

“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
2015-2016 н.р.**

ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

I курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

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

Фізичне виховання

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (12 група)

Екзамени

Інформатика

Лінійна алгебра

Аналітична геометрія

Елементарна математика

Заліки

Іноземна мова

Вікова фізіологія, шкільна гігієна

Математичний аналіз

Фізичне виховання

Галузь знань: 0403 системні науки і кібернетика

Напрямок підготовки: 6.040302 Інформатика* (13 група)

Екзамени

Математична логіка і теорія алгоритмів
Математичний аналіз
Аналітична геометрія та лінійна алгебра

Заліки

Іноземна мова
Вікова фізіологія, шкільна гігієна
Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології
Вибрані питання з інформатики та ІКТ
Фізичне виховання

Скорочений термін, 2р.н.

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (34у 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

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (35у група)

Екзамени

Педагогіка
Алгебра і теорія чисел
Елементарна математика
Математичний аналіз

Заліки

Дискретна математика
Методика навчання математики
Курсова робота з вищої математики

Галузь знань: 0403 системні науки і кібернетика
Напрямок підготовки: 6.040302 Інформатика* (Збу група)

Екзамени

Педагогіка
Інформаційні системи
Проектування, монтаж та діагностика комп'ютерних систем та мереж
Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології

Заліки

Методика навчання інформатики
Програмування
Курсова робота з інформатики та програмування

II курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки
Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (21 група)

Екзамени

Психологія
Інформатика
Математичний аналіз
Оптика
Диференціальні та інтегральні рівняння

Заліки

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

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (22 група)

Екзамени

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

Заліки

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

Галузь знань: 0403 системні науки і кібернетика
Напрямок підготовки: 6.040302 Інформатика* (23 група)

Екзамени

Психологія
Програмування
Математичний аналіз
Дискретна математика

Заліки

Правознавство
Вікова фізіологія і гігієна
Архітектура комп'ютера та конфігурація комп'ютерних систем
Педагогічне прикладне програмне забезпечення
Вибрані питання комп'ютерної інженерії
Фізичне виховання

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки
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

Галузь знань: 0403 системні науки і кібернетика
Напрямок підготовки: 6.040302 Інформатика* (26у група)

Екзамени

Математичний аналіз
Психологія
Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології

Заліки

Дискретна математика
Історія педагогіки
Педагогічне прикладне програмне забезпечення
Вибрані питання комп'ютерної інженерії

III курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*

Спеціалізація: інформатика (31 група)

Екзамени

Основи економічних теорій
Електродинаміка
Астрономія

Заліки

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

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*

Додаткова спеціальність: Фізика (37 група)

Екзамени

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

Заліки

Методи обчислень
Основи векторного і тензорного аналізу
Загальна фізика
Методика навчання фізики
Курсова робота з педагогіки, психології

Напря́м підготовки: 6.040201 Математика*

Спеціалізація: інформатика (32 група)

Екзамени

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

Заліки

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

Галузь знань: 0403 системні науки і кібернетика

Напря́м підготовки: 6.040302 Інформатика* (33 група)

Екзамени

Основи економічних теорій
Методика навчання інформатики
Програмування
Встановлення, конфігурування та адміністрування серверних операційних систем

Заліки

Іноземна мова за професійним спрямуванням
Корекційна педагогіка
Захист інформаційних ресурсів
Протоколи та служби мережевої взаємодії, маршрутизація в мережах
Сучасні мережні технології
Курсова робота з інформатики та програмування

IV курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Напря́м підготовки: 6.040203 Фізика*

Додаткова спеціальність: Математика (41 група)

Екзамени

Основи сучасної електроніки
Термодинаміка і статистична фізика
Астрофізика
Методика навчання математики

Заліки

Основи охорони праці
Методика виховної роботи
Методика навчання фізики
Алгебра і теорія чисел
Елементарна математика
Практикум з розв'язування нестандартних математичних задач
Курсова робота з методики навчання фізики

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

Екзамени

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

Заліки

Основи охорони праці
Методика виховної роботи
Методика навчання фізики
Методика навчання інформатики
Інформаційні системи
Курсова робота з методики навчання фізики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Додаткова спеціальність: Фізика (43 група)

Екзамени

Методика навчання математики
Теорія ймовірності і математична статистика
Числові системи
Теоретична фізика

Заліки

Основи охорони праці
Методика виховної роботи
Практикум з розв'язування нестандартних математичних задач
Математичні методи фізики
Методика навчання фізики
Астрономія

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*

Спеціалізація: інформатика (44 група)

Екзамени

Методика навчання математики

Теорія ймовірності і математична статистика

Числові системи

Методика навчання інформатики

Заліки

Основи охорони праці

Методика виховної роботи

Практикум з розв'язування нестандартних математичних задач

Комп'ютерне моделювання

Інформаційні системи

Мови програмування

V курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Спеціальність: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Додаткова спеціальність: Математика (за напрямками)* (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: 7.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: інформатика (52 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 напрямками)*

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

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

Магістр VI курс

Галузь знань: 0402 Фізико-математичні науки

Спеціальність: 8.04020301 Фізика (за напрямками)*

Спеціалізація: Математика (за напрямками)* (61м група)

Екзамени

Психологія вищої школи
Педагогіка вищої школи
Основи мовної комунікації
Фізика конденсованих систем
Методика навчання математики у старшій школі

Заліки

Теоретична астрофізика
Вибрані питання вищої математики
Курсова робота з методики навчання математики

Спеціальність: 8.04020301 Фізика (за напрямами)*

Спеціалізація: інформатика (за напрямами)* (62м 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: Фізика (за напрямами)* (63м група)

Екзамени

Психологія вищої школи
Педагогіка вищої школи
Основи мовної комунікації
Методика навчання математики у вищій школі
Методика навчання фізики у старшій школі

Заліки

Вибрані питання прикладної математики і механіки
Вибрані питання вищої математики
Курсова робота з методики навчання фізики

Спеціальність: 8.04020101 Математика (за напрямами)*

Спеціалізація: інформатика (за напрямами)* (64м 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

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ
НА ЛІТНЮ ЗАЛІКОВО-ЕКЗАМЕНАЦІЙНУ СЕСІЮ
(іноземні студенти)**

I курс

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

Екзамени

Аналітична геометрія та лінійна алгебра
Молекулярна фізика
Теоретичні основи шкільного курсу фізики

Заліки

Іноземна мова
Українська мова
Інформатика
Математичний аналіз
Фізичне виховання

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (12 група)

Екзамени

Лінійна алгебра
Аналітична геометрія
Елементарна математика

Заліки

Іноземна мова
Українська мова
Інформатика
Математичний аналіз
Фізичне виховання

II курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика* (21 група)

Екзамени

Математичний аналіз
Інформатика
Диференціальні та інтегральні рівняння
Оптика

Заліки

Українська мова
Фізичне виховання
Комплексний аналіз
Психологія
Методика навчання фізики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика* (22 група)

Екзамени

Інформатика

Математичний аналіз

Алгебра і теорія чисел

Вибрані питання математичного аналізу

Заліки

Українська мова

Фізичне виховання

Диференціальна геометрія і топологія

Вибрані питання алгебри і геометрії

Психологія

Проективна геометрія та методи зображень

Курсова робота з математичного аналізу

III курс

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*

Додаткова спеціальність: математика (31а група)

Екзамени

Електродинаміка

Астрономія

Заліки

Українська мова

Методика навчання фізики

Математичні методи фізики

Методи обчислень

Елементарна математика

Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040203 Фізика*

Спеціалізація: інформатика (32а група)

Екзамени

Електродинаміка

Астрономія

Заліки

Українська мова

Методика навчання фізики

Математичні методи фізики

Методи обчислень

Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Додаткова спеціальність: фізика (33а група)

Екзамени

Методика навчання математики
Комплексний аналіз
Елементарна математика
Основи геометрії

Заліки

Українська мова
Методи обчислень
Основи векторного і тензорного аналізу
Загальна фізика
Методика навчання фізики
Курсова робота з педагогіки, психології

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Спеціалізація: інформатика (34а група)

Екзамени

Методика навчання математики
Комплексний аналіз
Елементарна математика
Основи геометрії

Заліки

Українська мова
Методи обчислень
Основи векторного і тензорного аналізу
Мови програмування
Методика навчання інформатики
Курсова робота з педагогіки, психології

IV курс

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

Екзамени

Основи сучасної електроніки
Термодинаміка і статистична фізика
Мови програмування

Заліки

Методика навчання фізики
Астрофізика
Методика навчання інформатики
Комп'ютерне моделювання
Інформаційні системи
Курсова робота методики навчання фізики

Напрямок підготовки: 6.040201 Математика*
Додаткова спеціальність: фізика (43а група)

Екзамени

Числові системи
Теоретична фізика
Методика навчання математики
Теорія ймовірності і математична статистика

Заліки

Практикум з розв'язування нестандартних математичних задач
Математичні методи фізики
Методика навчання фізики
Астрономія

V курс

Спеціальність: 7.04020101 Математика (за напрямками)*
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

Декан факультету фізики,
математики та інформатики

О.Б. Авраменко