

“Затверджую”
перший проректор
Уманського державного
педагогічного університету
імені Павла Тичини
проф. _____ Гедзик А.М.
“ ” _____ 2015 р.

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ
НА ЗИМОВУ ЗАЛІКОВО-ЕКЗАМЕНАЦІЙНУ СЕСІЮ
Заочна форма навчання
2015-2016 н.р.**

ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

І курс

**Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки
Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (11 група)**

Екзамени

Історія та культура України
Українська мова за професійним спрямуванням
Математичний аналіз
Механіка

Заліки

Охорона праці та безпека життєдіяльності
Інформатика
Аналітична геометрія та лінійна алгебра
Теоретичні основи шкільного курсу фізики

(скорочений термін, 2р.н.)

**Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки
Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (32у група)**

Екзамени

Механіка, молекулярна фізика та термодинаміка
Аналітична геометрія та лінійна алгебра
Математичний аналіз
Теоретичні основи шкільного курсу фізики

Заліки

Іноземна мова
Психологія
Інформатика

II курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (22 група)

Екзамени

Іноземна мова
Педагогіка
Електрика і магнетизм

Заліки

Екологія
Психологія
Теорія ймовірностей та математична статистика
Інформатика
Математичний аналіз
Основи векторного і тензорного аналізу
Методика навчання фізики
Практикум з шкільного курсу математики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (21 група)

Екзамени

Іноземна мова
Педагогіка
Елементарна математика

Заліки

Психологія
Основи екології
Адміністрування комп'ютерних мереж
Практикум з шкільного курсу фізики
Практикум з шкільного курсу математики
Алгебра і теорія чисел
Математичний аналіз
Вибрані питання математичного аналізу

(скорочений термін, 3 р.н.)

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (24у група)

Екзамени

Іноземна мова
Філософія
Педагогіка
Механіка
Аналітична геометрія та лінійна алгебра

Заліки

Математичний аналіз
Основи векторного і тензорного аналізу
Теоретичні основи шкільного курсу фізики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (25у група)

Екзамени

Іноземна мова
Філософія
Педагогіка
Аналітична геометрія
Лінійна алгебра

Заліки

Інформатика
Елементарна математика
Математичний аналіз

III курс

**Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*
Спеціалізація: інформатика (32 група)**

Екзамени

Математична логіка і теорія алгоритмів
Класична механіка і основи МСС
Атомна і ядерна фізика
Методика навчання фізики

Заліки

Іноземна мова за професійним спрямуванням
Вікова фізіологія і валеологія
Архітектура комп'ютера та його БПЗ
Дискретна математика
Астрономія

**Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Спеціалізація: інформатика (31 група)**

Екзамени

Математична логіка і теорія алгоритмів
Загальна фізика
Диференціальні рівняння
Диференціальна геометрія і топологія

Заліки

Іноземна мова за професійним спрямуванням
Вікова фізіологія і гігієна
Дискретна математика
Практикум з шкільного курсу фізики
Елементарна математика
Курсова робота з алгебри і геометрії

IV курс

Напря́м підготовки: 6.040203 Фізика*

Додаткова спеціалізація: інформатика (42 група)

Екзамен

Методика навчання фізики
Атомна і ядерна фізика
Основи економічних теорій
Класична механіка і основи МСС

Заліки

ІК засоби та технології навчання
Основи сучасної електроніки
Іноземна мова за професійним спрямуванням
Основи векторного і тензорного аналізу
Інформаційна культура студента
Мови програмування
Методика навчання інформатики
Комп'ютерне моделювання
Інформаційні системи
Курсова робота з загальної, теоретичної фізики

Напря́м підготовки: 6.040201 Математика*

Спеціалізація: інформатика (41 група)

Екзамен

Основи економічних теорій
Архітектура комп'ютера та його БПЗ
Мови програмування

Заліки

ІК засоби та технології навчання
Методика навчання математики
Теорія ймовірності та математична статистика
Іноземна мова за професійним спрямуванням
Інформаційна культура студента
Комп'ютерне моделювання
Інформаційні системи
Методика навчання інформатики
Курсова робота з методики навчання математики

V курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: інформатика (51 група)

Екзамени

Методика навчання астрономії

Методика навчання інформатики

Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Заліки

Соціальна педагогіка

Методика навчання фізики у старшій школі

Мови програмування

Курсова робота з методики навчання інформатики

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямками)*

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

Екзамени

Методика навчання фізики у старшій школі

Методика навчання астрономії

Теоретична фізика

Заліки

Соціальна педагогіка

Методика навчання математики у старшій школі

Проблеми сучасної математики

Курсова робота з методики навчання фізики

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямками)*

Спеціалізація: інформатика (54 група)

Екзамени

Методика навчання інформатики

Мови програмування

Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Заліки

Соціальна педагогіка

Методика навчання математики у старшій школі

Проблеми сучасної математики

Курсова робота з методики навчання інформатики

ПЕРЕПІДГОТОВКА

IV курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: математика або інформатика (2-12 група)

Екзамени

Історія України

Аналітична геометрія та лінійна алгебра

Механіка

Молекулярна фізика і термодинаміка

Заліки

Математичний аналіз

Теорія ймовірностей та математична статистика

Психологія

Педагогіка

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямками)*

Спеціалізація: інформатика (2-11 група)

Екзамени

Історія України

Елементарна математика

Аналітична геометрія

Лінійна алгебра

Заліки

Математичний аналіз

Психологія

Педагогіка

Інформатика

V курс

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: математика (2-22 група)

Екзамени

Атомна і ядерна фізика

Методика навчання фізики

Елементарна математика

Заліки

Методи обчислень

Математичні методи фізики

Основи сучасної електроніки

Безпека життєдіяльності

Основи інтелектуальної власності

Вибрані питання теорії і практики ШКФ

Практикум з розв'язання нестандартних фізичних задач

Курсова робота з загальної фізики, МН фізики

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямами)*

Спеціалізація: інформатика (2-22 група)

Екзамени

Атомна і ядерна фізика
Методика навчання фізики
Мови програмування

Заліки

Методи обчислень
Математичні методи фізики
Основи сучасної електроніки
Безпека життєдіяльності
Основи інтелектуальної власності
Вибрані питання теорії і практики ШКФ
Практикум з розв'язання нестандартних фізичних задач
Курсова робота з загальної фізики, МН фізики

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямами)*

Спеціалізація: інформатика (2-21 група)

Екзамени

Диференціальні та інтегральні рівняння
Методика навчання математики
Математичний аналіз
Дискретна математика

Заліки

Комплексний аналіз
Методи обчислення
Астрономія
Безпека життєдіяльності
Основи інтелектуальної власності
Історія математики
Проблеми сучасної математики
Курсова робота з методики навчання математики

Магістр VI курс

Спеціальність: 8.04020301 Фізика (за напрямами)*

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

Екзамени

Ділова іноземна мова
Філософія та соціологія освіти
Методика навчання фізики у старшій школі
Методика навчання астрономії

Заліки

Академічна риторика
Цивільний захист та охорона праці в галузі
Практикум з розв'язання нестандартних фізичних задач
Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Спеціальність: 8.04020101 Математика (за напрямками)*

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

Екзамени

Ділова іноземна мова
Філософія та соціологія освіти
Методика навчання математики у старшій школі
Мови програмування

Заліки

Академічна риторика
Цивільний захист та охорона праці в галузі
Основи математичної теорії пружності
Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедіа технології

Декана факультету фізики,
математики та інформатики

О.Б. Авраменко