

| 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 |
|--|--|---|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|----|----|------------|----|------------|----|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 21 | Опалення | | 6 | | 120 | 4 | 60 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| OK 22 | Інженерно-технічне устаткування будівель і споруд | | 6 | | 120 | 4 | 60 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| OK 23 | Економіка | | 7 | 1 | 90 | 3 | 57 | 41 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 | |
| OK 24 | Вступ до спеціальності * | | 4 | | 90 | 3 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 25 | Природні і штучні гази | | 5 | | 60 | 2 | 30 | 20 | 10 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | |
| OK 26 | Гідравлічні машини | | 6 | | 90 | 3 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,33 | | | |
| OK 27 | Газифіковані котельні агрегати | | 6 | 1 | 90 | 3 | 40 | 30 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,33 | | | |
| OK 28 | Газові мережі та устаткування | | 6 | 5 | 210 | 7 | 105 | 85 | 20 | 30 | 105 | | | | | | | | | | | 3 | 1,5 | 3 | 2 | | | |
| OK 29 | Технологія і організація будівельно-монтажних та ремонтних робіт в газовому господарстві | | 6 | 5 | 210 | 7 | 90 | 66 | 24 | 30 | 120 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| OK 30 | Експлуатація устаткування і систем газопостачання | | 7 | 6 | 210 | 7 | 116 | 96 | 20 | 30 | 94 | | | | | | | | | | | | 2 | 1,33 | 4 | 2,5 | | |
| OK 31 | Автоматика і телемеханіка систем газопостачання | | 7 | | 120 | 4 | 57 | 47 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 | |
| OK 32 | Охорона праці в галузі | | 7 | | 120 | 4 | 57 | 47 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 |
| OK 33 | Поліетиленові газопроводи | | 7 | | 90 | 3 | 57 | 53 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 |
| OK 34 | Захист газопроводів від корозії | | 7 | | 90 | 3 | 57 | 47 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 |
| | Разом | | 5 | 12 | 3 | 2 | 1710 | 57 | 862 | 700 | 162 | 90 | 848 | | | | | | | | 7 | 3,5 | 18 | 12 | 19 | 12 | | |
| OK 35 | Навчальна слюсарна практика | | 3 | | 90 | 3 | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 36 | Навчальна зварювальна практика | | 4 | | 90 | 3 | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 37 | Навчальна геодезична практика | | 4 | | 90 | 3 | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 38 | Практика з ремонту газового обладнання | | 6 | | 120 | 4 | 60 | | 63 | | 60 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| OK 39 | Технологічна практика | | 7 | | 450 | 15 | 300 | | 300 | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 40 | Переддипломна практика | | 8 | | 135 | 4,5 | 90 | | 90 | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 41 | Дипломне проектування | | 8 | | 270 | 9 | 180 | | 180 | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом | | 7 | | 1245 | 41,5 | 810 | | 813 | | 435 | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | | |
| | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту) | | | | 45 | 1,5 | | | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 1 |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми | | 5 | 19 | 3 | 2 | 3000 | 100 | 1672 | 700 | 975 | 90 | 1328 | | | | | | | | 7 | 3,5 | 21 | 14 | 19 | 12 | 30 | 1 |
| | Екзаменаційна сесія | | 9 | | | | 270 | 9 | | | 270 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK 1.1 | Метрологія і стандартизація | | 5 | | 60 | 2 | 30 | 24 | 6 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| BK 1.2 | Основи підприємницької та управлінської діяльності | | 7 | | 90 | 3 | 38 | 30 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,3 | |
| BK 1.3 | Енергозбереження та економія паливно-енергетичних ресурсів | | 7 | | 120 | 4 | 57 | 51 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 |
| BK 1.4 | Системи автоматизованого проектування | | 5 | | 120 | 4 | 45 | 15 | 30 | | 75 | | | | | | | | | | | 3 | 1,5 | | | | | |
| BK 1.5 | Моніторинг довкілля та методи охорони біосфери | | 5 | | 60 | 2 | 30 | 24 | 6 | | 30 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| BK 1.6 | Конструкції будівель і споруд | | 6 | | 90 | 3 | 40 | 30 | 10 | | 50 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,33 | | | |
| | Разом за вибором здобувача | | 6 | | 540 | 18 | 246 | 174 | 86 | | 300 | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 2 | 6 | 3,2 | | |
| БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK 2.1 | Системи нормативно-конструкторської документації в будівництві | | 5 | | 60 | 2 | 30 | 24 | 6 | | 30 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| BK 2.2 | Особистий та корпоративний таймменеджмент | | 7 | | 90 | 3 | 38 | 30 | 8 | | 52 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,3 | |
| BK 2.3 | Енергоефективність будівель і споруд | | 7 | | 120 | 4 | 57 | 51 | 6 | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 |
| BK 2.4 | Автоматизоване проектування інженерних мереж | | 5 | | 120 | 4 | 45 | 15 | 30 | | 75 | | | | | | | | | | | 3 | 1,5 | | | | | |
| BK 2.5 | Екологія | | 5 | | 60 | 2 | 30 | 24 | 6 | | 30 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| BK 2.6 | Архітектура будівель і будівельні конструкції | | 6 | | 90 | 3 | 40 | 30 | 10 | | 50 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,33 | | | |
| | Разом за вибором здобувача | | 6 | | 540 | 18 | 246 | 174 | 86 | | 300 | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 2 | 6 | 3,2 | | |
| | ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ | | 9 | 44 | 3 | 9 | 5400 | 180 | 2804 | 1346 | 1461 | 90 | 2596 | | | 544 | | 736 | | 480 | | 578 | | 345 | | 560 | 570 | 30 |
| | Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | 32 | | 32 | | 32 | | 30 | | 30 | | 30 |
| | навчальних дисциплін, що вивчаються за рік | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | 14 | | 15 | | 13 | | 13 |
| | курсівих проектів (робіт) | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | 30 | | | | 28 | | | | 14 |
| | екзаменів (ДПА) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | заливів | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | 14 | | 12 | | 10 | | 10 |

Примітка: * - інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

| 6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ І МАЙСТЕРЕНЬ | |
|--|--|
| № | Найменування |
| 1 | Лабораторія фізики |
| 2 | Лабораторія хімії та біології |
| 3 | Кабінет української мови та літератури |
| 4 | Кабінет іноземної мови (за проф. спрямуванням) |
| 5 | Кабінет економічної теорії |
| 6 | Кабінет історії та географії |
| 7 | Кабінет вищої математики |
| 8 | Кабінет зарубіжної літератури |
| 9 | Лабораторія інформатики |
| 10 | Кабінет дисципліни "Захист України" |
| 11 | Кабінет інженерної графіки |
| 12 | Кабінет технічної механіки |
| 13 | Кабінет санітарно-технічного обладнання будівель |
| 14 | Кабінет газових мереж і устаткування |
| 15 | Кабінет технології і організації буд. монтажних робіт в газовому господарстві |
| 16 | Кабінет безпеки життєдіяльності та охорони праці |
| 17 | Кабінет курсового і дипломного проектування |
| 18 | Спортивна зала |
| 19 | Кабінет економіки |
| 20 | Лабораторія геодезії |
| 21 | Лабораторія обчислювальної техніки та програмування |
| 22 | Кабінет електроматеріалознавства |
| 23 | Лабораторія електротехніки |
| 24 | Кабінет теплотехніки та гідравліки |
| 25 | Лабораторія інженерно-технічного устаткування будівель та споруд і автоматики. |
| 26 | Майстерня слюсарно-механічна |
| 27 | Майстерня сантехнічна |
| 28 | Майстерня зварювальна |
| 29 | Лабораторія експлуатації устаткування і систем газопостачання |
| 30 | Лабораторія природних і штучних газів |

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівця спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" освітньо-професійної програми "Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання" розроблений для набору студентів, починаючи з 2024 р., які навчаються на основі базової загальної середньої освіти і здобувають на перших двох курсах повну загальну середню освіту.
- При складанні навчального плану використані такі нормативно-правові документи:
 - Закони України "Про освіту", "Про фахову передвищу освіту";
 - Положення про організацію освітнього процесу у ХПФК;
 - Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" укладена на підставі Галузевого стандарту фахової передвищої освіти, затверджена у 2024 році;
- Освітня програма підготовки здобувачів повної загальної середньої освіти у ХПФК (Наказ МОНУ №570 від 1.06.2018р. Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти затвердженої у 2024 році; Наказ МОНУ від 26.01.2005р. №15 "Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпечкою"
- Вибіркові навчальні дисципліни введені для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб осіб, ефективного використання можливостей і традицій коледжу, регіональних потреб, потреб замовника, тощо.
- З дисципліни "Фізичне виховання" заплановано по 2 години занять на тиждень. Ще 2 години передбачається в робочому навчальному плані за рахунок вільного часу студентів.
- Час, відведений для виконання курсових проектів і робіт, входить до годин самостійної роботи студента.
- Передбачаються консультації обсягом до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання.

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

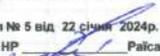
Циклова комісія Будівництва та економіки
6 від 8 січня 2024р.

Протокол №

Педагогічної радою Харківського політехнічного фахового коледжу

Голова циклової комісії  Лілія ПІДКОПАЙ

Протокол № 5 від 22 січня 2024р.

Заступник директора з НР  Раїса КОРОЛЬОВА