**Державний навчальний заклад**

**«Дніпровський технолого-економічний коледж»**

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА**

**ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ НА ОСНОВІ БАЗОВОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

**ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

**076 ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

педагогічною радою ДНЗ «Дніпровський технолого-економічний коледж»

(протокол № 11 від 15.06.2020)

Директор, голова педагогічної ради

\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н. Карпов

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2020 (Наказ № 46-в від 23.06.2020)

**Дніпро - 2020**

**Освітня програма**

**профільної середньої освіти для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**

Освітня програма профільної середньої освіти для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (далі – Освітня програма) розроблена на виконання Закону України «Про освіту», Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 23 листопада 2011 року №1392 (далі - Державний стандарт), та з урахуванням наказу Міністерства освіти і науки України від 20 квітня 2018 року № 408 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня».

Освітня програма розроблена на основі Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти, затвердженої наказом МОН України від 01.06.2018 р. № 570.

**Освітня програма** визначає:

* загальний обсяг та структуру навчального навантаження;
* очікувані результати навчання здобувачів, подані в рамках навчальних програм, затверджених наказами МОН від 23.10.2017 № 1407 «Про надання грифу МОН навчальним програмам для учнів 10-11 класів закладів загальної середньої освіти» та від 24.11.2017 № 1539 «Про надання грифу МОН навчальним програмам з фізики і астрономії для учнів 10-11 класів та польської мови для учнів 5-9 та 10-11 класів закладів загальної середньої освіти»;
* пропонований зміст окремих предметів, які мають гриф «Затверджено Міністерством освіти і науки України» і розміщені на офіційному веб-сайті МОН;
* форми організації освітнього процесу та інструменти внутрішньої системи забезпечення якості освіти;
* вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за цією Освітньою програмою.

**Загальний обсяг та структура навчального навантаження.**

Загальний обсяг навчального навантаження для студентів І-ІІ курсів у

частині профільної середньої освіти, яке фінансується, складає 2660 годин. Гранично допустиме тижневе навантаження на студента І-ІІ курсів у частині профільної середньої освіти складає 30 годин. Частина навчальних годин предмету "Фізична культура" (2 години на тиждень) не враховуються при визначенні гранично допустимого тижневого навантаження студентів.

Освітня програма та відповідний навчальний план профільної середньої освіти розробляються відповідно до статті 15 Закону України «Про загальну середню освіту» та Державного стандарту. Вони передбачають години на вивчення базових предметів, вибірково-обов’язкових предметів, профільних предметів і спеціальних курсів. При складанні навчального плану перелік предметів з блоку вибірково-обов’язкових, профільних та спеціальних курсів сформовано з урахуванням галузі знань 07 Управління та адміністрування та спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, з яких здійснюється підготовка за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра.

Перелік предметів та кількість годин на їх вивчення наведено в додатку 1. Частина навчальних годин призначена для забезпечення профільного навчання, яке є невід’ємною частиною професійної підготовки фахового молодшого бакалавра.

Результати навчання, які виходять за рамки Державного стандарту, зараховуються в результатах навчання за освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра, обсяги яких визначаються у кредитах ЄКТС та зараховуються в дисциплінах навчального плану підготовки за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра.

При складанні навчального плану кількість годин на вивчення базових або профільних предметів може бути збільшена за рахунок додаткових годин.

Деякі предмети можуть викладатися за модульним принципом (наприклад, «Фізика і астрономія»). У такому разі розподіл годин між модулями здійснюється відповідно до навчальних програм.

Заняття з курсу «Захист Вітчизни» можуть проводитись наприкінці навчального року з використанням навчально-методичної бази військових частин, відповідних кафедр закладів вищої освіти, військових комісаріатів, оборонно-спортивних, військово-патріотичних оздоровчих таборів тощо.

Якщо тижневе навантаження на студента при вивченні певного предмета або курсу становить до двох годин на тиждень, припустимим є його вивчення блоком за обмежений період часу з урахуванням необхідності забезпечення рівномірності розкладу занять впродовж семестру.

**Очікувані результати навчання здобувачів освіти.** Відповідно домети та загальних цілей, окреслених у Державному стандарті, визначено завдання, які має реалізувати викладач у рамках кожної освітньої галузі. Результати навчання повинні робити внесок у формування ключових компетентностей здобувачів освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Ключові** |  | **Компоненти** |  |  |
| з/п | **компетентності** |  |  |  |  |
| 1 | Спілкування | ***Уміння:*** ставити запитання і розпізнавати проблему; | | | |
|  | державною (і | міркувати, робити висновки на основі інформації, | | | |
|  | рідною — у разі | поданої в різних формах (у текстовій формі, | | | |
|  | відмінності) | таблицях, діаграмах, на графіках); розуміти, | | | |
|  | мовами | пояснювати і перетворювати тексти задач (усно і | | | |
|  |  | письмово), грамотно висловлюватися рідною мовою; | | | |
|  |  | доречно та коректно вживати в мовленні | | | |
|  |  | термінологію з окремих предметів, чітко, лаконічно | | | |
|  |  | та зрозуміло формулювати думку, аргументувати, | | | |
|  |  | доводити правильність тверджень; уникнення | | | |
|  |  | невнормованих | іншомовних | запозичень | у |

спілкуванні на тематику окремого предмета; поповнювати свій словниковий запас.

***Ставлення:*** розуміння важливості чітких талаконічних формулювань.

***Навчальні ресурси:*** означення понять,формулювання властивостей, доведення правил, теорем

1. Спілкування ***Уміння:*** здійснювати спілкування в межах сфер,тем

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | іноземними | і ситуацій, визначених чинною навчальною | | | |
|  | мовами | програмою; розуміти на слух зміст автентичних | | | |
|  |  | текстів; читати і розуміти автентичні тексти різних | | | |
|  |  | жанрів і видів із різним рівнем розуміння змісту; | | | |
|  |  | здійснювати спілкування у письмовій формі | | | |
|  |  | відповідно до поставлених завдань; використовувати | | | |
|  |  | у разі потреби невербальні засоби спілкування за | | | |
|  |  | умови дефіциту наявних мовних засобів; обирати й | | | |
|  |  | застосовувати | доцільні | комунікативні стратегії | |
|  |  | відповідно до різних потреб. | | |  |
|  |  | ***Ставлення:*** критично оцінювати інформацію та | | | |
|  |  | використовувати її для різних потреб; висловлювати | | | |
|  |  | свої думки, почуття та ставлення; ефективно | | | |
|  |  | взаємодіяти з іншими усно, письмово та за | | | |
|  |  | допомогою засобів електронного спілкування; | | | |
|  |  | ефективно користуватися навчальними стратегіями | | | |
|  |  | для самостійного вивчення іноземних мов; адекватно | | | |
|  |  | використовувати досвід, набутий у вивченні рідної | | | |
|  |  | мови та інших навчальних предметів, розглядаючи | | | |
|  |  | його як засіб усвідомленого оволодіння іноземною | | | |
|  |  | мовою. |  |  |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** підручники,словники,довідкова | | | |
|  |  | література, ультимедійні засоби, адаптовані | | | |
|  |  | іншомовні тексти. | |  |  |
| 3 | Математична | ***Уміння:*** оперувати текстовою та числовою | | | |
|  | компетентність | інформацією; встановлювати відношення між | | | |
|  |  | реальними об’єктами | | навколишньої | дійсності |
|  |  | (природними, культурними, технічними тощо); | | | |
|  |  | розв’язувати задачі, зокрема практичного змісту, | | | |
|  |  | будувати і досліджувати найпростіші математичні | | | |
|  |  | моделі реальних об'єктів, процесів і явищ, | | | |
|  |  | інтерпретувати | та | оцінювати | результати; |
|  |  | прогнозувати в контексті навчальних та практичних | | | |
|  |  | задач; використовувати математичні методи у | | | |
|  |  | життєвих ситуаціях. | |  |  |
|  |  | ***Ставлення:*** усвідомлення значення математики для | | | |
|  |  | повноцінного життя в сучасному суспільстві, | | | |
|  |  | розвитку технологічного, економічного й оборонного | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | потенціалу держави, успішного вивчення інших | | | | | | |
|  |  | предметів. | |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** розв'язування математичних | | | | | | |
|  |  | задач, і обов'язково таких, що моделюють реальні | | | | | | |
|  |  | життєві ситуації. | | |  |  |  |  |
| 4 | Основні | ***Уміння:*** розпізнавати проблеми,що виникають у | | | | | | |
|  | компетентності у | довкіллі; будувати та досліджувати природні явища і | | | | | | |
|  | природничих | процеси; | | послуговуватися | | | технологічними | |
|  | науках і | пристроями. | | |  |  |  |  |
|  | технологіях | ***Ставлення:*** усвідомлення важливості природничих | | | | | | |
|  |  | наук як універсальної мови науки, техніки та | | | | | | |
|  |  | технологій, усвідомлення ролі наукових ідей в | | | | | | |
|  |  | сучасних інформаційних технологіях | | | | | |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** складання графіків та діаграм, | | | | | | |
|  |  | які | ілюструють | | | функціональні | | залежності |
|  |  | результатів впливу людської діяльності на природу. | | | | | | |
| 5 | Інформаційно- | ***Уміння:*** структурувати дані;діяти за алгоритмом та | | | | | | |
|  | цифрова | складати алгоритми; визначати достатність даних для | | | | | | |
|  | компетентність | розв’язання задачі; використовувати різні знакові | | | | | | |
|  |  | системи; знаходити інформацію та оцінювати ї | | | | | | |
|  |  | достовірність; доводити істинність тверджень. | | | | | | |
|  |  | ***Ставлення:*** критичне осмислення інформації та | | | | | | |
|  |  | джерелїї отримання; свідомлення важливості | | | | | | |
|  |  | інформаційних | | | технологій | | для | ефективного |
|  |  | розв'язування математичних задач. | | | | | |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** візуалізація даних,побудова | | | | | | |
|  |  | графіків та діаграм за допомогою програмних | | | | | | |
|  |  | засобів. | |  |  |  |  |  |
| 6 | Уміння вчитися | ***Уміння:*** визначати мету навчальної діяльності, | | | | | | |
|  | впродовж життя | відбирати й застосовувати потрібні знання та способи | | | | | | |
|  |  | діяльності для досягнення цієї мети: організовувати | | | | | | |
|  |  | та планувати свою навчальну діяльність; моделювати | | | | | | |
|  |  | власну |  | освітню | | траєкторію, | | аналізувати, |
|  |  | контролювати, коригувати та оцінювати результати | | | | | | |
|  |  | своєї навчальної діяльності; доводити правильність | | | | | | |
|  |  | власного судження або визнавати помилковість. | | | | | | |
|  |  | ***Ставлення:*** усвідомлення власних освітніх потреб та | | | | | | |
|  |  | цінності нових знань і вмінь; зацікавленість в | | | | | | |
|  |  | пізнанні світу; розуміння важливості вчитися | | | | | | |
|  |  | впродовж життя; прагнення до вдосконалення | | | | | | |
|  |  | результатів своєї діяльності. | | | | |  |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** моделювання власної освітньої | | | | | | |
|  |  | траєкторії. | |  |  |  |  |  |
| 7 | Ініціативність і | ***Уміння:*** генерувати нові ідеї,вирішувати життєві | | | | | | |
|  | підприємливість | проблеми, аналізувати, прогнозувати, ухвалювати | | | | | | |
|  |  | оптимальні | | рішення; | | використовувати критерії | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | раціональності, практичності, ефективності та | | | | |
|  |  | точності, з метою вибору найкращого рішення; | | | | |
|  |  | аргументувати та захищати свою позицію, | | | | |
|  |  | дискутувати; використовувати різні стратегії, | | | | |
|  |  | Шукаючи оптимальнихс пособів розв'язання | | | | |
|  |  | життєвого завдання. | |  |  |  |
|  |  | ***Ставлення:*** | ініціативність, | | відповідальність, | |
|  |  | упевненість у собі; переконаність, що успіх команди | | | | |
|  |  | це й особистий успіх; позитивне оцінювання та | | | | |
|  |  | підтримка конструктивних ідей інших. | | | |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси****:*завдання підприємницького | | | | |
|  |  | змісту (оптимізаційні задачі) | | |  |  |
|  | Соціальна і | ***Уміння:*** висловлювати власну думку,слухати і чути | | | | |
| 8 | громадянська | інших, оцінювати аргументи та змінювати думку на | | | | |
|  | компетентності | основі доказів; аргументувати та відстоювати свою | | | | |
|  |  | позицію; ухвалювати і аргументовані рішення в | | | | |
|  |  | життєвих ситуаціях; співпрацювати в команді, | | | | |
|  |  | виділяти та виконувати власну роль в командній | | | | |
|  |  | роботі; аналізувати власну економічну ситуацію, | | | | |
|  |  | родинний бюджет; орієнтуватися в широкому колі | | | | |
|  |  | послуг і товарів на основі чітких критеріїв, робити | | | | |
|  |  | споживчий вибір, спираючись на різні дані. | | | | |
|  |  | ***Ставлення:*** ощадливість і поміркованість;рівне | | | | |
|  |  | ставлення до інших незалежно від статків, | | | | |
|  |  | соціального походження; відповідальність за спільну | | | | |
|  |  | справу; налаштованість на логічне обгрунтування | | | | |
|  |  | позиції без передчасного переходу до висновків; | | | | |
|  |  | повага до прав людини, активна позиція щодо | | | | |
|  |  | боротьби із дискримінацією. | | |  |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** завдання соціального змісту. | | | | |
| 9 | Обізнаність і | ***Уміння:*** грамотно і логічно висловлювати свою | | | | |
|  | самовираження у | думку, аргументувати та вести діалог, враховуючи | | | | |
|  | сфері культури | національні | та | культурні | | особливості |
|  |  | співрозмовників та дотримуючись етики спілкування | | | | |
|  |  | і взаємодії; враховувати художньо-естетичну | | | | |
|  |  | складову при створенні продуктів своєї діяльності | | | | |
|  |  | (малюнків, текстів, схем тощо). | | |  |  |
|  |  | ***Ставлення:*** культурна самоідентифікація,повага до | | | | |
|  |  | культурного розмаїття у глобальному суспільстві; | | | | |
|  |  | усвідомлення впливу окремого предмета на людську | | | | |
|  |  | культуру та розвиток суспільства. | | | |  |
|  |  | ***Навчальні ресурси:*** математичні моделі в різних | | | | |
|  |  | видах мистецтва |  |  |  |  |
| 10 | Екологічна | ***Уміння:*** аналізувати і критично оцінювати | | | | |
|  | грамотність і | соціально-економічні події в державі на основі різних | | | | |
|  | здорове життя | даних; враховувати | | правові, | етичні, | екологічні і |

соціальні наслідки рішень; розпізнавати, як інтерпретації результатів вирішення проблем можуть бути використані для маніпулювання.

***Ставлення:*** усвідомлення взаємозв’язку окремогопредмета та екології на основі різних даних; ощадне та бережливе відношення до природніх ресурсів, чистоти довкілля та дотримання санітарних норм побуту; розгляд порівняльної характеристики щодо вибору здорового способу життя; власна думка та

Такі ключові компетентності, як уміння вчитися, ініціативність і підприємливість, екологічна грамотність і здоровий спосіб життя, соціальна та громадянська компетентності можуть формуватися засобами усіх предметів.

Виокремлення в навчальних програмах таких наскрізних ліній ключових компетентностей як «Екологічна безпека й сталий розвиток», «Громадянська відповідальність», «Здоров’я і безпека», «Підприємливість і фінансова грамотність» спрямоване на формування у студентів здатності застосовувати знання й уміння у реальних життєвих ситуаціях.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наскрізна лінія | Коротка характеристика | | | | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
| Екологічна безпека й | Формування в | учнів | соціальної | | активності, | |  |
| сталий розвиток | відповідальності | та | екологічної | | свідомості, | |  |
|  | готовності брати участь у вирішенні питань | | | | | |  |
|  | збереження довкілля і розвитку суспільства, | | | | | |  |
|  | усвідомлення важливості сталого розвитку для | | | | | |  |
|  | майбутніх поколінь. | |  |  |  |  |  |
|  | Проблематика | наскрізної лінії | | | реалізується | |  |
|  | через завдання з реальними даними про | | | | | |  |
|  | використання | природних | | ресурсів, | | їх |  |
|  | збереження та примноження. Аналіз цих даних | | | | | |  |
|  | сприяє розвитку бережливого ставлення до | | | | | |  |
|  | навколишнього | середовища, | | | екології, | |  |
|  | формуванню критичного мислення, вміння | | | | | |  |
|  | вирішувати проблеми, критично оцінювати | | | | | |  |
|  | перспективи | розвитку | | навколишнього | | |  |
|  | середовища і людини. Можливі заняття на | | | | | |  |
|  | відкритому повітрі. | |  |  |  |  |  |
| Громадянська | Сприятиме формуванню відповідального члена | | | | | |  |
| відповідальність | громади і суспільства, | | що розуміє принципи і | | | |  |
|  | механізми функціонування суспільства. Ця | | | | | |  |
|  | наскрізна лінія освоюється в | | | основному через | | |  |
|  | колективну діяльність (дослідницькі роботи, | | | | | |  |
|  | роботи в групі, проекти тощо), яка поєднує | | | | | |  |
|  | окремі предмети між собою і розвиває у | | | | | |  |
|  | студентів готовність до | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | співпраці, толерантність щодо різноманітних | | | | | |
|  | способів діяльності і думок. | | |  |  |  |
|  | Викладач повинен сприяти формуванню у | | | | | |
|  | студентів толерантного ставлення до товаришів, | | | | | |
|  | порядності, чесності. | |  |  |  |  |
| Здоров'я і безпека | Завданням наскрізної лінії є становлення студента як | | | | | |
|  | емоційно стійкого члена суспільства, здатного | | | | | |
|  | вести здоровий спосіб життя і формувати | | | | | |
|  | навколо себе безпечне життєве середовище. | | | | |  |
|  | Реалізується через завдання з реальними даними | | | | | |
|  | про безпеку і охорону здоров’я текстові | | | | | |
|  | завдання, пов’язані з середовищем дорожнього | | | | | |
|  | руху, рухом пішоходів і транспортних засобів). | | | | | |
|  | Варто звернути увагу на проблеми, пов’язані із | | | | | |
|  | ризиками для життя і здоров’я. Вирішення | | | | | |
|  | проблем, знайдених з «ага-ефектом», пошук | | | | | |
|  | оптимальних методів вирішення і розв’язування | | | | | |
|  | задач тощо, здатні викликати у студентів чимало | | | | | |
|  | радісних емоцій. | |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |
| Підприємливість і | Наскрізна лінія націлена на розвиток лідерських | | | | | |
| фінансова грамотність | ініціатив, | здатність | успішно |  | діяти | в |
|  | технологічному швидкозмінному | | | середовищі, | | |
|  | забезпечення | кращого | розуміння | | учнями | |
|  | практичних | аспектів | фінансових | | питань | |
|  | (здійснення | заощаджень, | | інвестування, | | |
|  | запозичення, страхування, кредитування тощо). | | | | | |
|  | Ця наскрізна лінія пов'язана з розв'язуванням | | | | | |
|  | практичних | завдань | щодо | планування | | |
|  | господарської діяльності та реальної оцінки | | | | | |
|  | власних можливостей, складання сімейного | | | | | |
|  | бюджету, формування економного ставлення до | | | | | |
|  | природних ресурсів. | |  |  |  |  |

**Вимоги та форми здобуття профільної середньої освіти.** Профільнасередня освіта здобувається після здобуття базової середньої освіти.

Форми організації освітнього процесу визначаються «Положенням про організацію освітнього процесу у Державному навчальному закладі «Дніпровський технолого-економічний коледж».

**Опис та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти.**

Внутрішня система забезпечення якості складається з наступних компонентів:

* кадрове забезпечення освітньої діяльності;
* навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності;
* матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності;
* якість проведення навчальних занять;
* моніторинг досягнення студентами результатів навчання (компетентностей).

Завдання системи внутрішнього забезпечення якості освіти:

* оновлення методичної бази освітньої діяльності;
* контроль за виконанням навчальних планів та освітньої програми, якістю знань, умінь і навичок студентів, розробка рекомендацій щодо їх

покращення;

* моніторинг та оптимізація соціально-психологічного середовища закладу освіти;
* створення необхідних умов для підвищення фахового кваліфікаційного рівня педагогічних працівників.

Освітню програму схвалює педагогічна рада коледжу та затверджує директор.

Освітня програма та перелік освітніх компонентів, що передбачені освітньою програмою, оприлюднюються на веб-сайті коледжу.

На підставі затвердженої освітньої програми профільної середньої освіти для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової загальної середньої освіти розробляється навчальний план, який конкретизує організацію освітнього процесу.

Додаток 1

**Перелік**

предметів профільної середньої освіти для підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра спеціальності **076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**

на основі базової загальної середньої освіти

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Навчальні предмети | Кількість годин |
|  | **Базові предмети** |  |
| 1 | Українська мова | 145 |
| 2 | Українська література | 145 |
| 3 | Зарубіжна література | 80 |
| 4 | Математика | 212 |
| 5 | Історія України | 106 |
| 6 | Всесвітня історія | 74 |
| 7 | Географія | 88 |
| 8 | Біологія і екологія | 145 |
| 9 | Фізика і астрономія | 246 |
| 10 | Хімія | 130 |
| 11 | Іноземна мова | 140 |
| 12 | Громадянська освіта | 80 |
| 13 | Захист Вітчизни | 105 |
| 14 | Фізична культура | 234 |
|  | **Разом :** | **1930** |
|  | **Вибірково - обов’язкові предмети** |  |
| 1 | Інформатика | 135 |
| 2 | Мистецтво | 75 |
|  | **Разом :** | **210** |
|  | **Спеціальні курси та профільні предмети** |  |
| 1 | Політична економія | 60 |
| 2 | Правознавство | 60 |
| 3 | Теоретичні основи товарознавства | 45 |
| 4 | Основи стандартизації, метрології та управління якістю | 45 |
| 5 | Етика ділового спілкування | 60 |
|  | **Разом :** | **270** |
|  | **Всього:** | **2660** |