

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України Державний університет «Житомирська політехніка»			П – 12.04.03.03– 01 – 02 – 2019
	Випуск 2	Зима 1	Екземпляр № 2	Арх-24 / 0

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державного університету

«Житомирська політехніка»

від 31 травня 2019 р. № 19/од

Ректор

В.В. Євдокимов



**ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЛАБОРАТОРІЮ МАШИНОБУДІВНОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНО-
ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МЕХАНОТРОНІКИ І
РОБОТОТЕХНІКИ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА»**

П – 12.04.03.03 – 01 – 02 – 2019

Контрольний примірник

Врахований примірник

Погоджено

Вченою радою Державного університету

«Житомирська політехніка»

від 31 травня 2019 р., протокол № 6

Житомир

2019

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 1</i>

ЗМІСТ

1.	Загальні положення.....	2
2.	Основні завдання та функції.....	3
3.	Структура та керівництво.....	5
4.	Матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення лабораторії.....	5
5.	Діяльність, документація та звітність.....	7
6.	Взаємозв'язки з іншими структурними підрозділами університету та сторонніми організаціями.....	9

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 2</i>

Загальні положення

1.1. Положення визначає основні завдання, права та організацію діяльності лабораторії машинобудівної інженерії факультету.

1.2. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету є структурним навчальним підрозділом університету, який створюється для організації та проведення навчальних занять, впродовж яких студент під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти (досліди) з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень навчальних дисциплін, закріплених за кафедрою (цикловою комісією), набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірною апаратурою, ознайомлюється з методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі тощо.

1.3. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету створюється, реорганізовується та ліквідується наказом ректора університету на підставі рішення Вченої ради університету.

1.4. Діяльність лабораторії машинобудівної інженерії факультету регламентується нормативно-правовими актами України в галузі освіти та науки, Статутом університету, наказами, розпорядженнями ректора, положенням про кафедру та цим Положенням.

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 3</i>

2. Основні завдання та функції

2.1. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету створена з метою якісної підготовки студентів всіх рівнів вищої освіти.

2.2. Основними завданнями лабораторії машинобудівної інженерії факультету є:

- сприяння підвищенню якості підготовки фахівців по спеціальності «Галузеве машинобудування» і «Прикладна механіка» завдяки реалізації практичної і творчої складових змісту навчання;

- проведення лабораторних, практичних занять по кафедрі «Галузеве машинобудування» і «Прикладної механіки і комп'ютерно-інтегрованих технологій» на високому науковому, методичному і технічному рівні згідно з діючими робочими навчальними програмами та методичними рекомендаціями;

- забезпечення використання можливостей інформаційних технологій і технічних засобів навчання для викладачів і студентів;

- облік стану та наявності навчально-методичного забезпечення дисциплін кафедри;

- здійснення контролю за своєчасним оновленням інформаційного фонду кафедри, поповненням електронної бібліотеки кафедри навчальними посібниками, методичними рекомендаціями, тестами тощо;

- організація позааудиторної, самостійної роботи студентів денної та заочної форм навчання, завдяки чому розвиваються творчі дослідницькі здібності студентів;

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 4</i>

- забезпечення індивідуальної роботи викладачів, аспірантів і студентів, консультацій науково-педагогічних, педагогічних працівників;

- створення належних та ефективних умов на сучасному науково-технічному рівні для проходження стажування працівників інших навчальних закладів;

- дотримання вимог охорони праці, пожежної безпеки, санітарних норм;

- інші завдання відповідно до конкретних завдань і мети відповідної кафедри.

2.3. Для досягнення поставлених цілей лабораторії машинобудівної інженерії факультету виконують наступні функції:

- проведення згідно з діючими навчальними планами лабораторно-практичних занять з навчальних дисциплін, закріплених за кафедрою;

- поліпшення якості навчального процесу та активна участь співробітників навчальної лабораторії у виховній роботі зі студентами;

- створення всім учасникам навчального процесу безпечних умов праці відповідно до вимог чинних законодавчих та нормативних актів;

- придбання та підтримка у належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання лабораторних та практичних робіт; проведення метрологічної атестації та перевірки контрольно-вимірювальної апаратури.

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 5</i>

– використання ліцензованого або створення оригінального програмного забезпечення для обробки та аналізу експериментальних даних.

3. Структура та керівництво

3.1. Для забезпечення діяльності лабораторії машинобудівної інженерії факультету згідно з типовим штатним розписом можуть бути затверджені такі посади: завідувач навчальної лабораторії, провідний фахівець, провідний інженер програміст, провідний інженер.

3.2. Безпосереднє керівництво роботою лабораторії машинобудівної інженерії факультету здійснює завідувач навчальної лабораторії, який підпорядковується декану.

3.3. Завідувач лабораторії несе особисту відповідальність за упорядкування, зберігання й використання навчально-наочних приладів, обладнання та інших матеріальних цінностей згідно з посадовою інструкцією.

4. Матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення лабораторії

4.1. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету розміщується на закріплених за нею площах приміщень (земельних ділянках) університету.

4.2. Приміщення лабораторій повинні мати природне та штучне освітлення, бути світлими, теплими і сухими. Обладнання,

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 6</i>

інструменти, колір фарбування стін добираються відповідно до вимог ергономіки, з використанням сигнальних кольорів і законів безпеки.

4.3. Комплектація лабораторії машинобудівної інженерії факультету обладнанням здійснюється відповідно до завдань її діяльності навчально-наочними приладами, технічними засобами навчання, комп'ютерною технікою, постійними та змінними навчально-інформаційними стендами, обладнанням загального призначення для навчальних закладів та спеціальним обладнанням для виконання лабораторних робіт.

4.4. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету, відповідно до її призначення обладнується демонстраційним столом та аудиторною дошкою, технічними засобами навчання, приладами, реактивами тощо.

4.5. Лабораторія машинобудівної інженерії факультету забезпечуються:

- куточками з охорони праці та пожежної безпеки;
- аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги;
- первинними засобами пожежогасіння відповідно до Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України.

4.6. Навчально-методичне забезпечення лабораторій складається з:

- навчальних і робочих програм відповідних дисциплін;

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 7</i>

- методичних рекомендацій для виконання лабораторних робіт, дослідів спостережень, практикумів;
- довідникової і нормативно-технічної літератури;
- інших навчально-методичних матеріалів (стендів, макетів тощо).

5. Діяльність, документація та звітність

5.1. Діяльність лабораторії машинобудівної інженерії факультету здійснюється відповідно до розкладу навчальних занять, затвердженого на відповідний семестр навчального року у встановленому порядку.

5.2. Позааудиторна робота в лабораторії машинобудівної інженерії факультету здійснюється згідно затвердженого графіка.

5.3. На кожну лабораторію машинобудівної інженерії факультету складається паспорт, в якому зазначається загальна характеристика, санітарно-гігієнічні умови приміщення; комплектація лабораторії, списки працівників, план розміщення обладнання; результати перевірок електрообладнання, заземлення, вентиляції, вимірювальних приладів, методичні посібники, інструкції, та інші дані.

5.4. Протягом семестру працівники лабораторії машинобудівної інженерії факультету надають оперативну інформацію про свою діяльність декану.

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03–
	Державний університет «Житомирська політехніка»			01 – 02 – 2019
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 8</i>

5.5. В кінці кожного семестру завідувач лабораторії надає звіт декану про виконану роботу та пропозиції щодо діяльності на наступний період.

5.6. Документація лабораторії машинобудівної інженерії факультету з охорони праці повинна включати:

- методичні посібники для виконання лабораторних робіт, інструкції з експлуатації лабораторного обладнання;
- посадові інструкції завідувача, старшого лаборанта, лаборанта, техника, інженера, фахівця, де передбачено розділ з охорони праці;
- інструкції з охорони праці, пожежної безпеки та безпеки життєдіяльності для працівників і студентів;
- журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці, пожежної безпеки та техніки безпеки;
- паспорт стану лабораторії;
- щорічні акти-дозволи на проведення занять в лабораторіях;

5.7. Матеріальні цінності лабораторії обліковуються в інвентарному описі встановленого зразка та в паспорті лабораторії. За необхідності ведуться паспорти робочих місць.

5.8. Облік та списання морально та фізично застарілого обладнання, навчально-наочних посібників, нормативно-довідкової літератури проводяться відповідно до інструкцій, затверджених Міністерством фінансів України.

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03– 01 – 02 – 2019
	Державний університет «Житомирська політехніка»			
	Випуск 2	Зміна 1	Екземпляр № 2	Арк 13 / 9

6. Взаємозв'язки з іншими структурними підрозділами університету та сторонніми організаціями

6.1. Порядок співробітництва з іншими підрозділами Університету визначається Статутом університету, Положенням про коледж, контролюється керівництвом лабораторії (кафедри, відділення).

6.2. Порядок співробітництва лабораторії із сторонніми організаціями визначається наказами ректора за поданням декана у встановленому порядку.

Провідний фахівець
лабораторії машинобудівної інженерії

В.М. Шараковський

ПОГОДЖЕНО:

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

О.А. Громовий

Перший проректор

О.В. Олійник

Провідний юрисконсульт

М.В. Остапчук

Житомирська політехніка	Міністерство освіти і науки України			П – 12.04.03.03– 01 – 02 – 2019
	Державний університет «Житомирська політехніка»			
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 14</i>