

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДОДАТОК ДО ОПП 2023

Директор Ольга Мальченко  
«13» березня 2023 р.

Міністерство освіти та науки України  
Кам'янець-Подільський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахового молодшого бакалавра

**Освітньо-професійна програма** Виготовлення будівельних деталей і конструкцій  
**Галузь знань** 19 Архітектура та будівництво  
**Спеціальність** 192 Будівництво та цивільна інженерія  
**Форма здобуття фахової передвищої освіти** денна  
**Рік вступу** 2023р.

**Освітньо-професійний ступінь** Фаховий молодший бакалавр  
**Освітня кваліфікація** Фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії  
**Термін навчання** 3 роки 10 місяців на основі базової середньої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| К<br>у<br>р<br>с<br>и | вересень |    |    |    | 29<br>IX<br><br>5<br>X | жовтень |    |    | 27<br>X<br><br>2<br>XI | листопад |    |    |    | грудень |    |    |    | 29<br>XII<br><br>4<br>I | січень |    |    | 26<br>I<br><br>1<br>II | лютий |    |    | 23<br>I<br><br>1<br>III | березень |    |    |    | 30<br>I<br><br>5<br>IV | квітень |    |    | 27<br>IV<br><br>3<br>V | травень |    |    |    | червень |    |    |    | 29<br>VI<br><br>5<br>VII | липень |    |    | 27<br>VII<br><br>2<br>VIII | серпень |    |    |    |
|-----------------------|----------|----|----|----|------------------------|---------|----|----|------------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|-------------------------|--------|----|----|------------------------|-------|----|----|-------------------------|----------|----|----|----|------------------------|---------|----|----|------------------------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------------------------|--------|----|----|----------------------------|---------|----|----|----|
|                       | 1        | 8  | 15 | 22 |                        | 6       | 13 | 20 |                        | 3        | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 |                         | 5      | 12 | 19 |                        | 2     | 9  | 16 |                         | 2        | 9  | 16 | 23 |                        | 6       | 13 | 20 |                        | 4       | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 |                          | 6      | 13 | 20 |                            | 3       | 10 | 17 | 24 |
|                       | 7        | 14 | 21 | 28 |                        | 12      | 19 | 26 |                        | 9        | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 |                         | 11     | 18 | 25 |                        | 8     | 15 | 22 |                         | 8        | 15 | 22 | 29 |                        | 12      | 19 | 26 |                        | 10      | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 |                          | 12     | 19 | 26 |                            | 9       | 16 | 23 | 31 |
|                       | 1        | 2  | 3  | 4  |                        | 6       | 7  | 8  |                        | 10       | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 |                         | 19     | 20 | 21 |                        | 22    | 23 | 24 |                         | 25       | 26 | 27 | 28 |                        | 29      | 30 | 32 |                        | 33      | 34 | 36 | 37 | 38      | 39 | 40 | 41 |                          | 42     | 43 | 45 |                            | 46      | 47 | 49 | 50 |
| I                     |          |    |    |    |                        |         |    | 17 |                        |          |    |    |    |         |    | К  | К  |                         |        |    |    |                        |       |    |    | 23                      |          |    |    |    |                        |         |    |    |                        |         | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К                        | К      | К  | К  | К                          |         |    |    |    |
| II                    |          |    |    |    |                        |         |    | 16 |                        |          |    |    |    |         |    | С  | К  | К                       |        |    |    |                        |       |    |    | 16                      |          |    |    |    |                        |         |    | НС | НС                     | НА      | НА | С  | ПА | ПА      | К  | К  | К  | К                        | К      | К  | К  | К                          | К       | К  |    |    |
| III                   |          |    |    |    |                        |         |    | 16 |                        |          |    |    |    |         |    | С  | К  | К                       |        |    |    |                        |       |    |    | 14                      |          |    |    |    |                        |         | С  |    | Т                      | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | К  | К                        | К      | К  | К  | К                          | К       | К  | К  |    |
| IV                    |          |    |    |    |                        |         |    | 16 |                        |          |    |    |    |         |    | С  | К  | К                       |        |    |    |                        |       |    |    | 9                       |          |    | С  | П  | П                      | П       | П  | Д  |                        | Д       | Д  | Д  | Д  | Д       | А  |    |    |                          |        |    |    |                            |         |    |    |    |

**ПОЗНАЧЕННЯ:**  

Теоретичне навчання

Т Технологічна практика

А Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Н Навчальна практика

ПА Державна підсумкова атестація

С Семестровий контроль

П Переддипломна практика

К Канікули

СК Спецкурс

Д Дипломне проєктування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Курс   | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика  |              |               | Атестація здобувачів освіти | Канікули | Всього тижнів у навчальному році |
|--------|---------------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|
|        |                     |                      | навчальна | Технологічна | Переддипломна |                             |          |                                  |
| I      | 40                  | -                    | -         | -            | -             | -                           | 11+1с    | 52                               |
| II     | 32                  | 2                    | 4         |              |               | 2                           | 11+1с    | 52                               |
| III    | 30                  | 2                    | -         | 8            | -             | -                           | 11+1с    | 52                               |
| IV     | 25                  | 2                    | -         | -            | 4             | 9                           | 2+1с     | 43                               |
| Всього | 127                 | 6                    | 4         | 8            | 4             | 11                          | 35+4с    | 199                              |

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| Назва практики | Семестр | Тижні | Кредити ЄКТС |
|----------------|---------|-------|--------------|
| навчальна      | 4       | 4     | 6,0          |
| технологічна   | 6       | 8     | 12,0         |
| переддипломна  | 8       | 4     | 6,0          |
| -              | -       | -     | -            |
| -              | -       | -     | -            |
| -              | -       | -     | -            |
| Всього         |         | 16    | 24,0         |

IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Назва предмета                    | Семестр |
|-----------------|-----------------------------------|---------|
| ЗНО             | Українська мова                   | IV      |
| ЗНО             | Математика                        | IV      |
| ЗНО             | Історія України або іноземна мова | IV      |
| ЗНО             | За вибором здобувача освіти       | IV      |

V. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ  
ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

| Форма атестації                          | Семестр | Кредити ЄКТС |
|------------------------------------------|---------|--------------|
| Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) | VIII    | 12,0         |

VI. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| №<br>п/п                                         | НАЗВА<br>НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ                       | Розподіл за<br>семестрами |        | Контрольні роботи | Консультації | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг | Кількість годин |        |                          |             |                      | Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за<br>курсами, семестрами, тижнями |                |         |         |          |         |         |        |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|
|                                                  |                                                         | Екзамени                  | Заліки |                   |              |                         |                 | Аудиторні       |        |                          |             | Самостійна<br>робота | I курс                                                                                            |                | II курс |         | III курс |         | IV курс |        |
|                                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 | у тому числі:   |        |                          |             |                      | Семестри                                                                                          |                |         |         |          |         |         |        |
|                                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 | Всього          |        |                          |             |                      | 1                                                                                                 | 2              | 3       | 4       | 5        | 6       | 7       | 8      |
|                                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 | лекції | Практичні<br>Лабораторні | Семінарські |                      | Кількість тижнів в семестрі                                                                       |                |         |         |          |         |         |        |
|                                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | 17 тиж.                                                                                           | 23 тиж.        | 16 тиж. | 16 тиж. | 16тиж.   | 14 тиж. | 16тиж.  | 9 тиж. |
|                                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| Обов’язкові освітні компоненти навчального плану |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| За програмою профільної середньої освіти         |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| БАЗОВІ ПРЕДМЕТИ                                  |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| 1                                                | Українська мова                                         | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 140             | 190             | 190    | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 92/4           | 32/2    | 32/2    | -        | -       | -       | -      |
| 2                                                | Українська література                                   | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 140             | 144             | 144    | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | 32/2    | 32/2    | -        | -       | -       | -      |
| 3                                                | Зарубіжна література                                    | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 70              | 80              | 80     | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 4                                                | Іноземна мова                                           | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 140             | 144             | 144    | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | 32/2 ⚠  | 32/2 ⚠  | -        | -       | -       | -      |
|                                                  | Фахова іноземна мова                                    |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| 5                                                | Історія України                                         | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 105             | 110             | 110    | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | 46/2           | 32/2    | 32/2⚠   | -        | -       | -       | -      |
| 6                                                | Всесвітня історія                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 70              | 80              | 80     | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 7                                                | Громадянська освіта                                     | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 70              |                 |        | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 7.1                                              | Основи правознавства                                    | -                         |        | -                 |              | -                       | -               | 32              | 32     | -                        | -           | -                    |                                                                                                   |                | 32/2 ⚠  |         | -        | -       | -       | -      |
| 7.2                                              | Економічна теорія                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 46              | 46     | -                        | -           | -                    |                                                                                                   | 46/2⚠          |         |         | -        | -       | -       | -      |
| 8                                                | Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)     | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 210             | 224             | 224    | -                        | -           | -                    | 68/4                                                                                              | 92/4           | 32/2    | 32/2    | -        | -       | -       | -      |
| 9                                                | Природничі науки (експериментальний інтегрований курс): | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 280             |                 |        | -                        | -           | -                    |                                                                                                   |                |         |         | -        | -       | -       | -      |
| 9.1                                              | Біологія                                                | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 | 34              | 34     | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              |                | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 9.2                                              | Основи екології                                         | -                         | -      |                   |              | -                       |                 | 32              | 32     |                          |             | -                    |                                                                                                   |                |         | 32/2 ⚠  |          |         |         |        |
| 9.3                                              | Географія                                               |                           | -      | -                 | -            | -                       |                 | 34              | 34     | -                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | -              | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 9.4                                              | Фізика і астрономія                                     | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 | 144             | 140    | 4                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | 32/2    | 32/2    | -        | -       | -       | -      |
| 9.5                                              | Хімія                                                   | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 | 80              | 76     | 4                        | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 10                                               | Захист України                                          | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 105             | 114             | 114    | -                        | -           | -                    | 68/4                                                                                              | 46/2           | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 11                                               | Фізична культура                                        | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 210             | 144             | -      | 144                      | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | 32/2⚠   | 32/2⚠   | -        | -       | -       | -      |
|                                                  | Фізичне виховання                                       |                           |        |                   |              |                         |                 | 80              |        |                          | 34/2        | 46/2                 |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| Всього                                           |                                                         | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 1540            | 1632<br>80      | 1480   | 152                      | -           | -                    | 476/28<br>34/2                                                                                    | 644/28<br>46/2 | 256/16  | 256/16  |          |         |         |        |
| ВИБІРКОВО-ОБОВ'ЯЗКОВІ ПРЕДМЕТИ                   |                                                         |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |         |         |          |         |         |        |
| 12                                               | Інформатика                                             | -                         | -      | -                 | -            | -                       | 210             | 80              | 20     | 60                       | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| 12.1                                             | Основи комп’ютерних технологій                          | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 | 64              | -      | 64                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 32/2 ⚠  | 32/2 ⚠  | -        | -       | -       | -      |
| 13                                               | Технологія                                              | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 |                 |        |                          |             | -                    |                                                                                                   |                |         |         | -        | -       | -       | -      |
| 13.1                                             | Практикум з технологій будівельних матеріалів           | -                         | -      | -                 | -            | -                       |                 | 96              | -      | 96                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 32/2⚠   | 64/4⚠   | -        | -       | -       | -      |

| №<br>п/п                                         | НАЗВА<br>НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ     | Розподіл за<br>семестрами |        | Контрольні роботи | Консультації | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг | Кількість годин |        |                          |             |                      | Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за<br>курсами, семестрами, тижнями |                |                |                |          |         |         |        |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------|---------|---------|--------|
|                                                  |                                       | Екзамени                  | Заліки |                   |              |                         |                 | Аудиторні       |        |                          |             | Самостійна<br>робота | I курс                                                                                            |                | II курс        |                | III курс |         | IV курс |        |
|                                                  |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 | у тому числі:   |        |                          |             |                      | Семестри                                                                                          |                |                |                |          |         |         |        |
|                                                  |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 | Всього          | лекції | Практичні<br>Лабораторні | Семінарські |                      | 1                                                                                                 | 2              | 3              | 4              | 5        | 6       | 7       | 8      |
|                                                  |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | Кількість тижнів в семестрі                                                                       |                |                |                |          |         |         |        |
|                                                  |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | 17 тиж.                                                                                           | 23 тиж.        | 16 тиж.        | 16 тиж.        | 16тиж.   | 14 тиж. | 16тиж.  | 9 тиж. |
| Всього                                           |                                       | -                         | -      | -                 | -            |                         | 210             | 240             | 20     | 220                      | -           | -                    | 34/2                                                                                              | 46/2           | 64/4           | 96/6           |          |         |         |        |
| Обов’язкові освітні компоненти навчального плану |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |                |                |          |         |         |        |
| За програмою профільної середньої освіти         |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |                |                |          |         |         |        |
| ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ                              |                                       |                           |        |                   |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |                |                |                |          |         |         |        |
| 14                                               | Інженерне креслення                   | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 64              | -      | 64                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 32/2☼          | 32/2☼          | -        | -       | -       | -      |
| 15                                               | Хімія силікатів і аналітична хімія    | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 48              | 38     | 10                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 48/3☼          | -              | -        | -       | -       | -      |
| 16                                               | Термодинаміка і основи теплотехніки   | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 64              | 54     | 10                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 32/2☼          | 32/2☼          | -        | -       | -       | -      |
| 17                                               | Технологія будівельних матеріалів     | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 144             | 144    | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 80/5☼          | 64/4☼          | -        | -       | -       | -      |
| 18                                               | Металознавство і зварювання           | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 64              | 54     | 10                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -              | 64/4☼          | -        | -       | -       | -      |
| 19                                               | Технологія (вступ до фаху)            | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 46              | 46     | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | 46/2☼          | -              | -              | -        | -       | -       | -      |
| 20                                               | Безпека життєдіяльності               | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 34              | 34     | -                        | -           | -                    | 34/2☼                                                                                             | -              | -              | -              | -        | -       | -       | -      |
| 21                                               | Теоретична механіка і опір матеріалів | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 96              | 80     | 16                       | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | 64/4☼          | 32/2☼          | -        | -       | -       | -      |
| 22                                               | Інженерне креслення                   | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 80              | -      | 80                       | -           | -                    | 34/2☼                                                                                             | 46/2☼          | -              | -              | -        | -       | -       | -      |
| Всього                                           |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 640             | 450    | 190                      | -           | -                    | 68/4                                                                                              | 92/4           | 256/16         | 224/14         | -        | -       | -       | -      |
| Разом<br>Тижневе навантаження                    |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 2512<br>80      | 1950   | 562                      | -           | -                    | 612/<br>30+2+4                                                                                    | 828/<br>30+2+4 | 576/<br>30+2+4 | 576/<br>30+2+4 | -        | -       | -       | -      |
| 23                                               | Навчальна практика                    | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 120             | -      | 120                      | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -              | 120☼           |          |         |         |        |
| Всього                                           |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 120             | -      | 120                      | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -              | 120            | -        | -       | -       | -      |
| Екзамени                                         |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -              | -              | -        | -       | -       | -      |
| Всього з профільної середньої освіти             |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | 2712            | -      | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -              | -              | -              | -        | -       | -       | -      |
| Тижневе навантаження                             |                                       | -                         | -      | -                 | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | 30+2+4                                                                                            | 30+2+4         | 30+2+4         | 30+2+4         | -        | -       | -       | -      |

| №<br>п/п | НАЗВА<br>НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за<br>семестрами |        | Курсові проекти<br>(роботи) | Консультації | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг | Кількість годин |        |                          |             |                      | Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за<br>курсами, семестрами, тижнями |         |         |         |          |         |         |        |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|
|          |                                   | Екзамени                  | Заліки |                             |              |                         |                 | Аудиторні       |        |                          |             | Самостійна<br>робота | I курс                                                                                            |         | II курс |         | III курс |         | IV курс |        |
|          |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 | у тому числі:   |        |                          |             |                      | Семестри                                                                                          |         |         |         |          |         |         |        |
|          |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 | Всього          | лекції | Практичні<br>Лабораторні | Семінарські |                      | 1                                                                                                 | 2       | 3       | 4       | 5        | 6       | 7       | 8      |
|          |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | Кількість тижнів в семестрі                                                                       |         |         |         |          |         |         |        |
|          |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | 17 тиж.                                                                                           | 23 тиж. | 16 тиж. | 16 тиж. | 16тиж.   | 14 тиж. | 16тиж.  | 9 тиж. |

| Обов’язкові освітні компоненти навчального плану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| За освітньо-професійною програмою | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНЦІЇ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.1 | Фахова українська мова | 6 | - | - | - | 1,5 | 45 | 28 | 28 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | 28/2 | - |  |
| ОК.2 | Основи філософських знань | - | 7 | - | - | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | 32/2 |  |
| ОК.3 | Економічна теорія | - | 2 | - | - | 1,5 | 45 | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ОК.4 | Соціологія | - | 7 | - | - | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | 32/2 |  |
| ОК.5 | Основи правознавства | 3 | - | - | - | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ОК.6 | Фахова іноземна мова | - | 6 | - | - | 3,0/ 3,0 | 90/ 90 | 60 64 | 60 64 | - | - | 30 26 | - | - | - | - | 32/2 | 28/2 |  |  |
| ОК.7 | Фізичне виховання | - | 7 | - | - | 3,0/ 3,0 | 90/ 90 | 60 64 | - | 60 64 | - | 30 26 | - | - | - | - | 32/2 | 28/2 | - |  |
| Секційні заняття | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32/2 | 28/2 | 32/2 |  |
| ОК.8 | Вища математика | - | 5 | - | - | 2,0 | 60 | 48 | 48 | - | - | 12 | - | - | - | - | 48/3 | - | - |  |
| ОК.9 | Основи комп’ютерних технологій | - | 4 | - | - | 3,0 | 90 | 64 | - | 64 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ОК.10 | Основи екології | - | 4 | - | - | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ОК.11 | Безпека життєдіяльності | - | 1 | - | - | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ОК.12 | Історія України | - | 4 |  |  | 1,5 | 45 | 32 | 32 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Разом | |  |  | - | - | 12,5 29,0 | 375 870 | 260 625 | 200 437 | 60 188 | - | 115 245 | - | - | - | - | 112/7 +32/2 | 84/6 +28/2 | 64/4 +32/2 |  |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.13 | Практикум з технології будівельних матеріалів | - | 4 | - | - | 4,0 | 120 | 96 | - | 96 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.14 | Інженерне креслення | - | 2, 4 | - | - | 3,0 4,0 | 90 120 | 64 80 | - | 64 80 | - | 26 40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.15 | Хімія силікатів і аналітична хімія | 3 | - | - | - | 2,5 | 75 | 48 | 38 | 10 | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.16 | Термодинаміка і основи теплотехніки | - | 4 | - | - | 3,0 | 90 | 64 | 54 | 10 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.17 | Технологія будівельних матеріалів | 4 | - | - | - | 7,5 | 225 | 144 | 144 | - | - | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.18 | Металознавство і зварювання | 4 | - | - | - | 3,5 | 105 | 64 | 54 | 10 | - | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОК.19 | Будівельні конструкції Курсовий проєкт | 5 | - | 5 |  | 4,0 1,0 | 120 30 | 96 | 72 | 24 | - | 24 | - | - | - | - | 96/6 | - | - | - |
| ОК.20 | Механічне устаткування підприємств | - | 6 | - | - | 5,5 | 165 | 120 | 104 | 16 | - | 45 | - | - | - | - | 64/4 | 56/4 | - | - |
| ОК.21 | Технологія будівельних деталей і конструкцій Курсовий проєкт | 6 | - | 6 | - | 6,5 1,0 | 195 30 | 150 | 130 | 20 | - | 45 | - | - | - | - | 80/5 | 70/5 | - | - |

| №<br>п/п                                     | НАЗВА<br>НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ                                        | Розподіл за семестрами |        | Курсові проекти<br>(роботи) | Консультації | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг                                   | Кількість годин |             |                          |             |                      | Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями |         |         |         |          |         |         |        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|
|                                              |                                                                          | Екзамени               | Заліки |                             |              |                         |                                                   | Аудиторні       |             |                          |             | Самостійна<br>робота | I курс                                                                                         |         | II курс |         | III курс |         | IV курс |        |
|                                              |                                                                          |                        |        |                             |              |                         |                                                   | у тому числі:   |             |                          |             |                      | Семестри                                                                                       |         |         |         |          |         |         |        |
|                                              |                                                                          |                        |        |                             |              |                         |                                                   | Всього          | лекції      | Практичні<br>Лабораторні | Семінарські |                      | 1                                                                                              | 2       | 3       | 4       | 5        | 6       | 7       | 8      |
|                                              |                                                                          |                        |        |                             |              |                         |                                                   |                 |             |                          |             |                      | Кількість тижнів в семестрі                                                                    |         |         |         |          |         |         |        |
|                                              |                                                                          |                        |        |                             |              |                         |                                                   |                 |             |                          |             |                      | 17 тиж.                                                                                        | 23 тиж. | 16 тиж. | 16 тиж. | 16тиж.   | 14 тиж. | 16тиж.  | 9 тиж. |
| OK.22                                        | Технологічні лінії виготовлення деталей і конструкцій<br>Курсовий проєкт | 7                      | -      | 7                           | -            | 7,0<br>1,0              | 210<br>30                                         | 152             | 132         | 20                       | -           | 58                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | 56/4    | 96/6    | -      |
| OK.23                                        | Практикум з контролю виробництва будівельних деталей і конструкцій       | -                      | 7      | -                           | -            | 4,5                     | 135                                               | 92              | 60          | 32                       | -           | 43                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | 28/2    | 64/4    | -      |
| OK.24                                        | Основи охорони праці                                                     | 5                      | -      | -                           | -            | 2,5                     | 75                                                | 48              | 44          | 4                        | -           | 27                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | 48/3     | -       | -       | -      |
| OK.25                                        | Технологія (вступ до фаху)                                               | -                      | 2      | -                           | -            | 2,0                     | 60                                                | 46              | 46          | -                        | -           | 14                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| OK.26                                        | Теоретична механіка і опір матеріалів                                    | -                      | 4      | -                           | -            | 4,0                     | 120                                               | 96              | 80          | 16                       | -           | 24                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| OK.27                                        | Електротехніка в будівництві                                             | -                      | 6      | -                           | -            | 2,5                     | 75                                                | 56              | 46          | 10                       | -           | 19                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | 56/4    | -       | -      |
| OK.28                                        | Теплотехнічне обладнання підприємств                                     | -                      | 6      | -                           | -            | 3,5                     | 105                                               | 76              | 60          | 16                       | -           | 29                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | 48/3     | 28/2    | -       | -      |
| OK 39                                        | Автоматизація технологічних процесів виробництва БК                      | -                      | 8      | -                           | -            | 2,5                     | 75                                                | 54              | 44          | 10                       | -           | 21                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | -       | -       | 54/6   |
| OK 30                                        | Економіка і планування виробництва підприємств<br>Курсова робота         | 8                      | -      | 8                           | -            | 5,5<br>1,0              | 165<br>30                                         | 132             | 108         | 24                       | -           | 33                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | -       | 96/6    | 36/4   |
| Разом                                        |                                                                          |                        |        |                             | -            | 44,0+4КП<br>81,5        | 1320<br>+<br>120КП<br>2325<br>+<br>120КП=<br>2445 | 976<br>1678     | 800<br>1216 | 176<br>462               | -           | 344<br>647           | -                                                                                              | -       | -       | -       | 336/21   | 294/21  | 256/16  | 90/10  |
| ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА                         |                                                                          |                        |        |                             |              |                         |                                                   |                 |             |                          |             |                      |                                                                                                |         |         |         |          |         |         |        |
| OK 31                                        | Навчальна практика                                                       | -                      | 4      | -                           | -            | 6,0                     | 180                                               | 120             | -           | 120                      | -           | 60                   | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -      |
| OK 32                                        | Технологічна практика                                                    | -                      | 6      | -                           | -            | 12,0                    | 360                                               | 240             | -           | 240                      | -           | 120                  |                                                                                                |         |         |         |          | 240     |         |        |
| OK 33                                        | Переддипломна практика                                                   | -                      | 8      | -                           | -            | 6,0                     | 180                                               | 120             | -           | 120                      | -           | 60                   |                                                                                                |         |         |         |          |         |         | 120    |
| Разом                                        |                                                                          | -                      |        | -                           | -            | 18,0<br>24,0            | 540<br>720                                        | 360<br>480      | -           | 360<br>480               | -           | 180<br>240           | -                                                                                              | -       | -       | -       | -        | 240     | -       | 120    |
| OK 34                                        | Дипломне проєктування                                                    | 8                      | -      | -                           | -            | 12,0                    | 360                                               | 240             | -           | 240                      | -           | 120                  |                                                                                                |         |         |         |          |         |         | 240    |
|                                              | Екзамени                                                                 |                        |        |                             |              | 12,0                    | 360                                               | 360             | -           | 360                      | -           | -                    |                                                                                                |         | 60      | 60      | 60       | 60      | 60      | 60     |
|                                              | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти                           |                        |        |                             |              | 1,5                     | 45                                                | 30              | -           | 30                       | -           | 15                   |                                                                                                |         |         |         |          |         |         | 30     |
| Разом                                        |                                                                          |                        |        |                             |              | 25,5                    | 765                                               | 630             | -           | 630                      | -           | 135                  |                                                                                                |         | 60      | 60      | 60       | 60      | 60      | 330    |
| Загальний обсяг обов’язкових компонентів ОПП |                                                                          |                        |        |                             |              | 160,0                   | 4680<br>+<br>120 кп<br>=<br>4800                  | 3413            | 1653        | 1760                     | -           | 1267                 |                                                                                                |         |         |         |          |         |         |        |

| №<br>п/п                                         | НАЗВА<br>НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за<br>семестрами |        | Курсові проекти<br>(роботи) | Консультації | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг | Кількість годин |        |                          |             |                      | Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за<br>курсами, семестрами, тижнями |         |         |         |                  |         |                  |        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|------------------|--------|
|                                                  |                                   | Екзамени                  | Заліки |                             |              |                         |                 | Аудиторні       |        |                          |             | Самостійна<br>робота | I курс                                                                                            |         | II курс |         | III курс         |         | IV курс          |        |
|                                                  |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 | у тому числі:   |        |                          |             |                      | Семестри                                                                                          |         |         |         |                  |         |                  |        |
|                                                  |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 | Всього          | лекції | Практичні<br>Лабораторні | Семінарські |                      | 1                                                                                                 | 2       | 3       | 4       | 5                | 6       | 7                | 8      |
|                                                  |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | Кількість тижнів в семестрі                                                                       |         |         |         |                  |         |                  |        |
|                                                  |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | 17 тиж.                                                                                           | 23 тиж. | 16 тиж. | 16 тиж. | 16тиж.           | 14 тиж. | 16тиж.           | 9 тиж. |
| Вибіркові освітні компоненти навчального плану   |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  |        |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ   |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  |        |
| Вибірковий блок 1                                |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  |        |
| ВК1                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 36              | 36     | -                        | -           | 24                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 36/4             |        |
| ВК2                                              |                                   | -                         | 6      | -                           | -            | 4,0                     | 120             | 74              | 30     | 44                       | -           | 46                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | 32/2             | 42/3    | -                | -      |
| ВК3                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 4,5                     | 135             | 102             | 70     | 32                       | -           | 33                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 48/3             | 54/6   |
| ВК4                                              |                                   | 8                         | -      | -                           | -            | 2,5                     | 75              | 54              | 54     | -                        | -           | 21                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | -                | 54/6   |
| ВК5                                              |                                   | 7                         | -      | -                           | -            | 3,0                     | 90              | 64              | 50     | 14                       | -           | 26                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 64/4             | -      |
| ВК6                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 36              | 36     | -                        | -           | 24                   |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  | 36/4   |
| ВК7                                              |                                   | -                         | 7      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 48              | 48     | -                        | -           | 12                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 48/3             | -      |
| Разом за вибором здобувача освіти                |                                   | -                         | -      | -                           | -            | 20,0                    | 600             | 414             | 324    | 90                       | -           | 186                  | -                                                                                                 | -       | -       | -       | 32/2             | 42/3    | 160/10           | 180/20 |
| Вибірковий блок 2                                |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  |        |
| ВК1                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 36              | 36     | -                        | -           | 24                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | -                | 36/4   |
| ВК2                                              |                                   | -                         | 6      | -                           | -            | 4,0                     | 120             | 74              | 30     | 44                       | -           | 46                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | 32/2             | 42/3    | -                | -      |
| ВК3                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 4,5                     | 135             | 102             | 70     | 32                       | -           | 33                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 48/3             | 54/6   |
| ВК4                                              |                                   | 8                         | -      | -                           | -            | 2,5                     | 75              | 54              | 54     | -                        | -           | 21                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | -                | 54/6   |
| ВК5                                              |                                   | 7                         | -      | -                           | -            | 3,0                     | 90              | 64              | 50     | 14                       | -           | 26                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 64/4             | -      |
| ВК6                                              |                                   | -                         | 8      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 36              | 36     | -                        | -           | 24                   |                                                                                                   |         |         |         |                  |         |                  | 36/4   |
| ВК7                                              |                                   | -                         | 7      | -                           | -            | 2,0                     | 60              | 48              | 48     | -                        | -           | 12                   | -                                                                                                 | -       | -       | -       | -                | -       | 48/3             | -      |
| Разом за вибором здобувача освіти                |                                   | -                         | -      | -                           | -            | 20,0                    | 600             | 414             | 324    | 90                       | -           | 186                  | -                                                                                                 | -       | -       | -       | 32/2             | 42/3    | 160/10           | 180/20 |
| ВСЬОГО за навчальним планом                      |                                   |                           |        |                             |              | 180,0                   | 5400            |                 |        |                          |             |                      | 60 кредитів ЕКТС                                                                                  |         |         |         | 60 кредитів ЕКТС |         | 60 кредитів ЕКТС |        |
| Разом тижневе навантаження                       |                                   |                           |        |                             |              |                         |                 |                 |        |                          |             |                      | 30+2+4                                                                                            | 30+2+4  | 30+2+4  | 30+2+4  | 30+2             | 30+2    | 30+2             | 30     |
| Всього дисциплін з ОПП, що вивчаються за семестр |                                   | -                         | -      | -                           | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | 2                                                                                                 | 3       | 10      | 11      | 9                | 10      | 9                | 6      |
| Всього дисциплін з ОПП, що вивчаються за рік     |                                   | -                         | -      | -                           | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | 4                                                                                                 |         | 13      |         | 13               |         | 13               |        |
| Всього курсових проєктів                         |                                   | -                         | -      | -                           | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -       | -       | -       | 1                | 1       | 1                | 1      |
| Всього екзаменів                                 |                                   | -                         | -      | -                           | -            | -                       | -               | -               | -      | -                        | -           | -                    | -                                                                                                 | -       | -       | 2       | 2                | 2       | 2                | 2      |

**VII. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ І ЛАБОРАТОРІЙ  
КАБІНЕТИ**

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| 1  | Суспільних дисциплін                                   |
| 2  | Української мови та літератури                         |
| 3  | Німецької мови                                         |
| 4  | Математики                                             |
| 5  | Хімії                                                  |
| 6  | Біології                                               |
| 7  | Спортивна зала                                         |
| 8  | Охорони праці та економіки і планування виробництва    |
| 9  | Технології виготовлення ЗБК                            |
| 10 | Технологічних ліній виготовлення деталей і конструкцій |
| 11 | Технології виготовлення будівельних матеріалів         |
| 12 | Основ кошторисної справи                               |
| 13 | Технічної механіки                                     |
| 14 | Інформаційних технологій                               |
| 15 | Будівельної механіки                                   |
| 16 | Будівельних конструкцій                                |
|    | <b>ЛАБОРАТОРІЇ</b>                                     |
| 1  | Технології та випробування будівельних матеріалів      |
| 2  | Електротехніки, електропостачання будівництва          |
|    | <b>МАЙСТЕРНІ</b>                                       |

## VIII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».
2. Відповідно до навчального плану термін здобуття профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає - 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає - 3 роки і 10 місяців.
3. У навчальному плані в розрізі освітньо-професійної програми загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЕКТС та згідно з освітньо-професійною програмою складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.
4. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.
5. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 1,2 курси – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 4 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.
6. Навчальний план складається з переліку: профільних загальноосвітніх предметів та освітніх компонентів ОПП, їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, практичні тощо) та самостійну роботу здобувачів освіти.
7. До структури навчального плану входять:
  - I. Графік навчального процесу
  - II. Зведені дані про бюджет часу
  - III. Практична підготовка
  - IV. Державна підсумкова атестація
  - V. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
  - VI. План навчального процесу
  - VII. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій
  - VIII. Пояснення до навчального плану.
8. Згідно з графіком - початок навчального року на всіх курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.
9. У графіку навчального процесу визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на I-III курсах складає 52 тижні, з них 12 тижнів канікул та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на IV-му курсі складає 43 тижні, з них 3 тижні канікули та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проєктування та атестації.
10. Тижднев навантаження для здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає 36 годин, у тому числі з базової загальної середньої освіти 30 годин + 2 години (фізкультура) + 4 години з профільної середньої освіти.
11. Загальний обсяг навантаження здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 2712 годин, з яких 2660 годин фінансуються за рахунок освітньої субвенції, а решта за рахунок місцевого бюджету з обласного департаменту.
12. Тижднев навантаження для здобувачів освіти III-IV курсів складає 30 годин + 2 години (секційні заняття з фізичного виховання), у останньому VIII семестрі - 30 годин.
13. При складанні навчального плану у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти використано комбінований перелік базових предметів з обох запропонованих варіантів організації навчального процесу відповідно до наказу МОН № 570 від 01.06.18р., а саме:

|   |                       |    |                                                        |
|---|-----------------------|----|--------------------------------------------------------|
| 1 | Українська мова       | 7  | Громадянська освіта                                    |
| 2 | Українська література | 8  | Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)    |
| 3 | Зарубіжна література  | 9  | Природничі науки (експериментальний інтегрований курс) |
| 4 | Іноземна мова         | 10 | Захист України                                         |
| 5 | Історія України       | 11 | Фізична культура                                       |
| 6 | Всесвітня історія     |    |                                                        |

14. У навчальному плані у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти передбачено вивчення базових предметів за модульним принципом і вказано кількість годин на кожний модуль (предмет) окремо:

✓ Громадська освіта:

Модуль 1. Основи правознавства

Модуль 2. Економічна теорія

✓ Природничі науки:

Модуль 1. Біологія

Модуль 2. Основи екології

Модуль 3. Географія

Модуль 4. Фізика і астрономія

Модуль 5. Хімія

15. З переліку обов’язково-вибіркових предметів у навчальному плані обрано два предмети - «Інформатика» і «Технологія», які інтегровано до освітніх компонентів освітньо-професійної програми і розбито по семестрах і модулях (предметах):

- ✓ «Інформатика»:  
Модуль 1. Інформатика  
Модуль 2. Основи комп’ютерних технологій
- ✓ «Технологія»  
Модуль 1 Практикум з технології будівельних матеріалів

16. На кожний модульний предмет (освітній компонент) складається окрема навчальна програма (силабус) і окремо здійснюється підсумкове оцінювання, яке дублюється в атестат та диплом.

17. Інтеграція предметів профільної середньої освіти з освітніми компонентами освітньо-професійної програми позначається відміткою «☀».

| Назва освітнього компоненту за освітньо-професійною програмою | Назва предмету профільної середньої освіти      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Фахова іноземна мова                                          | Іноземна мова, 3 та 4 семестри ☀                |
| Історія України                                               | Історія України, 4 семестр ☀                    |
| Основи правознавства                                          | Основи правознавства ☀                          |
| Економічна теорія                                             | Економічна теорія ☀                             |
| Основи екології                                               | Основи екології ☀                               |
| Фізичне виховання                                             | Фізична культура, 3 та 4 семестри ☀             |
| Основи комп’ютерних технологій                                | Основи комп’ютерних технологій ☀                |
| Практикум з технології будівельних матеріалів                 | Практикум з технології будівельних матеріалів ☀ |
| Інженерне креслення                                           | Інженерне креслення ☀                           |
| Хімія силікатів і аналітична хімія                            | Хімія силікатів і аналітична хімія ☀            |
| Термодинаміка і основи теплотехніки                           | Термодинаміка і основи теплотехніки ☀           |
| Технологія будівельних матеріалів                             | Технологія будівельних матеріалів ☀             |
| Металознавство і зварювання                                   | Металознавство і зварювання ☀                   |
| Технологія (вступ до фаху)                                    | Технологія (вступ до фаху) ☀                    |
| Безпека життєдіяльності                                       | Безпека життєдіяльності ☀                       |
| Теоретична механіка і опір матеріалів                         | Теоретична механіка і опір матеріалів ☀         |
| Навчальна практика                                            | Навчальна практика ☀                            |

18. У навчальному плані в розділі «Обов’язкові компоненти ОПП» інтегровані освітні компоненти позначаються світлим кольором і не розподіляються по семестрах так, як їх розподіл відбувся у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти.

19. У навчальному плані відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, заліки, курсові проекти, контрольні роботи, атестація.

20. Види підсумкового контролю для освітніх компонентів, які заплановано у навчальному плані відповідають змісту освітньо-професійної програми. Якщо курс викладання освітнього компонента передбачено більш ніж на один семестр, то для формування рейтингу успішності здобувачів освіти кожного семестру (крім останнього, який має відповідати змісту ОПП) з цього освітнього компонента заплановано диференційований залік.

21. На I курсі у розрізі профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти екзаменаційних сесій не передбачено.

22. На II-IV курсах у розрізі освітньо-професійної програми передбачено екзаменаційні сесії, кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох. На підготовку та проходження кожного з екзаменів виділяється один кредит ЄКТС.

23. Тривалість переддипломної практики заплановано – 4 тижня, дипломного проектування – 8 тижнів, атестація у вигляді захисту дипломного проекту – 1 тиждень (1,5 кредитів ЄКТС).

24. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.

25. Кількість курсових проектів складає три та одна курсова робота і у семестрі не перевищує одного. Курсове проектування з дисциплін «Будівельні конструкції», «Технологія будівельних деталей і конструкцій», «Технологічні лінії виготовлення деталей і конструкцій», «Економіка і планування виробництва підприємств» виконується поза сіткою розкладу.

26. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на III-IV курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на II курсі. Перелік (каталог) вибіркових освітніх компонентів складається окремо від навчального плану. Ця процедура регламентується «Положенням про вибіркові освітні компоненти у Кам’янець-Подільському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну».

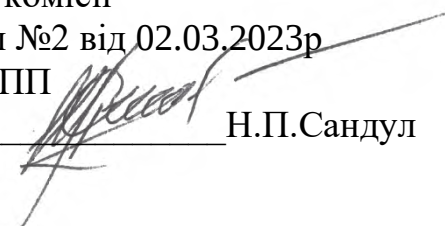
27. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.

**РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО**

на розширеному засіданні  
проектної групи та випускової  
циклової комісії

Протокол №2 від 02.03.2023р

Гарант ОПП

  
\_\_\_\_\_  
Н.П.Сандул

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

на засіданні педагогічної ради

Кам'янець-Подільського фахового

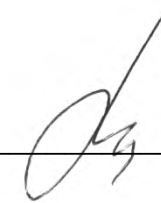
коледжу будівництва, архітектури та дизайну

Протокол № 4 від 06.03.2023р.

та введено в дію 01 вересня 2023 року

(Наказ №46а/1 від «13» березня 2023р.)

Заступник директора з навчальної роботи

  
\_\_\_\_\_

Елла Марчук