

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРЬСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідас ДСТУ ISO 9001:2015			П-20.05.02- 01.01-01- 2020
	Випуск 1	Зміст 0	Екземпляр № 1	Арс 10 / 1

**ЗАТВЕРДЖУЮ**



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

Олексій ГРОМОВИЙ

2020 р.

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про науковий гурток**  
**«Комп'ютерне моделювання в технічних системах»**  
**кафедри механічної інженерії**  
**Державного університету**  
**«Житомирська політехніка»**

Контрольний примірник

Врахований примірник

Погоджено Вченою радою  
факультету комп'ютерно-  
інтегрованих технологій,  
мехатроніки і робототехніки  
31 08 2020 р.,  
протокол № 6

Житомир  
2020

<b>Житомирська політехніка</b>	<b>МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ</b> <b>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»</b> <b>Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015</b>			<b>П-20.05.02-</b> <b>01.01-01-</b> <b>2020</b>
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 10 / 2</i>

## ЗМІСТ

1.	Загальні положення.....	3
2.	Основні завдання.....	3
3.	Права та обов'язки.....	5
4.	Забезпечення діяльності Гуртка.....	5

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-20.05.02- 01.01-01- 2020
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 10 / 3</i>

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Науковий гурток «Комп'ютерне моделювання в технічних системах» (далі – Гурток) кафедри механічної інженерії (далі – кафедра) – це добровільне об'єднання членів наукового товариства студентів та аспірантів (далі – Товариство) факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки для координації та організації вирішення інженерних та наукових завдань в машинобудуванні за допомогою сучасних інструментів пошуку інженерних та наукових рішень (далі - CAD/CAE систем).

1.2. Членами Гуртка можуть бути учасники інших товариств Державного університету «Житомирська політехніка» (далі – Університет), учнівська молодь.

1.3. Зарахування до Гуртка здійснюється за усною заявою члена Товариства керівнику Гуртка.

1.4. Відрахування з Гуртка здійснюється керівником за усною заявою члена Гуртка, або в разі тривалої відсутності без поважних причин члена Гуртка на заняттях Гуртка.

1.5. Гурток створюється, реорганізовується або ліквідується за поданням керівника Гуртка та/або завідувача кафедри рішенням засідання кафедри, яке погоджується з радою Товариства.

1.6. У своїй діяльності Гурток керується Статутом Університету, наказами та розпорядженнями ректора Університету, положенням про факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки, розпорядженнями декана факультету, положенням про наукове товариство студентів та аспірантів факультету, положенням про кафедру та даним Положенням.

1.7. Положення про Гурток та зміни до нього погоджуються з радою Товариства та затверджуються Вченою радою факультету.

## 2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1. Завдання Гуртка:

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-20.05.02- 01.01-01- 2020
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 10 / 4</i>

- виявлення та розвиток здібностей та творчого потенціалу його членів, спрямування їх до майбутньої професійної діяльності;
- поглиблення теоретичних знань та покращення практичних навичок, отриманих за час навчання;
- формування вмінь використання наукового підходу при вирішенні завдань практичної діяльності;
- сприяння підвищенню якості наукових досліджень, що здійснюються на кафедрі;
- сприяння співпраці з виробничими компаніями в сфері освіти та науки;
- забезпечення масовості участі здобувачів вищої освіти у роботі наукових семінарів, конференцій, тренінгів тощо;
- підготовка пропозицій керівництву кафедри щодо покращення організації наукової роботи студентів, аспірантів, вдосконалення освітнього процесу;
- сприяння у підготовці студентів кафедри до участі в олімпіадах із фахових дисциплін, наукових конференціях, конкурсах студентських робіт, тощо;
- залучення зацікавлених студентів до науково-дослідної роботи гуртка в сфері симуляції фізико-механічних процесів в машинобудуванні для вирішення актуальних науково-практичних і теоретичних проблем;
- популяризація знань та наукової діяльності в сфері машинобудування серед учнів.

## 2.2. Діяльність гуртка здійснюється у формі:

- факультативних занять (семінарів, практичних, лабораторних занять, дискусій, конференцій, тощо);
- виконання індивідуальних та колективних завдань;
- екскурсії на виробничі підприємства регіону;
- участі в предметних олімпіадах, наукових та освітніх конкурсах, конкурсах наукових робіт тощо.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-20.05.02- 01.01-01- 2020
	<i>Випуск 1</i>	<i>Зміни 0</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 10 / 5</i>

### 3. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ

3.1. Член Гуртка має право:

- брати участь у всіх формах та заходах його діяльності;
- проводити особисте або колективне виконання практичних завдань та досліджень з використанням усієї технічної бази, визначеної в цьому положенні;
- виступати з доповідями на зустрічах Гуртка про результати досліджень, брати участь в обговореннях та дискусіях стосовно доповідей інших членів Гуртка;
- отримувати методичну допомогу з підготовки доповіді (виступу) на наукових семінарах, конференціях тощо;
- брати участь у науковій роботі кафедри;
- брати участь у студентських олімпіадах, конкурсах наукових робіт, чемпіонатах, семінарах, конференціях тощо, що безпосередньо або частково пов'язані з напрямками діяльності Гуртка;
- припиняти членство в Гуртку за власним бажанням.

3.2. Член Гуртка зобов'язаний:

- дотримуватися вимог даного Положення;
- своєчасно та якісно виконувати завдання Гуртка;
- поширювати інформацію про діяльність Гуртка серед студентів, аспірантів Університету та учнівської молоді міста.

### 4. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА

4.1. Гурток здійснює свою діяльність на основі річного плану роботи, який розробляється керівником Гуртка, погоджується з радою Товариства та затверджується на засіданні кафедри.

План роботи Гуртка розробляється з урахуванням пріоритетних напрямів діяльності Товариства у відповідності до тематики наукової роботи кафедри.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-20.05.02- 01.01-01- 2020
	Випуск 1	Зміна 0	Екземпляр № 1	Арк 10 / 6

4.2. Керівником Гуртка є науково-педагогічний працівник кафедри, який на добровільних засадах здійснює (або виконує) організаційну, наукову та методичну функцію діяльності Гуртка. Виконання функцій керівника Гуртка включається в індивідуальний план роботи науково-педагогічного працівника.

4.3. Технічною базою діяльності Гуртка є комп'ютерні класи кафедри та студентської лабораторії MechLab.

4.4. Для забезпечення діяльності Гуртка завідувач кафедри:

- сприяє виділенню приміщення для проведення заходів Гуртка;
- сприяє залученню науково-педагогічних працівників кафедри до заходів Гуртка, здійснює інформаційне та за можливості матеріально-технічне забезпечення діяльності Гуртка.

4.5. Діяльність Гуртка не передбачає будь-яких фінансових зобов'язань.

4.6. Кураторство Гуртка здійснює заступник декана факультету.

Керівник гуртка

Олександр Мельник

#### ВІЗИ:

Начальник відділу моніторингу  
та забезпечення якості

19.08.2020

Ігор СВІТЛИШИН

Провідний юрисконсульт

19.08.2020

Максим ОСТАПЧУК

Завідувач кафедри механічної  
інженерії

19.08.2020

Олександр МЕЛЬНИК









