університету та вводяться в дію наказом ректора.

13.3. У разі зміни законодавства, Статуту Університету або умов грантової угоди положення застосовуються в частині, що їм не суперечить.

13.4. Питання, не врегульовані цим Положенням, вирішуються відповідно до законодавства, Статуту та внутрішніх документів Університету.

13.5. У разі припинення діяльності Лабораторії обладнання та інші матеріальні цінності використовуються або передаються відповідно до законодавства України,

МОН України	   			П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького	Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob			Аркушів 18	Аркуш 13

Статуту Університету, умов грантової угоди Міжнародного проекту EduRob, документів про право власності/передачу майна та внутрішніх документів Університету.

Відповідальний
за укладання Положення



Ольга ГОНЧАРОВА

Погоджено
Провідний юрисконсульт



Наталія ПРЕДМЕСТНІКОВА

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 14

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

ДОДАТОК А

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

Повна назва	Міжкафедральна лабораторія EduRob
Університет	Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького
Проект	Erasmus+ EduRob – Developing Future Educators’ Digital Competence Through Introducing Robotics into Curriculum
Грантова угода	No. 101179514
Період проекту	01.01.2025 – 31.12.2027
Цільові групи	Здобувачі вищої освіти; НПП; педагоги дошкільної, початкової та середньої освіти; учасники освітніх і проєктних заходів
Місце розташування	Визначається наказом/розпорядженням Університету
Керівник	Визначається наказом ректора
Обладнання	Відповідно до інвентаризаційного опису та документів про передачу/придбання

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 15

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

ДОДАТОК Б

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ

- Доступ до Лабораторії здійснюється відповідно до графіка та дозволу відповідальної особи.
- Перед початком роботи користувач ознайомлюється з правилами безпеки та інструкціями.
- Обладнання використовується лише за призначенням.
- У разі несправності робота припиняється, а відповідальна особа повідомляється.
- Забороняється самостійно ремонтувати, розбирати або модифікувати обладнання без дозволу.
- Після роботи обладнання вимикається, а робоче місце приводиться в належний стан.
- Фото-, відеозйомка та поширення створених матеріалів здійснюються відповідно до законодавства України та внутрішніх документів Університету, з урахуванням вимог щодо захисту персональних даних, авторського права та інших прав інтелектуальної власності.
- Створені матеріали використовуються з дотриманням авторського права та академічної доброчесності.

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 16

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

ДОДАТОК В

ОСНОВНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ЛАБОРАТОРІЇ:

- план роботи Лабораторії;
- графік використання;
- журнал проведених заходів;
- документи щодо інструктажів;
- інвентаризаційні документи щодо обладнання;
- навчальні та методичні матеріали;
- матеріали моніторингу та оцінювання;
- звіти про діяльність;
- матеріали проєктної та міжнародної діяльності.

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 17

Положення про міжкафедральну лабораторію EduRob

ДОДАТОК Г

ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ, ЗАКУПЛЕНЕ В МЕЖАХ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОГО ПРОЄКТУ ERASMUS+ EDUROB

- Робот для навчання BOLT+
- Роботехнічний набір Matatalab Tale-bot Pro
- Робот Codey Rocky
- Набір LEGO® Education SPIKE™ Prime Базовий набір
- Інтерактивна іграшка Blue Rocket Робот Mazzy STEM (XT380851)
- Роботизований маніпулятор (штучний інтелект)
- Навчальний комплект "Micro:bit" Тип 1
- Навчальний набір Arduino Starter Kit
- Програмований електронний модуль Arduino Education Kit x 8
- Паяльний набір Тип 1
- Ноутбук 2E Imaginary 15.6" FHD IPS AG, Intel i5-1335U, 16GB, F256GB, UMA, Win11PE (NL57AU-15UA21-W11)
 - 3D принтер Bambu Lab P1S
 - PLA пластик до 3D принтеру (білий)
 - Тренувальне поле для навчальних занять з робототехніки «Стандарт» (2000*1500)
 - Тренувальне поле для навчальних занять з робототехніки «Сортувальник» (2000*1500)
- Комплект з робототехніки UARO №2
- Комплект з робототехніки AIKIRO № 2
- Комплект з робототехніки Robo KIT 2

МОН України	   	П-48-42-54-2026	
МДПУ імені Богдана Хмельницького		Редакція 01	
		Аркушів 18	Аркуш 18

- Комплект з робототехніки DIYGO AI №2 (штучний інтелект)
- Посібник користувача Роботизований маніпулятор UKR

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.