

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідас ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-№-03.01- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 8 / 1

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки

\_\_\_\_\_ Андрій ТКАЧУК

\_\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 р.

## ПЛАН

роботи наукового гуртка

**«Метрологічне забезпечення комп'ютеризованих засобів вимірювань»**

**кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки**

**Державного університету «Житомирська політехніка»  
на 2023-2024 н.р.**

Погоджено Вченою радою факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки

\_\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.,

протокол № \_\_\_

Житомир  
2023

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф.-*-03.01-2023
	Екземпляр № 1	Арк 8 / 2

## 1. Цілі у сфері якості наукового гуртка «Розробка та програмування комп'ютеризованих засобів вимірювань»

№ з/п	Стратегічна ціль	Ключовий показник (КРІ)	Строк досягнення	Відповідальні посадові особи	Ресурси	Документ
1	Збільшення чисельності здобувачів вищої освіти, які є членами наукового гуртка	Кількість здобувачів вищої освіти, які є членами наукового гуртка, –20 осіб	Грудень 2023 р.	Керівник наукового гуртка	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)
2	Розроблення документів з планування роботи наукового гуртка	Розроблено план роботи наукового гуртка на 2022-2023 н.р.	Вересень 2023 р.	Керівник наукового гуртка	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	План роботи наукового гуртка на 2023-2024 н. р.
3	Підготовка наукових публікацій (наукових статей, тез конференцій тощо)	Кількість наукових публікацій (наукових статей, тез конференцій тощо), підготовлених членами наукового гуртка, – не менше 15 публікацій	Червень 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)
4	Участь у науково-практичних конференціях науковців, молодих вчених	Кількість членів наукового гуртка, які взяли участь у науково-практичних конференціях науковців, молодих вчених, – не менше __ осіб	Вересень 2023 р. – червень 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)
5	Підготовка наукових робіт та участь у конкурсах студентських наукових робіт	Рекомендовано до участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності – не менше 3 осіб	Лютий 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф.-*-03.01-2023
	Екземпляр № 1	
		Арк 8 / 3

№ з/п	Стратегічна ціль	Ключовий показник (КРІ)	Строк досягнення	Відповідальні посадові особи	Ресурси	Документ
6	Участь у семінарах, круглих столах, стратегічних сесіях тощо	Кількість членів наукового гуртка, які взяли участь у семінарах, круглих столах, стратегічних сесіях тощо, – не менше 10 осіб	Вересень 2023 р. – червень 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)
7	Забезпечення дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти	Кількість організованих та проведених заходів щодо дотримання академічної доброчесності – не менше 2 заходів	Постійно	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти	Людські, інформаційні, організаційно-управлінські, матеріально-технічні	Звіт про діяльність наукового гуртка (річний)
...						

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідас ДСТУ ISO 9001:2015	Ф.-* -03.01-2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 8 / 4</i>

## 2. Заходи для досягнення цілей наукового гуртка «Розробка та програмування комп'ютеризованих засобів вимірювань»

№ з/п	Заходи	Термін	Відповідальний
1	Складання плану роботи наукового гуртка (форма проведення – дистанційна**)	Вересень 2023 р.	Керівник наукового гуртка
2	Формування тематики діяльності наукового гуртка (форма проведення – дистанційна**)	Вересень 2023 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти
3	Ознайомлення здобувачів вищої освіти з вимогами щодо дотримання академічної доброчесності (форма проведення – дистанційна**)	Вересень 2023 р.	Керівник наукового гуртка
4	Інформування про порядок підготовки наукових робіт та участі у конкурсах студентських наукових робіт (форма проведення – дистанційна**)	Жовтень 2023 р.	Керівник наукового гуртка
5	Інформування про порядок підготовки наукових публікацій (наукових статей, тез конференцій тощо) (форма проведення – дистанційна**)	Листопад 2023 р.	Керівник наукового гуртка
6	Ознайомлення з кращими практиками підготовки презентацій до наукових доповідей (форма проведення – дистанційна**)	Листопад 2023 р.	Керівник наукового гуртка
7	Презентація студентських наукових робіт та розроблення пропозицій щодо покращення їх якості (форма проведення заходів – дистанційна**)	Грудень 2023 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти
8	Участь у науково-практичній конференції до Дня науки (форма проведення – дистанційна**)	Травень 2024 р.	Здобувачі вищої освіти
9	Обговорення напрямів наукових досліджень на перспективу (форма проведення – дистанційна**)	Квітень 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти
10	Обговорення результативності роботи наукового гуртка (форма проведення – дистанційна**)	Травень 2024 р.	Керівник наукового гуртка, здобувачі вищої освіти
11	Складання звіту про діяльність наукового гуртка (форма проведення – дистанційна**)	Травень 2024 р.	Керівник наукового гуртка
...			

\*\*На період дії карантину.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф.-* -03.01-2023
	Екземпляр № 1	Арк 8 / 5

### 3. Карта ризиків процесів наукового гуртка «Розробка та програмування комп'ютеризованих засобів вимірювань»

№ з/п	Назва ризику	Оцінка ризику (ступінь значимості)	Частота виникнення ризику	Причини ризику	Можливі наслідки ризику	Коригувальні / попереджувальні дії	Відповідальний
1.	Мала чисельність здобувачів вищої освіти, які є членами наукового гуртка	Катастрофічний (192 балів)	Періодично (щомісяця)	Низька вмотивованість здобувачів вищої освіти. Відсутність належного контролю зі сторони керівника наукового гуртка	Погіршення якості освіти та наукової діяльності здобувачів вищої освіти. Погіршення іміджу спеціальності	1, 2, 9, 10	Керівник наукового гуртка
2.	Низька результативність діяльності наукового гуртка	Катастрофічний (192 балів)	Періодично (щомісяця)	Відсутність належного контролю зі сторони керівника наукового гуртка	Погіршення якості освіти та наукової діяльності здобувачів вищої освіти. Погіршення іміджу спеціальності	1-10	Керівник наукового гуртка
3.	Низька явка членів наукового гуртка на заняття	Катастрофічний (192 балів)	Періодично (щомісяця)	Низька вмотивованість здобувачів вищої освіти. Відсутність належного контролю зі сторони керівника наукового гуртка. Відсутність належної інформації про діяльність наукового гуртка	Погіршення результативності та якості наукової діяльності	1, 2, 9, 10	Керівник наукового гуртка

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф.-* -03.01-2023
	Екземпляр № 1	Арк 8 / 6

№ з/п	Назва ризику	Оцінка ризику (ступінь значимості)	Частота виникнення ризику	Причини ризику	Можливі наслідки ризику	Коригувальні / попереджувальні дії	Відповідальний
4.	Зміни вимог до участі студентів у конкурсах наукових робіт	Критичний (64 балів)	Рідко (раз на рік)	Зміни в положеннях щодо проведення конкурсів наукових робіт	Зменшення контингенту здобувачів вищої освіти, які приймають участь в конкурсах наукових робіт. Погіршення іміджу спеціальності та університету	4	Керівник наукового гуртка
...							

Схвалено на засіданні наукового гуртка \_\_ \_\_\_\_\_ 2023 року.

Керівник наукового гуртка

Ігор ОМЕЛЬЧУК

**ВІЗИ:**

Начальник відділу моніторингу та забезпечення якості

\_\_\_. \_\_. 20\_\_

Ігор СВІТЛИШИН

Завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

\_\_\_. \_\_. 20\_\_

Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-*-03.01-2023
	Екземпляр № 1	Арк 8 / 8

## АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ з/п	Прізвище та власне ім'я	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

\* Індекс структурного підрозділу відповідно до наказу ректора «Про затвердження організаційної структури Державного університету «Житомирська політехніка» (наприклад, 22.07.01).