"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. Олександр БЕЗЛЮДНИЙ
"09" серпня 2022 р.
пр №1

**Міністерство освіти і науки України**
**Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузі знань 01 Освіта

Спеціальність 014.09 Середня освіта (Інформатика)
освітньо-професійна програма Середня освіта (Інформатика)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяців
Освітньо-професійна програма обсягом 90 кредитів ECTS
На базі: освітнього ступеня "бакалавр"; освітнього ступеня "бакалавр", "магістр", освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст" за іншою спеціальністю
Освітня кваліфікація: магістр середньої освіти
Професійна кваліфікація: вчитель інформатики

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| курси | вересень | | | | жовтень | | | | листопад | | | | грудень | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | квітень | | | | травень | | | | червень | | | | липень | | | | серпень | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | К | К | | | | | | | | | | В | В | В | В | В | В | | | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | С | С | А | А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

## II. Бюджет часу (в тижнях)

| Курс | Теоретичне навчання та виконання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Канікули | Всього |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Разом | 41 | 9 | 6 | 2 | 11 | 69 |
| I | 28 | 7 | 6 | | 11 | 52 |
| II | 13 | 2 | | 2 | | 17 |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні | Кількість кредитів |
|---|---|---|---|
| Виробнича практика | 2 | 6 | 9 |

## IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Семестр |
|---|---|
| Комплексний кваліфікаційний екзамен або захист кваліфікаційної роботи | 3 |

## V. ПЛАН ТЕОРЕТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

| | Назва дисципліни | Розподіл по семестрах: екзамени | заліки | курсові роботи | Кредити ECTS | Кількість годин: Загальний обсяг | аудиторних: Всього | у тому числі: Лекції | Практичні | Семінарські | Лабораторні | Самостійна робота | Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень): 1 курс, семестр 1 | 1 курс, семестр 2 | 2 курс, семестр 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | число навчальних тижнів: 17 | 11 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 01 | Академічна риторика | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | 60 | 2 | | |
| ОК 02 | Ділова іноземна мова | 1 | | | 4 | 120 | 44 | | 44 | | | 76 | 2.5 | | |
| ОК 03 | Філософія та соціологія освіти | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | 60 | 2 | | |
| ОК 04 | Психологія педагогічної діяльності та навчальний менеджмент | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | 60 | 2 | | |
| ОК 05 | Педагогіка профільної освіти | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | 60 | 2 | | |
| ОК 06 | Мови та середовища програмування | 2 | 1 | | 8 | 240 | 72 | 24 | | | 48 | 168 | 2.5 | 2.5 | |
| ОК 07 | Методика навчання інформатики у закладах загальної середньої освіти ІІІ ступеня | 2 | 1 | | 9 | 270 | 88 | 32 | 28 | | 28 | 182 | 2.5 | 4 | |
| ОК 08 | Основи діловодства у роботі вчителя інформатики | | 2 | | 4 | 120 | 34 | 16 | 18 | | | 86 | | 3 | |
| ОК 09 | Технології дистанційного навчання | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | 60 | | 2.5 | |
| ОК 10 | Технології STEAM-освіти | 3 | | | 4 | 120 | 40 | 18 | 22 | | | 80 | | | 3 |
| ОК 11 | Моделювання й проєктування програмних засобів навчального призначення | 3 | | | 4 | 120 | 34 | 14 | | | 20 | 86 | | | 2.5 |
| ОК 12 | Управління ІТ проєктами | 3 | | | 4 | 120 | 34 | 14 | | | 20 | 86 | | | 2.5 |
| ОК 13 | Медіаосвіта та медіаграмотність | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 12 | | | 18 | 60 | | | 2.5 |
| | ***Разом*** | | | | ***55*** | ***1650*** | ***526*** | ***206*** | ***186*** | | ***134*** | ***1124*** | ***15,5*** | ***12*** | ***10,5*** |
| **ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВВ 01 | Дисципліна вільного вибору студента | | 1 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | 2.5 | | |
| ВВ 02 | Дисципліна вільного вибору студента | | 2 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | 3.5 | |
| ВВ 03 | Дисципліна вільного вибору студента | | 2 | | 3 | 90 | 30 | | | | | 60 | | 2.5 | |
| ВВ 04 | Дисципліна вільного вибору студента | | 3 | | 4 | 120 | 34 | | | | | 86 | | | 2.5 |
| ВВ 05 | Дисципліна вільного вибору студента | | 3 | | 4 | 120 | 34 | | | | | 86 | | | 2.5 |
| ВВ 06 | Дисципліна вільного вибору студента | | 3 | | 4 | 120 | 34 | | | | | 86 | | | 2.5 |
| | ***Разом*** | | | | ***23*** | ***690*** | ***212*** | | | | | ***478*** | ***2,5*** | ***6*** | ***7,5*** |
| | ***Практична підготовка*** | | | | ***9*** | ***270*** | | | | | | ***270*** | | | |
| | Виробнича практика | 2 | | | 9 | 270 | | | | | | 270 | | * | |
| | ***Атестація*** | | | | ***3*** | ***90*** | | | | | | ***90*** | | | * |
| | ***Разом (кредитів)*** | | | | ***90*** | ***2700*** | ***738*** | | | | | ***1962*** | ***18,0*** | ***18,0*** | ***18,0*** |
| | ***Кількість екзаменів:*** | **10** | | | | | | | | | | | **4** | **3** | **3** |
| | ***Кількість заліків:*** | | **12** | | | | | | | | | | **4** | **4** | **4** |
| | ***Кількість курсових робіт*** | | | | | | | | | | | | | | |

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Інформатика) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014.09 Середня освіта (Інформатика).

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол №____ від "____" _____ 2022 р.

Гарант освітньої програми _____ Марія МЕДВЕДЄВА

Завідувач кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій _____ Марія МЕДВЕДЄВА

Декан факультету фізики, математики та інформатики _____ Тетяна МАХОМЕТА

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету _____ Оксана ГНАТЮК

Начальник навчально-методичного відділу _____ Ірина ДЕНИСЮК

**ПОГОДЖЕНО**
**Голова навчально-методичної ради університету**
_____ Валентина РОЗГОН

**ПОГОДЖЕНО**
**Перший проректор**
_____ Андрій ГЕДЗИК