


Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 15 / 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державного університету
«Житомирська політехніка»

17 березня 2021 р. № 136/од

Ректор


Віктор СВДОКИМОВ

ПОЛОЖЕННЯ

про спільну науково-випробувальну лабораторію з
проблем метрологічного забезпечення вимірювальних
систем та промислової продукції
кафедри метрології та інформаційно-
вимірювальної техніки
Державного університету «Житомирська політехніка»
та ТОВ «Тестметрстандарт»

Контрольний примірник

Врахований примірник

Погоджено Вченою радою
Державного університету
«Житомирська політехніка»
22 лютого 2021 р.,
протокол № 3

Житомир
2021

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 2</i>

ЗМІСТ

1. Загальні положення.....	3
2. Основні завдання.....	4
3. Функції.....	5
4. Керівництво.....	7
5. Права та відповідальність.....	8
6. Структура, штатний розпис та ресурсне забезпечення.....	9
7. Взаємовідносини.....	9
8. Результативність.....	10

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 3</i>

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Положення про спільну науково-випробувальну лабораторію з проблем метрологічного забезпечення вимірювальних систем та промислової продукції кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки Державного університету «Житомирська політехніка» (далі – Положення) встановлює правовий статус, завдання, функції, взаємовідносини, кваліфікаційні вимоги до керівника науково-випробувальної лабораторії (далі – лабораторія).

1.2. Лабораторія є структурним підрозділом, який створюється у складі кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки Державного університету «Житомирська політехніка» (далі – університет).

1.3. Лабораторія створюється для якісного проведення наукових досліджень, створення документації з питань метрологічного забезпечення вимірювальних систем, валідації та кваліфікації засобів вимірювань, технологічних процесів та промислової продукції за напрямком, що відповідає профілю кафедри. Вказані задачі реалізуються шляхом впровадження отриманих здобутків в спільну інноваційну, наукову, науково-технічну, освітню та виробничу діяльність університету та Товариства з обмеженою відповідальністю «Тестметрстандарт» (далі – ТОВ «Тестметрстандарт»).

1.4. Лабораторія створюється за умови планування спільної діяльності університету та ТОВ «Тестметрстандарт», проведення наукових досліджень та/або науково-технічних (експериментальних) розробок з метою одержання наукового, науково-технічного (прикладного) результату.

1.5. Лабораторія створюється (реорганізується) за наказом ректора на підставі рішення Вченої ради університету відповідно до Статуту університету.

1.6. У своїй діяльності працівники лабораторії керуються нормативно-правовими актами України в галузі освіти та науки, наказами і розпорядженнями Міністерства освіти і науки України,

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 4</i>

національними та міжнародними стандартами якості, Статутом університету, наказами ректора, розпорядженнями проректорів, рішеннями Вчених рад університету та факультету, розпорядженнями декана факультету та рішеннями завідувача кафедри, Положенням про кафедру метрології та інформаційно-вимірювальної техніки, документацією системи управління якістю університету, нормативною і технічною документацією з охорони праці та пожежної безпеки, Договором про створення спільної науково-випробувальної лабораторії з проблем метрологічного забезпечення вимірювальних систем та промислової продукції між університетом та ТОВ «Тестметрстандарт», цим Положенням.

1.7. Зміст роботи лабораторії визначається планами розвитку університету, факультету, кафедри та планами спільної наукової та науково-технічної університету та ТОВ «Тестметрстандарт».

1.8. Лабораторія веде документацію відповідно до номенклатури справ.

1.9. Усі матеріальні цінності лабораторії, включно з обладнанням, пристроями, меблями, допоміжними засобами та матеріалами обліковуються у встановленому порядку. Відповідальною за їх збереження є матеріально-відповідальна особа.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1. Проведення наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок в галузі метрології, вирішення завдань з стандартизації, сертифікації та управління якістю промислової продукції шляхом залучення науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти університету, фахівців ТОВ «Тестметрстандарт» до науково-дослідних робіт та вирішення практичних задач з створення метрологічної документації, валідації та кваліфікації засобів вимірювань, технологічних процесів та промислової продукції.

2.2. Інтеграція наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності шляхом співробітництва з промисловими підприємствами,

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 5</i>

установами метрологічного профілю, органами місцевого самоврядування, громадськими організаціями, міжнародними науковими установами тощо.

2.3. Оприлюднення результатів наукових досліджень (крім випадків, які пов'язані з дотриманням умов конфіденційності) на конференціях, семінарах та у наукових виданнях.

2.4. Впровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність, виробництво та освітній процес.

3. ФУНКЦІЇ

3.1. Для забезпечення якісного проведення наукових досліджень, виконання науково-технічних (експериментальних) розробок лабораторія виконує такі функції:

- організація наукової діяльності лабораторії на засадах академічної доброчесності;

- участь у процесах функціонування системи управління якістю університету та забезпечення науково-технічної діяльності університету;

- участь в організації та здійсненні співробітництва з підприємствами, установами та організаціями за напрямками діяльності кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки;

- залучення науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти університету до наукової діяльності в інноваційних та наукових проектах, науково-дослідних (експериментальних) розробках;

- організація та проведення заходів щодо практичного впровадження інноваційних технологій та наукових результатів лабораторії в освітній процес університету;

- ініціювання та обґрунтування придбання обладнання, матеріалів тощо з метою оновлення матеріально-технічної бази лабораторії;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 6</i>

– проведення лабораторних досліджень та розробок вимірювальних систем, валідації та кваліфікації засобів вимірювань, технологічних процесів та промислової продукції, розробка метрологічної документації згідно профілю кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки і лабораторії.

3.2. Для виконання завдання щодо інтеграції наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності лабораторія виконує такі функції:

- участь у розробленні та виконанні програм розвитку регіону;
- проведення спільних наукових досліджень, експериментальних та інноваційних розробок з ТОВ «Тестметрстандарт»;
- організація співпраці з підприємствами, установами та організаціями, в тому числі – з ТОВ «Тестметрстандарт», в частині проведення наукових досліджень та впровадження їх результатів у виробництво.

3.3. З метою оприлюднення результатів наукових досліджень для широкої громадськості лабораторія виконує такі функції:

- участь в організації наукових конференцій, круглих столів тощо;
- публікація результатів наукових досліджень в фахових періодичних виданнях;
- забезпечення актуалізації інформації про напрямки діяльності лабораторії на сайті університету.

3.4. Для впровадження результатів наукових досліджень у виробництво та в освітній процес лабораторія виконує такі функції:

- взаємодія з представниками підприємств, установ та організацій за тематикою наукових досліджень лабораторії;
- виконання спільних наукових проектів, науково-дослідних (експериментальних) розробок;
- участь у формуванні наукових шкіл;
- пошук та формування заявок на участь науково-педагогічного персоналу у грантових програмах, міжнародних наукових проектах за

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 7</i>

напрямок лабораторії та кафедри метрології та інформаційно-виміральної техніки;

- проведення співробітниками лабораторії лабораторних та практичних занять для здобувачів вищої освіти університету на базі обладнання лабораторії з використанням наявних інноваційних та наукових досягнень;

- залучення здобувачів вищої освіти до практичної діяльності лабораторії, формування у них навичок і компетентностей згідно вимог роботодавців, в т.ч. – ТОВ «Тестметрстандарт»;

- проходження практики, виконання кваліфікаційних робіт бакалавра та магістра за тематикою наукових досліджень лабораторії.

4. КЕРІВНИЦТВО

4.1. Для керівництва лабораторією наказом ректора університету призначається науково-педагогічний працівник кафедри, який має науковий ступінь кандидата або доктора наук, досвід наукової роботи за напрямом діяльності лабораторії, організаційні здібності, з встановленням доплати за результатами діяльності у розмірі до 50 % посадового окладу за збільшений обсяг виконуваних робіт.

4.2. Працівник, який здійснює керівництво лабораторією, несе персональну відповідальність за:

- організацію, планування діяльності, результативність виконання поставлених перед лабораторією завдань;

- проведення коригувальних дій за результатами аналізу ризиків процесів, в яких бере участь лабораторія;

- організацію діяльності лабораторії відповідно до вимог системи управління якістю.

4.3. Управління діяльністю лабораторії здійснюється згідно із службовою підпорядкованістю, положеннями посадових інструкцій співробітників лабораторії.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 8</i>

5. ПРАВА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

5.1. Відповідальність завідувача та працівників лабораторії визначається чинним законодавством, правилами внутрішнього розпорядку університету та їх посадовими інструкціями.

5.2. Працівник, який здійснює керівництво лабораторією, несе особисту відповідальність:

- за лабораторію в цілому;
- за рівень організації проведення наукової, методичної, організаційної роботи лабораторії;
- за створення здорової, творчої атмосфери в колективі лабораторії;
- за підвищення кваліфікації працівників лабораторії;
- за дотримання штатної та фінансової дисципліни, правил внутрішнього розпорядку, охорони праці, протипожежної безпеки;
- за збереження, ефективне та раціональне використання закріплених за лабораторією обладнання, майна і приміщень.

5.3. Відповідальність кожного працівника лабораторії визначається індивідуально залежно від покладених на нього обов'язків для виконання завдань та функцій лабораторії.

5.4. Протягом встановленого терміну впродовж року працівники лабораторії надають інформацію про свою діяльність безпосередньому керівнику, який узагальнює інформацію.

5.5. Працівники лабораторії мають право вимагати від відповідних служб університету забезпечення необхідних умов для реалізації усіх процесів, в яких задіяна лабораторія.

5.6. Працівник, який здійснює керівництво лабораторією, має право:

- брати участь у роботі всіх підрозділів та органів управління, де обговорюються і вирішуються питання діяльності лабораторії;
- затверджувати плани роботи лабораторії;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 9</i>

- розподіляти функціональні обов’язки між працівниками лабораторії, контролювати своєчасність та якість їх виконання;
- підбирати кандидатури на вакантні посади, надавати керівництву університету пропозиції щодо прийому на роботу, звільнення та переміщення працівників лабораторії;
- вимагати від працівників дотримання правил внутрішнього розпорядку і трудової дисципліни, раціонального використання матеріалів, приладів, обладнання тощо;
- ініціювати перед керівництвом університету заохочення працівників лабораторії за якісну та сумлінну працю, а також застосування дисциплінарних стягнень.

6. СТРУКТУРА, ШТАТНИЙ РОЗПИС ТА РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

6.1. Лабораторія входить до складу кафедри метрології та інформаційно-виміральної техніки.

6.2. Штат лабораторії складають науково-педагогічні працівники, наукові співробітники, інженерно-технічні працівники, навчально-допоміжний персонал.

6.3. Вимоги до кваліфікації, обов’язки, права та відповідальність працівників лабораторії регламентується посадовими інструкціями.

6.4. За лабораторією закріплюється приміщення та обладнання для організації і забезпечення освітнього й наукового процесів.

6.5. Закріплені за лабораторією майно та приміщення є власністю університету; вони не можуть бути вилучені або передані іншим підрозділам без погодження з першим проректором.

6.6. Заборонено використання приміщень лабораторії, її обладнання в цілях, не передбачених організаційною документацією університету.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 15 / 10</i>

7. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ

7.1. Відповідно до основних завдань та функцій лабораторія взаємодіє:

- з кафедрами університету – з питань планування та реалізації наукового процесу в лабораторії та в університеті в цілому;
- з відділом моніторингу та забезпечення якості – для забезпечення діяльності лабораторії відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015;
- з адміністративно-господарськими відділами та службами – з питань забезпечення відповідних умов для діяльності лабораторії;
- з планово-фінансовим відділом, бухгалтерією – з фінансових питань, що стосуються діяльності лабораторії;
- з науково-дослідною частиною – з питань проведення наукової та науково-технічної діяльності;
- з іншими структурними підрозділами університету, які беруть участь у реалізації завдань лабораторії.

7.2. Порядок співробітництва лабораторії зі сторонніми організаціями визначається Договором про створення спільної науково-випробувальної лабораторії з проблем метрологічного забезпечення вимірювальних систем та промислової продукції між університетом та ТОВ «Тестметрстандарт», іншими договорами про співпрацю, а також характером та обсягом наукової роботи лабораторії.

8. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

8.1. Результативність роботи лабораторії визначається за основними напрямками її діяльності.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-12.04.02.02- 01.01-01- 2021
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 15 / 11

8.2. Протягом року проводиться моніторинг показників результативності (ефективності) діяльності лабораторії та їх аналіз. В кінці року складається звіт про діяльність лабораторії.

8.3. Звіт про діяльність лабораторії обговорюється та затверджується на засіданні кафедри, Вченій раді факультету.

8.4. Затверджений звіт про діяльність лабораторії надається ТОВ «Тестметрстандарт».

8.4. При виявленні невідповідностей щодо здійснення процесів, або в разі загрози невиконання запланованих показників результативності лабораторії виконуються коригувальні та запобіжні дії.

Завідувач кафедри
метрології та інформаційно-
вимірювальної техніки

 Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ

ВІЗИ:

Перший проректор

18.02.2021

 Оксана ОЛІЙНИК

Начальник відділу моніторингу
та забезпечення якості

18.02.2021

 Ігор СВІТЛИШИН

Провідний юрисконсульт

18.02.2021

 Максим ОСТАПЧУК

