

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

ПОЛОЖЕННЯ
про лабораторію математичного програмного
забезпечення кафедри алгебри та геометрії
Факультету математики та інформатики
Прикарпатського національного університету
імені Василя Стефаника

м. Івано-Франківськ
 2025 рік

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

ПЕРЕДМОВА

1. РОЗРОБЛЕНО Прикарпатським національним університетом
імені Василя Стефаника

ВНЕСЕНО кафедрою алгебри та геометрії
2. РОЗГЛЯНУТО ТА Вченою радою Прикарпатського національного
СХВАЛЕНО університету імені Василя Стефаника
 Протокол від 24 червня 2025 р. № 08
3. ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом ректора Прикарпатського національного
 університету імені Василя Стефаника
 від 09 липня 2025 р. № 582
4. УПРОВАДЖЕНО
ВПЕРШЕ

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Положення визначає основні завдання, структуру, функції, права та відповідальність лабораторії математичного програмного забезпечення, яка створена на базі кафедри алгебри та геометрії факультету математики та інформатики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (далі – Лабораторія). Положення також визначає порядок кадрового забезпечення лабораторії та її функціонування, а також порядок взаємовідносин з іншими структурними підрозділами Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (далі – Університет).

1.2. Лабораторія є навчальним підрозділом кафедри алгебри та геометрії Університету і підпорядковується безпосередньо завідувачу кафедри.

1.3. Лабораторія утворюється та ліквідується рішенням Вченої ради Університету.

1.4. Структура лабораторії та чисельність працівників визначається штатним розписом.

1.5. Лабораторія у своїй діяльності керується законодавством України, нормативно-інструктивними документами, наказами та інструкціями Міністерства освіти і науки України, наказами ректора, ухвалами Вченої ради Університету, рішеннями ректорату, іншими нормативними документами та цим Положенням.

1.6. Зміни та доповнення до цього Положення ініціюються завідувачем лабораторії, їх зміст погоджується із завідувачем кафедри алгебри та геометрії, з проректором з науково-педагогічної роботи, затверджується Вченою радою Університету та вводяться в дію наказом ректора Університету.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

Основними завданнями Лабораторії є:

2.1. Проведення на високому навчально-методичному рівні лабораторних та практичних занять.

2.2. Систематичне оновлення та удосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, комп'ютеризації та інформатизації навчального процесу.

2.3. Створення на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог техніки безпеки і чинного законодавства.

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

2.4. Забезпечення умов для навчальної і науково-дослідницької роботи здобувачів освіти у межах затверджених Університетом програм, тематика яких відповідає профілю Лабораторії.

2.5. Розробка нових курсів, навчальних матеріалів для здобувачів освіти у галузі математики та інформаційних технологій.

2.6. Впровадження розроблених курсів у навчальний процес при підготовці фахівців на рівні бакалаврів та магістрів зі спеціальності «Математика» та інших спеціальностей факультету математики та інформатики.

2.7. Розробка і впровадження навчальних курсів, проведення конкурсів та організація STEM-проектів для учнів закладів загальної середньої освіти.

2.8. Проведення передбачених чинними законодавчими і нормативними актами інструктажів з техніки безпеки і охорони праці.

3. ФУНКЦІЇ

3.1. Основними функціями Лабораторії є підготовка бакалаврів та магістрів освітньої програми «Математика комп'ютерних технологій» та інших освітніх програм факультету математики та інформатики.

3.2. Вивчення, розробка та адаптація програмного забезпечення, що реалізує математичні методи для дослідницької, педагогічної та розробницької діяльності, зокрема, пов'язаного з комп'ютерною алгеброю, комп'ютерною графікою, розпізнаванням образів, обробкою природних і формальних мов.

3.3. Вивчення, розробка й адаптація програмного забезпечення, призначеного для видавничої діяльності, та створення навчальних матеріалів для вищої і загальної середньої освіти у галузі математики.

3.4. Забезпечення умов для оволодіння навичками застосування набутих знань на практиці та представлення результатів роботи.

3.5. Покращення якості навчального процесу та активна участь співробітників навчальної лабораторії у профорієнтаційній роботі зі здобувачами освіти та потенційними абітурієнтами.

3.6. Виконання інших функцій відповідно до мети і завдань створення Лабораторії.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ

4.1. Лабораторія має такі права:

Залучати у встановленому порядку фахівців та здобувачів освіти Університету до виконання робіт, визначених цим Положенням; брати участь

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

та виносити питання, що стосуються роботи Лабораторії, на засідання вченої ради факультету математики та інформатики; здійснювати зв'язок з іншими підрозділами Університету та іншими організаціями з питань діяльності Лабораторії.

4.2. Навчальна Лабораторія має такі обов'язки:

Виконувати роботи, спрямовані на організацію та вдосконалення навчального процесу, пов'язаного з вивченням і розробкою математичного програмного забезпечення, та на організацію і проведення навчальних курсів, конкурсів, проєктів та інших заходів професійної орієнтації для школярів.

5. КЕРІВНИЦТВО

5.1. Безпосереднє керівництво Лабораторією здійснює завідувач цієї лабораторії, на посаду якого наказом ректора за поданням завідувача кафедри алгебри та геометрії призначається особа, що має повну вищу освіту за відповідним напрямом фахової підготовки. Інші вимоги до завідувача Лабораторії, його обов'язки та права визначаються відповідною посадовою інструкцією.

5.2. Завідувач лабораторії координує діяльність Лабораторії, організовує проведення, навчальних, науково-дослідних робіт, збір і вивчення науково-технічної інформації з теми, проводить аналіз і теоретичне узагальнення наукових даних, результатів експериментів і спостережень.

5.3. На період відсутності завідувача лабораторії (відпустка, відрядження, хвороба тощо) його обов'язки у встановленому порядку покладаються на завідувача кафедри алгебри та геометрії.

5.4. Лабораторія розташовується в приміщенні Університету.

6. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ

6.1. Організація роботи у Лабораторії здійснюється на основі плану робіт на відповідний період та розкладу занять.

6.2. Лабораторія забезпечується:

- аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги.

6.3. У процесі роботи передбачається безпосередня участь суб'єктів науково-педагогічного процесу у навчальних заходах, що проводяться на кафедрі.

6.4. У процесі роботи передбачається виконання науково-педагогічними працівниками досліджень у межах основного робочого часу.

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

6.5. Передбачається організація науково-комунікаційних заходів, олімпіад, конкурсів тощо.

7. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ СТРУКТУРНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

7.1. Взаємовідносини з іншими структурними підрозділами Університету полягають у проведенні спільних заходів у межах затверджених Університетом програм, тематика яких відповідає профілю Лабораторії.

7.2. Лабораторія звітує про виконану роботу перед підрозділом, якому вона підпорядкована.

	ЕЛЕКТРОННИЙ ФОНД ЛОКАЛЬНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА	06-09/03-01.1:2025
	ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ	Редакція 1

РЕКВІЗИТИ ДОКУМЕНТА

ВНЕСЕНО кафедрою алгебри та геометрії

РОЗРОБНИКИ: завідувач кафедри алгебри та геометрії
 Никифорчин О. Р.