

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП "ОДЕСЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ"



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійний рівень спеціальність фаховий молодший бакалавр галузь знань 12 "Інформаційні технології"
123 "Комп'ютерна інженерія"
освітньо-професійна програма Безпека комп'ютерних систем і мереж
форма навчання денна
строк навчання 3 роки та 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Рік | 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 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 23 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | СК | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 14 | Т | Т | Т | Т | Т | П | П | П | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 19 | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 16 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 20 | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 12 | Т | П | П | П | П | Т | Т | Т | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 13 | С | С | П | П | П | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – скаженційна сесія; П – практика; К – канікули; ДП – виконання дипломного проекту; А – атестація: захист дипломного проекту (роботи)

СК - святкові канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання дипломного проекту (роботи) | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|---------------------------------------|----------|-------|
| 1 | 40 | 2 | | | | 10 | 52 |
| 2 | 33 | 3 | 6 | | | 10 | 52 |
| 3 | 36 | 3 | 3 | | | 10 | 52 |
| 4 | 25 | 3 | 7 | 1 | | 10 | 52 |
| Разом | 134 | 11 | 16 | 1 | 6 | 40 | 208 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---------------------------|---------|-------|
| 1. Навчальна | 3,4,6 | 9 |
| 2. Виробничо-технологічна | 7 | 4 |
| 3. Переддипломна | 8 | 3 |
| Разом | | 16 |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма атестації | Семестр |
|-------------------------------|-----------------|---------|
| Укр. мова | ДПА (ЗНО) | 4 |
| Математика або логіка України | ДПА (ЗНО) | 4 |
| Фізика | ДПА (ЗНО) | 3 |
| Дипломний проєкт | захист | 8 |

Розглянуто та затверджено на засіданні Педагогічної Ради
ВСП "ОТФК ОНАХТ"
від "25" 06 2020 протокол №
Голова Педагогічної Ради ВСП "ОТФК ОНАХТ" ЛІЛІЯ ІВАНОВА



План освітнього процесу

| № п/п | Найменування навчальних дисциплін | Розподіл по семестрам | | | Загальний обсяг | | | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсам і семестрам | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------------|--|------------|------------|------------|----------|---------|---------|---------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові проекти (роботи) | ЗОП | Підготовка мол. спец. | | Загальний обсяг | З них | | | Самостійна робота студента | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | Кількість годин | За навчальним планом | | лекції | практичні, семінари | лабораторні | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | Кредити ЕСТС | | Години | | | | | | 17 тиж. | 23 тиж. | 14 тиж. | 19 тиж. | 16 тиж. | 20 тиж. | 12 тиж. | 13 тиж. |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| I. ПРОФІЛЬНА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ПІДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базові предмети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Українська мова | 4ДПА (ЗНО) | 2,4 | | 146 | | | 146 | 146 | | | | 34 | 46 | 28 | 38 | | | | |
| 1.2 | Українська література | 4ДПА (ЗНО) | 2,4 | | 146 | | | 146 | 146 | | | | 34 | 46 | 28 | 38 | | | | |
| 1.3 | Зарубіжна література | | 2 | | 80 | | | 80 | 80 | | | | 34 | 46 | | | | | | |
| 1.4 | Іноземна мова | | 2,4 | | 146 | | | 146 | | | 146 | | 34 | 46 | 28 | 38 | | | | |
| 1.5 | Історія України * | 4ДПА (ЗНО) | 2,4 | | 114 | | | 112 | 112 | | | 2 | | 46 | 28 | 38 | | | | |
| 1.6 | Всесвітня історія | | 2 | | 80 | | | 80 | 80 | | | | 34 | 46 | | | | | | |
| | Громадянська освіта: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | Основи правознавства* | | 4 | | 38 | | | 38 | 38 | | | | | | | 38 | | | | |
| 1.8 | Основи економічної теорії* | | 4 | | 38 | | | 38 | 38 | | | | | | | 38 | | | | |
| 1.9 | Математика (алгебра і початку аналізу та геометрія) | 4ДПА (ЗНО) | 2,4 | | 250 | | | 250 | 204 | 46 | | | 68 | 69 | 56 | 57 | | | | |
| 1.10 | Біологія і екологія | | 1,2 | | 114 | | | 114 | 90 | 14 | 10 | | 68 | 46 | | | | | | |
| 1.11 | Географія | | 2 | | 50 | | | 46 | 46 | | | 4 | | 46 | | | | | | |
| 1.12 | Фізика і астрономія | 4ДПА (ЗНО) | 2,4 | | 245 | | | 233 | 177 | 16 | 40 | 12 | 51 | 69 | 56 | 57 | | | | |
| 1.13 | Хімія | | 2 | | 84 | | | 80 | 50 | 8 | 22 | 4 | 34 | 46 | | | | | | |
| 1.14 | Фізична культура | | 2,4 | | 219 | | | 219 | 16 | 203 | | | 51 | 69 | 42 | 57 | | | | |
| 1.15 | Захисник Вітчизни | | 2 | | 105 | | | 105 | 80 | 25 | | | 34 | 46 | | | | | | |
| | Всього базові предмети | | 5 | 23 | 1855 | | | 1833 | 1303 | 312 | 218 | 22 | 476 | 667 | 266 | 399 | | | | |
| Вибірково-обов'язкові предмети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.16 | Інформатика* | | 2,3 | | 172 | | | 108 | 44 | 64 | | 64 | 34 | 46 | 28 | | | | | |
| 1.17 | Культурологія (мистецтво)* | | 4 | | 38 | | | 34 | 28 | 6 | | 4 | 34 | | | | | | | |
| | Всього вибірково-обов'язкові предмети | | 3 | | 210 | | | 142 | 72 | 70 | | 68 | 68 | 46 | 28 | | | | | |
| Профільні предмети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.18 | Вступ до спеціальності* | | 2 | | 25 | | | 23 | 18 | 5 | | 2 | | 23 | | | | | | |
| 1.19 | Комп'ютерна логіка* | | 3 | | 56 | | | 56 | 46 | 10 | | | | 56 | | | | | | |

| № п/п | Найменування навчальних дисциплін | Розподіл по семестрам | | | Загальний обсяг | | | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсам і семестрам | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------|-------------|----------------------------|--|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові проекти (роботи) | ЗОП | Підготовка мол. спец. | | Загальний обсяг | З них | | | Самостійна робота студента | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | Кількість годин | За навчальним планом | | лекції | практичні, семінари | лабораторні | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | Кредити ЕСТС | | Години | | | | | | 17 тиж. | 23 тиж. | 14 тиж. | 19 тиж. | 16 тиж. | 20 тиж. | 12 тиж. | 13 тиж. |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.16 | Основи екології (базовий предмет Біологія і екологія) * | | 2 | | | 3 | 90 | 39 | 30 | 9 | | 51 | | | | | | | | |
| Вибіркові дисципліни загального циклу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.17 | Міжосвітня дисципліна № 1 | | 7 | | | 3 | 90 | 24 | 14 | 10 | | 66 | | | | | | | 24 | |
| 2.18 | Міжосвітня дисципліна № 2 | | 6 | | | 3 | 90 | 60 | 50 | 10 | | 30 | | | | | 60 | | | |
| Разом по II циклу: | | 4 | 18 | | | 65 | 1950 | 1058 | 797 | 229 | 44 | 892 | 0 | 0 | 0 | 38 | 160 | 240 | 144 | 39 |
| III ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Основи комп'ютерної техніки | | 3 | | | 3 | 90 | 42 | 32 | 10 | | 48 | | | | | | | | |
| 3.2 | Основи і стандарти інформаційної безпеки | | 4 | | | 3 | 90 | 38 | 32 | 6 | | 52 | | 38 | | | | | | |
| 3.3 | Комп'ютерна графіка | | 3 | | | 3 | 90 | 42 | 14 | | 28 | 48 | | 42 | | | | | | |
| 3.4 | Програмування | | 4 | 5KP | | 4 | 120 | 57 | 30 | | 27 | 63 | | 57 | | | | | | |
| 3.5 | Комп'ютерна електроніка | 6 | 5 | | | 7 | 210 | 124 | 70 | 24 | 30 | 86 | | | | 64 | 60 | | | |
| 3.6 | Архітектура комп'ютерів | 5 | | | | 5 | 150 | 96 | 66 | 10 | 20 | 54 | | | 96 | | | | | |
| 3.7 | Архітектура і моделі безпеки | | 6 | 6KP | | 7 | 210 | 140 | 80 | 50 | 10 | 70 | | | | 140 | | | | |
| 3.8 | Операційні системи | 8 | 7 | | | 5 | 150 | 111 | 81 | 10 | 20 | 39 | | | | | | 72 | 39 | |
| 3.9 | Комп'ютерні мережі | 6 | | | | 6 | 180 | 100 | 60 | 20 | 20 | 80 | | | | 100 | | | | |
| 3.10 | Основи програмної інженерії | | 4 | | | 4 | 120 | 76 | 56 | 20 | | 44 | | 76 | | | | | | |
| 3.11 | Охорона праці та охорона праці в галузі | 5 | | | | 3 | 90 | 48 | 38 | 10 | | 42 | | | 48 | | | | | |
| 3.12 | Системи технічного захисту інформації | | 7,8 | | | 6 | 180 | 99 | 49 | 40 | 10 | 81 | | | | | | 60 | 39 | |
| 3.13 | Управління інформаційною безпекою | | 8 | | | 3 | 90 | 65 | 45 | 20 | | 25 | | | | | | | 65 | |
| 3.14 | Теорія інформації та кодування | | 5 | | | 5 | 150 | 64 | 34 | 30 | | 86 | | | 64 | | | | | |
| 3.15 | Кібербезпека в інфокомунікації | 8 | | | | 4 | 120 | 78 | 53 | 15 | 10 | 42 | | | | | | | 78 | |
| 3.16 | Технологія проектування КС | | 8 | 8KP | | 4 | 120 | 65 | 45 | | 20 | 55 | | | | | | | 65 | |
| 3.17 | Безпека комп'ютерних систем та мереж | 7 | | | | 5 | 150 | 60 | 40 | 20 | | 90 | | | | | | 60 | | |
| 3.18 | Управлінська діяльність | | 8 | | | 3 | 90 | 39 | 33 | 6 | | 51 | | | | | | | 39 | |

| № п/п | Найменування навчальних дисциплін | Розподіл по семестрам | | | Загальний обсяг | | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсам і семестрам | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------|-------------|--|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові проекти (роботи) | ЗОП | Підготовка мол. спец. | | Загальний лбсяг | З них | | | Самостійна робота студента | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | Кількість годин | За навчальним планом | | лекції | практичні, семінари | лабораторні | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | Кредити ЄСТС | | Години | | | | | | 17 тиж. | 23 тиж. | 14 тиж. | 19 тиж. | 16 тиж. | 20 тиж. | 12 тиж. | 13 тиж. |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| Вибіркові дисципліни професійного циклу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.19 | Блок професійних вибірових дисциплін № 1 | | 5 | | | 3 | 90 | 48 | 38 | 10 | | 42 | | | | | 48 | | | |
| | Інтелектуальна власність та авторське право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Хмарні технології | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Стандартизація програмного забезпечення | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Мережні інформаційні технології | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.20 | Блок професійних вибірових дисциплін № 2 | | 6 | | | 3 | 90 | 60 | 50 | 10 | | 30 | | | | | 60 | | | |
| | Системне програмування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Крос- платформне програмування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Основи криптоаналізу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Надійність, контроль та діагностика КС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.21 | Блок професійних вибірових дисциплін №3 | | 7 | | | 3 | 90 | 24 | 14 | 10 | | 66 | | | | | | | 24 | |
| | Організація баз даних | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Програмування систем реального часу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Менеджмент командної розробки систем захисту КБ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Програмування Інтернет речей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.22 | Блок професійних вибірових дисциплін №4 | | 8 | | | 3 | 90 | 26 | 16 | 10 | | 48 | | | | | | | | 26 |
| | Периферійні пристрої | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Спеціалізовані комп'ютери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Технологія 3D моделювання та друкування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Розробка мультимедійних та ігрових систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом по циклу 3.1.: | | 7 | 17 | 3 | | 92 | 2760 | 1502 | 976 | 331 | 195 | 1242 | 0 | 0 | 42 | 171 | 320 | 360 | 216 | 351 |

V Практичне навчання:

| № п/п | Види практики | Семестр | Тривалість (тижнів) |
|----------------|--|---------|---------------------|
| 1. | Навчальна практика для отримання робітничої професії «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» | 3 | 3 |
| 2. | Навчальна практика електро-радіомонтажна | 4 | 3 |
| 3. | Навчальна практика з обслуговування та експлуатації систем захисту інформації комп'ютерних систем | 6 | 3 |
| 4. | Технологічна практика | 7 | 4 |
| 5. | Переддипломна практика | 8 | 3 |
| Всього: | | | 16 |

Перелік робітничих професій, однією із яких повинен оволодіти студент:

В III семестрі студенти проходять навчальну практику для отримання робочої професії:

4113 - «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення»

VI Державна атестація

5.1. Державна підсумкова атестація загальноосвітньої підготовки:

1. Українська мова – IV сем.
2. Математика – IV сем.

5.2. Дипломний проект:

- Виконання дипломного проекту після закінчення теоретичного та практичного навчання у VIII семестрі
- Захист дипломного проекту: до **01 липня**.

VII Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень:

| Найменування лабораторії, кабінету, майстерні | Найменування лабораторії, кабінету, майстерні |
|---|--|
| <u>Лабораторії:</u> | 7. Математики, вищої математики |
| 1. Фізики | 8. Біології |
| 2. Хімії | 9. захисника Вітчизни |
| 3. Інформатики | 10. Інженерної графіки |
| 4. Технічного обслуговування засобів ЕОТ | 11. Охорони праці і безпеки життєдіяльності |
| 5. Електричних та магнітних кіл | 12. Архітектури комп'ютерів |
| 6. Комп'ютерної електроніки | 13. Системного програмування |
| 7. Інформаційних технологій | 14. Прикладної теорії цифрових автоматів |
| 8. Програмування | 15. Комп'ютерної графіки |
| 9. Комп'ютерної схемотехніки | 16. Стандартизації і метрології |
| 10. Периферійних пристроїв | 17. Електротехніки |
| 11. Загальної електротехніки та електроніки | 18. Проектування мікропроцесорних систем |
| | 19. Курсового і дипломного проектування |
| <u>Кабінети:</u> | 20. Методичний кабінет |
| 1. Української мови та літератури | 21. Спортивний зал, спортивний майданчик |
| 2. Іноземної мови | 22. Української мови за професійним спрямуванням |
| 3. Світової літератури | |
| 4. Історії України | <u>Майстерні:</u> |
| 5. Суспільних дисциплін | 1. Навчальні електромонтажні |
| 6. Правознавства | 2. Навчально-обчислювальний центр |

Пояснення до навчального плану

Навчальний план підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Безпека комп'ютерних систем і мереж» складено на основі типової освітньої програми профільної середньої освіти та освітньої програми відповідної спеціальності і він є нормативним документом для використання в освітньому процесі.

1. Загальноосвітні дисципліни вивчаються здобувачами фахової передвищої освіти I-II курсів і передбачають вивчення базових предметів, вибірково – обов'язкових і спеціальних курсів.

2. Загальний обсяг цих дисциплін складає 2660 годин, включаючи поділ групи на підгрупи.

3. Частина предметів з освітньої програми по спеціальності інтегрована в загальноосвітню підготовку в розділі вибірково-обов'язкових предметів та спеціальних курсів.

4. Тижневе навантаження здобувачів фахової передвищої освіти на всіх курсах складає 30 год.

5. Заняття з фізвиховання не входять до граничного навантаження і складатимуть 2 години на тиждень основних занять на I-II курсах і одна година факультативно, таким чином всього - 3 години на тиждень, а на старших курсах фізвиховання проводиться із розрахунку 4 годин додатково до тижневого навантаження до передостаннього семестру. В останньому семестрі заняття з фізвиховання не проводиться.

6. Іспити в групах першого курсу не проводиться. Здобувачі фахової передвищої освіти других курсів складають ДПА з української мови (обов'язково), математики або історії України та предмету по вибору.

7. Перед семестровими іспитами проводяться консультації із розрахунку 2 години на тиждень.

8. Вивчення всіх предметів завершується підсумковим контролем – іспитами або диференційованими заліками.

9. Розподіл годин на проведення іспитів, заліків, консультації проводяться відповідно до Наказу МОНУ від 07.08.2002р. №450 «Про затвердження норм щодо для планування, обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової і організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти.

10. При проведенні лабораторних робіт, практичних занять (іноземна мова), всіх видів практик група ділиться на підгрупи.

11. Навчальний план передбачає перелік та обсяг нормативних та вибіркового навчальних предметів, послідовність їх вивчення, форми проведення занять та їх обсяг і є основою для розробки робочого навчального плану і графіку проведення навчально-виробничого процесу коледжем на поточний навчальний рік.


12. Тривалість навчального року, екзаменаційних сесій, практик, канікул визначається графіком освітнього процесу.

13. Навчальний план визначає навчальне навантаження здобувача фахової передвищої освіти на вивчення навчальних предметів в академічних годинах і в кредитах (ECTS – 30 годин), шкільний компонент не обраховується в кредитах. Студентами 2-х курсів після успішного складання ДПА, замовляються атестати, які зберігаються до закінчення ними навчального закладу в особистій справі.

14. Навчання в коледжі завершується державною кваліфікаційною атестацією (складення державних іспитів, захист дипломного проекту).

15. Здобувачам фахової передвищої освіти, що успішно склали державну кваліфікаційну атестацію замовляється диплом державного зразка.

Узгоджено
голова циклової комісії
КТ та ПІ



Олена СКОРНЯКОВА

Розглянуто та затверджено на засіданні
методичної ради ОТФК ОНАХТ
Протокол № 1
від 23 06 2020 р.
Голова методичної ради,
заст. директора з НМР



Валентина УМАНСЬКА