

До уваги студентів 1-3 курсів!

Усім студентам 1-3 курсів потрібно до **12:00 15 квітня (понеділок) 2024 р.** подати у деканат механіко-математичного факультету заяву (зразок заяви для кожної групи наведений в додатках 2-5) про вибір **факультетських** дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, які наведені для кожної групи в додатку 1. Заяву потрібно роздрукувати, заповнити та занести у деканат.

Всю необхідну інформацію можна знайти на сайті механіко-математичного факультету <https://new.mmf.lnu.edu.ua/academics/bachelor>

Перелік вибіркових дисциплін для студентів **першого** курсу

➤ групи МТА-11:

Перелік № 1 (3 семестр)	Загальна алгебра
	Вища алгебра
	Алгебраїчні структури
Перелік № 2 (4 семестр)	Теорія кривих і поверхонь
	Диференціальна геометрія

➤ групи МТМ-11:

Перелік № 1 (3 семестр)	Прикладна лінійна алгебра
	Обчислювальна геометрія
	Computation Linear Algebra
Перелік № 2 (4 семестр)	Мікроекономіка: проміжний рівень
	Моделювання економіки
	Microeconomic models

➤ група МТК-11:

Перелік № 1 (3 семестр)	Основи проектного менеджменту
	Принципи управління проектами
Перелік № 2 (4 семестр)	Комп'ютер в математичному дослідженні
	Візуалізація результатів в Excel та Latex

Перелік вибіркових дисциплін для студентів **другого** курсу

➤ група МТМ-21:

Перелік № 3 (5 та 6 семестри)	Об'єктно-орієнтоване програмування
	Інформаційні технології та системи
	Бази даних та інформаційні системи
Перелік № 4 (5 семестр)	Основи економетрії
	Економетричне моделювання
	Класичні економетричні моделі
Перелік № 5 (6 семестр)	Теорія випадкових процесів та її застосування
	Додаткові розділи математичної статистики та їх застосування
	Байєсівське моделювання

➤ група МТФ-21:

Перелік № 3 (5 та 6 семестри)	Об'єктно-орієнтоване програмування
	Бази даних та інформаційні системи
	Комп'ютерна графіка
Перелік № 4 (5 семестр)	Страховання життя
	Статистичні методи у страхуванні
	Математика ризикованого страхування
Перелік № 5 (6 семестр)	Випадкові процеси у фінансовій математиці
	Додаткові розділи математичної статистики
	Байєсівські методи аналізу даних

➤ група МТА-21:

Перелік № 3 (5 та 6 семестри)	Об'єктно-орієнтоване програмування
	Інформаційні технології та системи
	Бази даних та інформаційні системи
Перелік № 4 (5 семестр)	Формальні мови та коди
	Теорія напівгруп і формальні мови
	Фрактальна геометрія
Перелік № 5 (6 семестр)	Алгоритми комутативної алгебри
	Обчислювальна алгебраїчна геометрія
	Еліптичні криві та криптографія

➤ група МТК-21:

Перелік № 3 (5 та 6 семестри)	Об'єктно-орієнтоване програмування
	Інформаційні технології та системи
	Бази даних та інформаційні системи
Перелік № 4 (5 семестр)	Основи бізнес-аналізу
	Бізнес-аналіз в Excel
Перелік № 5 (6 семестр)	Інтегральні рівняння в природознавстві
	Дробове диференціювання та його застосування

Перелік вибірових дисциплін для студентів **третього** курсу

➤ група **МТМ-31:**

Перелік № 6 (7 семестр)	Міжнародна економіка
	Міжнародна торгівля
	Міжнародні фінанси
Перелік № 7 (7 семестр)	Еволюційні ігри
	Повторювальні ігри
	Мережеві ігри
Перелік № 8 (8 семестр)	Економетричний аналіз даних
	Структурні економетричні моделі прогнозування
	Макроекономічні моделі
Перелік № 9 (8 семестр)	Філософські проблеми сучасної науки
	Історія львівської математики
	Історія математики
Перелік № 10 (8 семестр)	Теорія оптимального керування
	Динамічне програмування та його застосування
	Динамічна оптимізація
Перелік № 11 (8 семестр)	Бухгалтерський облік та аудит
	Бухгалтерський облік та фінансова звітність

➤ група **МТК-31:**

Перелік № 6 (7 семестр)	Аналіз математичних моделей некласичними методами
	Варіаційні методи дослідження математичних моделей
Перелік № 7 (7 семестр)	Динамічне моделювання
	Моделі природничих процесів з пам'яттю
Перелік № 8 (8 семестр)	Машинне навчання
	Комп'ютерний зір
Перелік № 9 (8 семестр)	Логістика в умовах невизначеності
	Нечітка оптимізація виробничих процесів
Перелік № 10 (8 семестр)	Економетричний аналіз даних
	Теорія часових рядів
	Економетричне прогнозування

➤ група МТА-31:

Перелік № 6 (7 семестр)	Теорія соціального вибору
	Алгебраїчна теорія кодування
	Формальні мови та автомати
Перелік № 7 (7 семестр)	Еволюційні ігри
	Мережеві ігри
	Повторюючі ігри
Перелік № 8 (8 семестр)	Комп'ютерна логіка і Ocaml
	Логіка та її застосування
	Машинні доведення
Перелік № 9 (8 семестр)	Філософські проблеми сучасної науки
	Історія львівської математики
	Історія математики
Перелік № 10 (8 семестр)	Економетричний аналіз даних
	Теорія часових рядів
	Економетричне прогнозування

В.о. декана механіко-
математичного факультету
доц. Гурану І.Й.

студента _____ курсу
(вказати курс)

групи _____
(вказати шифр групи)

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

(номер мобільного телефону студента)

(e-mail студента)

З А Я В А

На 2024/2025 навчальний рік я вибираю:

– з переліку № 1 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 2 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____.

« _____ » квітня 2024 р.

(підпис студента)

(Додаток 3. Зразок заяви для студентів **другого** курсу)

В.о. декана механіко-
математичного факультету

доц. Гурану І.Й.

студента _____ курсу
(вказати курс)

групи _____
(вказати шифр групи)

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

(номер мобільного телефону студента)

(e-mail студента)

З А Я В А

На 2024/2025 навчальний рік я вибираю:

– з переліку №__ навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку №__ навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку №__ навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____.

« ____ » квітня 2024 р.

(підпис студента)

В.о. декана механіко-
математичного факультету

доц. Гурану І.Й.

студента _____ курсу
(вказати курс)

групи _____
(вказати шифр групи)

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

(номер мобільного телефону студента)

(e-mail студента)

З А Я В А

На 2024/2025 навчальний рік я вибираю:

– з переліку № 6 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 7 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 8 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 9 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 10 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 11 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____.

« ____ » квітня 2024 р.

(підпис студента)

В.о. декана механіко-
математичного факультету

доц. Гурану І.Й.

студента _____ курсу
(вказати курс)

групи _____
(вказати шифр групи)

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

(номер мобільного телефону студента)

(e-mail студента)

З А Я В А

На 2024/2025 навчальний рік я вибираю:

– з переліку № 6 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 7 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 8 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 9 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____;

– з переліку № 10 навчальну дисципліну _____
(вказати назву однієї навчальної дисципліни)
_____.

« _____ » квітня 2024 р.

(підпис студента)