



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІІ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

Підготові

спеціаль

спеціаліз

_____ М.З.Згуровський

"__" _____ 2016 р.

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|---|----------|----|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | |

Позначення: Теор.навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна. сесія С

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичн е навчання | Екзамена- ційна сесія | Практика | Держав-на атестація | Виконання ди- пломного(про- екту роботи) | Кані- кули | Разом |
|------|----------------------------|-----------------------------|----------|------------------------|--|---------------|-------|
| I | 36 | 5 | | | | 11 | 52 |
| II | 18 | 2 | 4 | 2 | 15 | 2 | 43 |

| Шифр за ОГП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ |
|--|--|
| 1 | 2 |
| I.1.01 | Патентознавство та інтелектуальна власність |
| I.1.02 | Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи |
| I.1.03 | Методи та технології обчислювального інтелекту |
| I.1.04 | Оброблення надвеликих масивів даних |
| Разом за ци | |
| I.2.01 | Н/Д з педагогіки |
| I.2.02 | Н/Д з проблем сталого розвитку |
| I.2.03 | Н/Д з менеджменту |
| I.2.04 | Практикум з іншомовного наукового спілкування |
| Разом за ци | |
| | <i>Наукова робота за темою магістерської дисертації</i> |
| I.3.01 | 1. Основи наукових досліджень |
| I.3.02 | 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації |
| I.3.03 | Науково-дослідна практика |
| I.3.04 | Виконання магістерської дисертації |
| Разом за ци | |
| Всього за цикл загальної підготовки | |

| | |
|--|---|
| | |
| II.1.01 | Пошук і попередня підготовка даних |
| II.1.02 | Сучасні парадигми програмування і моделювання програмних систем |
| II.1.03 | Хмарні технології та сервіси |
| II.1.04 | Захист інформації |
| II.1.05 | Основи сервісно-орієнтованих обчислень і архітектур |
| II.1.06 | Цифрова обробка зображень та комп'ютерний з |
| II.1.07 | Грид-технології для розподілених обчислень та обробки даних |
| II.1.08 | Розробка мобільних застосувань |
| II.1.09 | Інформаційно-аналітичні системи прийняття рішень |
| II.1.10 | Веб-проекування |
| II.1.11 | Моделювання розподілених систем обробки дан |
| II.1.12 | Мультиагентні системи |
| Разом за ци | |
| II.2. | |
| Разом за ци | |
| Всього за цикл професійної підготовки | |
| Загальна кількість | |
| Кількість годин на тиждень | |
| Кількість екзаменів | |
| Кількість заліків | |
| Кількість курсових проектів | |
| Кількість курсових робіт | |
| 1. | Цивільний захист |

Завідувач кафедри

(піді

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ка Магістр з галузі знань 12 Інформаційні науки
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва напрямку)

ністю 122 Комп'ютерні науки та інформаційні науки
(шифр і назва напрямку)

зацією Системне проектування спеціальності
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання денна
(денна, вечірна, заочна (дистанційна), екстерніальна)

Випускова кафедра Системного проектування

I. Графік навчального процесу

| Грудень | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | |
|--------------|----|----|--------|----------|----|----|----|-------|-----------------------|----|----|----------|----|-----------------|----|---------|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| | | | С | С | К | К | | | | | | | | | | | | | |
| | | | С | С | К | К | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д |
| Екзам. сесія | | | П | Практики | | | | Д | Дипломне проектування | | | | ДЕ | Складання держ. | | | | | |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|------------------|---------|-------|
| Науково-дослідна | 4 | 4 |
| | | |

| На |
|----|
| Ві |
| |



V. План навчального процесу

| Розподіл за семестрами | | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | |
|--|--------|---------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------|----|
| Екзамени | Заліки | Курсові | | Загальний обсяг | | Аудиторних | | | | |
| | | проекти | роботи | | | Всього | у тому числі | | | |
| | | | | | | | Лекції | Лабораторні | Прак... | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | |
| I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | |
| I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 3 | 90 | 54 | 36 | | | 1 |
| 2 | | | | 5 | 150 | 72 | 36 | 36 | | |
| 3 | | | 3 | 5 | 150 | 54 | 36 | 18 | | |
| 3 | | | | 5 | 150 | 54 | 36 | 18 | | |
| ікл: | 3 | 1 | 1 | 18 | 540 | 234 | 144 | 72 | | 1 |
| I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів) | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | 2 | 60 | 36 | 30 | | | 6 |
| | 3 | | | 2 | 60 | 36 | 18 | | | 1 |
| | 3 | | | 3 | 90 | 36 | 18 | | | 1 |
| | 2,3 | | | 4,5 | 135 | 108 | | | | 10 |
| ікл: | 5 | | | 11,5 | 345 | 216 | 66 | | | 15 |
| I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів) | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 2 | 60 | 36 | 18 | | | 1 |
| шкої | 3 | | | 5,5 | 165 | 18 | | | | 1 |
| | 4д | | | 6 | 180 | | | | | |
| | | | | 22,5 | 675 | | | | | |
| ікл: | 3 | | | 36 | 1080 | 54 | 18 | | | 3 |
| | 3 | 9 | | 1 | 65,5 | 1965 | 504 | 228 | 72 | 20 |

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підгото

| | | | | | | | | | | |
|------|---|----|--|---|------|------|-----|-----|-----|--|
| | 1 | | | | 5 | 150 | 72 | 36 | 36 | |
| чя | 1 | | | 1 | 6 | 180 | 72 | 36 | 36 | |
| | 1 | | | | 4,5 | 135 | 54 | 36 | 18 | |
| | | 1д | | | 4 | 120 | 54 | 36 | 18 | |
| | | 2 | | | 4 | 120 | 54 | 36 | 18 | |
| ір | 2 | | | 2 | 5 | 150 | 72 | 36 | 36 | |
| | 2 | | | | 5 | 150 | 54 | 36 | 18 | |
| | | 2д | | | 4,5 | 135 | 54 | 18 | 36 | |
| | | 2д | | | 4,5 | 135 | 54 | 36 | 18 | |
| | | 1д | | | 4 | 120 | 54 | 36 | 18 | |
| их | 3 | | | | 4,5 | 135 | 72 | 36 | 36 | |
| | | 3д | | | 3,5 | 105 | 54 | 36 | 18 | |
| ікл: | 6 | 6 | | 2 | 54,5 | 1635 | 720 | 414 | 306 | |

Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за виб

| | | | | | | | | | | |
|------|---|----|--|---|------|------|------|-----|-----|----|
| ікл: | | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | | 2 | 54,5 | 1635 | 720 | 414 | 306 | |
| | 9 | 15 | | 3 | 120 | 3600 | 1224 | 642 | 378 | 20 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|----|----|----|--|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | 1 | 30 | 18 | 10 | | ε |

Ухвалено на засіданні

Маг СП

/ А.І.Петренко /
_____ /
пис) (П.І.Б.)

Декан факультету

**И
ИТИТУТ"
Н**

наційнні технології **Факультет (інститут)** **Інститут систем**
(назва галузі знань)

йні технології **Кваліфікація** **аналітик**
(назва спеціальності)

ервісів **Строк навчання** **1 рік**

на основі **ба**
(зазначаєт

ІНЯ
(тернат)

| Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | | | | | |
|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------------------------------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----------|--|--|--|
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| | | | | | ЗЕ | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| Д | Д | Д | Д | Д | Д | ДП | ДП | | | | | | | | | | | | | |
| екзамену | | | | ДП | | | | Захист дипломн.проекту (роботи) | | | | | К | | | | Канікули | | | |

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

| назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, (робота) | Семестр |
|------------------------------------|--|---------|
| виконання магістерської дисертації | Магістерська дисертація | 4 |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| І практичні | Самостійна робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | |
|----------------|-------------------|--|----|---------|----|----|---|
| | | І курс | | ІІ курс | | | |
| | | Семестри | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | |
| | | 18 | 18 | 18 | | | |
| | | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 8 | 36 | 3 | | | | | |
| | 78 | | 4 | | | | |
| | 96 | | | 3 | | | |
| | 96 | | | 3 | | | |
| 8 | 306 | 3 | 4 | 6 | | | |
| дентів) | | | | | | | |
| 3 | 24 | | 2 | | | | |
| 8 | 24 | | | 2 | | | |
| 8 | 54 | | | 2 | | | |
| 08 | 27 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 50 | 129 | 2 | 4 | 6 | | | |
| НТІВ) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | 24 | 2 | | | | | |
| 8 | 147 | | | 1 | | | |
| | 180 | | | | | | + |
| | 675 | | | | | | + |
| 6 | 1026 | 2 | | 1 | | | |
| 04 | 1461 | 7 | 8 | 13 | | | |

| ВКИ | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|-----------|
| | 78 | 4 | | | | | |
| | 108 | 4 | | | | | |
| | 81 | 3 | | | | | |
| | 66 | 3 | | | | | |
| | 66 | | 3 | | | | |
| | 78 | | 4 | | | | |
| | 96 | | 3 | | | | |
| | 81 | | 3 | | | | |
| | 81 | | 3 | | | | |
| | 66 | 3 | | | | | |
| | 63 | | | | 4 | | |
| | 51 | | | | 3 | | |
| | 915 | 17 | 16 | | 7 | | |
| бором студентів) | | | | | | | |
| | 915 | 17 | 16 | | 7 | | |
| 04 | 2376 | | | | | | |
| | | 24 | 24 | | 20 | | |
| | | 3 | 3 | | 3 | | |
| | | 2д+2 | 2д+3 | | 1д+4 | | 1д |
| | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | 1 | | |
| | | | | | | | |
| 3 | 12 | 1 | | | | | |

ні Вченої ради факультету, протокол № 6 від 15.03.2016 р.

Маг СП

(директор інституту)

/ В.Д.Романенко /

(підпис) (П.І.Б.)

**г прикладного
ного аналізу**

**комп'ютерних
систем**

10 місяців

ікалавра

гься освітній (ОКР))

Маг СП

Маг СП

|



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІІ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

Підготові

спеціаль

спеціаліз

_____ М.З.Згуровський

"__" _____ 2016 р.

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | | |
|------|----------|---|----------|---|---------|---|---|---|---|----------|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | С | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | С | | | | | | | | | | | | |

Позначення: Міжсесійний період

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Державна атестація | Виконання дипломного(проєкту роботи) | Разом |
|------|---------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------------------|-------|
| I | 46 | 40 | | | | 52 |
| II | 19 | 17 | 4 | 2 | 15 | 43 |

| Шифр за ОГП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ |
|--|--|
| 1 | 2 |
| I.1.01 | Патентознавство та інтелектуальна власність |
| I.1.02 | Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи |
| I.1.03 | Методи та технології обчислювального інтелекту |
| I.1.04 | Оброблення надвеликих масивів даних |
| Разом за ци | |
| I.2.01 | Н/Д з педагогіки |
| I.2.02 | Н/Д з проблем сталого розвитку |
| I.2.03 | Н/Д з менеджменту |
| I.2.04 | Практикум з іншомовного наукового спілкування |
| Разом за ци | |
| | <i>Наукова робота за темою магістерської дисертації</i> |
| I.3.01 | 1. Основи наукових досліджень |
| I.3.02 | 2. Науково-дослідна робота за темою магістерськ дисертації |
| I.3.03 | Науково-дослідна практика |
| I.3.04 | Виконання магістерської дисертації |
| Разом за ци | |
| Всього за цикл загальної підготовки | |

| | |
|--|---|
| II.1.01 | Пошук і попередня підготовка даних |
| II.1.02 | Сучасні парадигми програмування і моделювання програмних систем |
| II.1.03 | Хмарні технології та сервіси |
| II.1.04 | Захист інформації |
| II.1.05 | Основи сервісно-орієнтованих обчислень і архітектур |
| II.1.06 | Цифрова обробка зображень та комп'ютерний з |
| II.1.07 | Грид-технології для розподілених обчислень та обробки даних |
| II.1.08 | Розробка мобільних застосунків |
| II.1.09 | Інформаційно-аналітичні системи прийняття рішень |
| II.1.10 | Веб-проектування |
| II.1.11 | Моделювання розподілених систем обробки дан |
| II.1.12 | Мультиагентні системи |
| Разом за ци | |
| II.2. | |
| Разом за ци | |
| Всього за цикл професійної підготовки | |
| Загальна кількість | |
| Кількість годин на тиждень | |
| Кількість екзаменів | |
| Кількість заліків | |
| Кількість курсових проектів | |
| Кількість курсових робіт | |
| 1. | Цивільний захист |

Маг СП - заочники

Завідувач кафедри

(піді

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ка Магістр з галузі знань 12 Інформаційні науки
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва напрямку)

ністю 122 Комп'ютерні науки та інформаційні науки
(шифр і назва напрямку)

цією Системне проектування спеціальності
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна
(денна, вечірна, заочна (дистанційна), екстерніальна)

Випускова кафедра Системного проектування

І. Графік навчального процесу

| Грудень | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | |
|---------|----|----|--------|---------------------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|-------------|----|----|--|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | |
| | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | С | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | |
| | | | С | Екзаменаційна сесія | | | | | | | П | Практика | | | | Д | Дипломне пр | | | |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|------------------|---------|-------|
| Науково-дослідна | 4 | 4 |
| | | |

| На |
|----|
| Ві |
| |

V. План навчального процесу

| Розподіл за семестрами | | Курсові | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | |
|---|--------|---------|--------|-------------------------|-----------------|--------|--------------|-----------|---|
| Екзамени | Заліки | проекти | роботи | | Загальний обсяг | Всього | Аудиторних | | |
| | | | | | | | у тому числі | | |
| | | | | | | Лекції | Лабораторні | Практичні | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 |
| I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | |
| I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 3 | 90 | 10 | 6 | | 4 |
| 2 | | | | 5 | 150 | 18 | 10 | 8 | |
| 3 | | | 3 | 5 | 150 | 16 | 8 | 8 | |
| 3 | | | | 5 | 150 | 16 | 8 | 8 | |
| Ікл: | 3 | 1 | 1 | 18 | 540 | 60 | 32 | 24 | 4 |
| I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента) | | | | | | | | | |
| | 2 | | | 2 | 60 | 8 | 6 | | 2 |
| | 3 | | | 2 | 60 | 6 | 4 | | 2 |
| | 3 | | | 3 | 90 | 10 | 8 | | 2 |
| | 2,3 | | | 4,5 | 135 | 18 | | | 1 |
| Ікл: | 5 | | | 11,5 | 345 | 42 | 18 | | 2 |
| I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студента) | | | | | | | | | |
| | 1 | | | 2 | 60 | 8 | 4 | | 4 |
| шкої | 3 | | | 5,5 | 165 | 6 | | | 6 |
| | 4д | | | 6 | 180 | | | | |
| | | | | 22,5 | 675 | | | | |
| Ікл: | 3 | | | 36 | 1080 | 14 | 4 | | 1 |
| | 3 | 9 | 1 | 65,5 | 1965 | 116 | 54 | 24 | 3 |

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підгото

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|--|----------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|--|
| | 1 | | | | 5 | 150 | 18 | 10 | 8 | |
| чя | 1 | | | 1 | 6 | 180 | 20 | 10 | 10 | |
| | 1 | | | | 4,5 | 135 | 18 | 10 | 8 | |
| | | 1д | | | 4 | 120 | 18 | 10 | 8 | |
| | | 2 | | | 4 | 120 | 14 | 8 | 6 | |
| ір | 2 | | | 2 | 5 | 150 | 18 | 10 | 8 | |
| | 2 | | | | 5 | 150 | 18 | 10 | 8 | |
| | | 2д | | | 4,5 | 135 | 16 | 8 | 8 | |
| | | 2д | | | 4,5 | 135 | 14 | 8 | 6 | |
| | | 1д | | | 4 | 120 | 18 | 10 | 8 | |
| иix | 3 | | | | 4,5 | 135 | 16 | 8 | 8 | |
| | | 3д | | | 3,5 | 105 | 12 | 6 | 6 | |
| ікл: | 6 | 6 | | 2 | 54,5 | 1635 | 200 | 108 | 92 | |

Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за виб

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|--|----------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|
| ікл: | | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | | 2 | 54,5 | 1635 | 200 | 108 | 92 | |
| | 9 | 15 | | 3 | 120 | 3600 | 316 | 162 | 116 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|----|---|---|--|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | 1 | 30 | 8 | 6 | | 2 |

Ухвалено на засіданні

/ А.І.Петренко /
_____ /
пис) (П.І.Б.)

Декан факультету

И ИТИТУТ" Н

наційнні технології **Факультет (інститут)** Інститут систем
назва галузі знань)

йні технології **Кваліфікація** аналітик
(

ервісів **Строк навчання** 1 рік

на основі ба
(зазначаєт

стернат)

ІНЯ

| Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | |
|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| | | | | | | С | С | | | | | | | | | |
| Д | Д | Д | Д | Д | Д | ДП | ДП | | | | | | | | | |

оектування ДП Захист дипломного проекту (роботи)

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

| назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, (робота) | Семестр |
|------------------------------------|--|---------|
| виконання магістерської дисертації | Магістерська дисертація | 4 |
| | | |

| практичні | Самостійна робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | |
|----------------|-------------------|--|----|----|---------|---|--|
| | | I курс | | | II курс | | |
| | | Семестри | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | 80 | 10 | | | | | |
| | 132 | | 18 | | | | |
| | 134 | | | 16 | | | |
| | 134 | | | 16 | | | |
| 4 | 480 | 10 | 18 | 32 | | | |
| дентів) | | | | | | | |
| 2 | 52 | | 8 | | | | |
| 2 | 54 | | | 6 | | | |
| 2 | 80 | | | 10 | | | |
| 8 | 117 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 4 | 303 | 6 | 14 | 22 | | | |
| НТІВ) | | | | | | | |
| 4 | 52 | 8 | | | | | |
| 3 | 159 | | | 6 | | | |
| | 180 | | | | | + | |
| | 675 | | | | | + | |
| 0 | 1066 | 8 | | 6 | | | |
| 8 | 1849 | 24 | 32 | 60 | | | |

| ВКИ | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|-----------|
| | 132 | 18 | | | | | |
| | 160 | 20 | | | | | |
| | 117 | 18 | | | | | |
| | 102 | 18 | | | | | |
| | 106 | | 14 | | | | |
| | 132 | | 18 | | | | |
| | 132 | | 18 | | | | |
| | 119 | | 16 | | | | |
| | 121 | | 14 | | | | |
| | 102 | 18 | | | | | |
| | 119 | | | | 16 | | |
| | 93 | | | | 12 | | |
| | 1435 | 92 | 80 | | 28 | | |
| бором студентів) | | | | | | | |
| | 1435 | 92 | 80 | | 28 | | |
| 8 | 3284 | | | | | | |
| | | 116 | 112 | | 88 | | |
| | | 3 | 3 | | 3 | | |
| | | 2д+2 | 2д+3 | | 1д+4 | | 1д |
| | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | 1 | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 22 | 8 | | | | | |

ні Вченої ради факультету, протокол № 6 від 15.03.2016 р.

(директор інституту)

/ В.Д.Романенко /

(підпис) (П.І.Б.)

**г прикладного
ного аналізу**

**к комп'ютерних
систем**

10 місяців

ікалавра

гься освітній (ОКР))

Маг СП - заочники

|