

“Затверджую”

перший проректор
Уманського державного
педагогічного університету
імені Павла Тичини

проф. _____ Гедзик А.М.

“ ” _____ 2015 р.

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ
НА ЛІТНЮ ЗАЛІКОВО-ЕКЗАМЕНАЦІЙНУ СЕСІЮ**

**Заочна форма навчання
2015-2016 н.р.**

**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ
Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки**

I курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (11 група)

Екзамени

Аналітична геометрія та лінійна алгебра

Молекулярна фізика

Теоретичні основи шкільного курсу фізики

Заліки

Іноземна мова

Вікова фізіологія, шкільна гігієна

Інформатика

Математичний аналіз

Скорочений термін, 2р.н.

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (32у група)

Екзамени

Педагогіка

Класична механіка і основи механіки суцільних середовищ

Електрика і магнетизм

Оптика

Заліки

Основи векторного і тензорного аналізу

Архітектура комп'ютера та його базове програмне
забезпечення

Методика навчання фізики

II курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (22 група)

Екзамени

Психологія
Інформатика
Математичний аналіз
Оптика
Диференціальні та інтегральні рівняння

Заліки

Педагогіка (історія педагогіки)
Комплексний аналіз
Методика навчання фізики
Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (21 група)

Екзамени

Психологія
Інформатика
Алгебра і теорія чисел
Математичний аналіз
Вибрані питання математичного аналізу

Заліки

Історія педагогіки
Диференціальна геометрія і топологія
Вибрані питання алгебри і геометрії
Проективна геометрія та методи зображень
Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (24у група)

Екзамени

Психологія
Інформатика
Математичний аналіз
Молекулярна фізика
Теоретичні основи шкільного курсу фізики

Заліки

Історія педагогіки
Комплексний аналіз

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (25у група)

Екзамени

Інформатика
Психологія
Алгебра і теорія чисел
Математичний аналіз

Заліки

Історія педагогіки
Проективна геометрія та методи зображень
Елементарна математика

III курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*

Спеціалізація: інформатика (32 група)

Екзамени

Основи економічних теорій
Електродинаміка
Астрономія

Заліки

Методика навчання фізики
Архітектура комп'ютера та його БПЗ
Мови програмування
Методи обчислень
Методика організації позаурочної роботи з фізики
Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*

Спеціалізація: інформатика (31 група)

Екзамени

Основи економічних теорій
Методика навчання математики
Комплексний аналіз
Елементарна математика
Основи геометрії

Заліки

Методи обчислень
Історія педагогіки
Основи векторного і тензорного аналізу
Архітектура комп'ютера та його БПЗ
Мови програмування
Методика навчання інформатики
Курсова робота з педагогіки, психології

IV курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*
Спеціалізація: інформатика (42 група)

Екзамени

Основи сучасної електроніки
Термодинаміка і статистична фізика
Астрофізика
Мови програмування
Комп'ютерне моделювання

Заліки

Методика навчання фізики
Математичні методи фізики
Вікова фізіологія і валеологія
Архітектура комп'ютера та його базове програмне забезпечення
Методика навчання інформатики
Інформаційні системи
Курсова робота з методики навчання фізики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Спеціалізація: інформатика (44 група)

Екзамени

Методика навчання математики
Теорія ймовірності і математична статистика
Числові системи
Методика навчання інформатики

Заліки

Практикум з шкільного курсу фізики
Основи векторного і тензорного аналізу
Практикум з розв'язування нестандартних математичних
Задач
Вікова фізіологія і гігієна
Комп'ютерне моделювання
Інформаційні системи
Мови програмування

V курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямом)*

Спеціалізація: інформатика (51 група)

Екзамени

Фізика конденсованого стану речовини
Методика навчання фізики у старшій школі
Вибрані питання теорії і практики шкільного курсу фізики

Заліки

Основи інтелектуальної власності
Цивільний захист та охорона праці в галузі
Математичний апарат педагогічної науки
Сучасні методи теорії пружності
Історія фізики

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямом)*

Додаткова спеціальність: Фізика (за напрямом)* (53 група)

Екзамени

Вибрані питання вищої математики
Методика навчання математики у старшій школі
Практикум з розв'язування математичних задач

Заліки

Основи інтелектуальної власності
Цивільний захист та охорона праці в галузі
Математичний апарат педагогічної науки
Історія математики
Історія фізики

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямом)*

Спеціалізація: інформатика (54 група)

Екзамени

Вибрані питання вищої математики
Методика навчання математики у старшій школі
Практикум з розв'язування математичних задач

Заліки

Основи інтелектуальної власності
Цивільний захист та охорона праці в галузі
Математичний апарат педагогічної науки
Історія математики
Інформаційна безпека

ПЕРЕПІДГОТОВКА

IV курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: математика або інформатика (2-12 група)

Екзамени

Математичний аналіз
Електрика і магнетизм
Психологія
Педагогіка
Інформатика

Заліки

Диференціальні та інтегральні рівняння
Оптика
Курсова робота з педагогіки, психології

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямками)*

Спеціалізація: інформатика (2-11 група)

Екзамени

Математичний аналіз
Психологія
Педагогіка
Інформатика
Загальна фізика

Заліки

Методика навчання математики
Диференціальна геометрія і топологія
Курсова робота з педагогіки, психології

V курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: математика (2-22 група)

Екзамени

Політологія
Теоретична фізика
Астрономія та методика її навчання

Заліки

Фізика конденсованого стану речовини
Історія фізики
Методика навчання математики
Історія математики

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямми)*
Спеціалізація: математика або інформатика (2-22 група)

Екзамени

Політологія
Теоретична фізика
Астрономія та методика її навчання

Заліки

Фізика конденсованого стану речовини
Історія фізики
Методика навчання інформатики
Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямми)*

Спеціалізація: інформатика (2-21 група)

Екзамени

Політологія
Теорія ймовірностей і математична статистика
Мови програмування

Заліки

Алгебра і теорія чисел
Основи векторного і тензорного аналізу
Методика навчання інформатики
Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Магістр VI курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Спеціальність: 8.04020301 Фізика (за напрямми)*

Спеціалізація: інформатика (за напрямми)* (61м група)

Екзамени

Психологія вищої школи
Педагогіка вищої школи
Основи мовної комунікації
Фізика конденсованих систем
Методика навчання інформатики

Заліки

Теоретична астрофізика
Мови програмування
Курсова робота з методики навчання інформатики

Спеціальність: 8.04020101 Математика (за напрямами)*

Спеціалізація: інформатика (за напрямами)* (62м група)

Екзамени

Психологія вищої школи

Педагогіка вищої школи

Основи мовної комунікації

Методика навчання математики у вищій школі

Методика навчання інформатики

Заліки

Вибрані питання прикладної математики і механіки

Вибрані питання вищої математики

Курсова робота з методики навчання інформатики

Декан факультету фізики,
математики та інформатики

О.Б. Авраменко