

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
першого бакалаврського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»  
галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

Освітньо-професійна програма (ОПП) є актуальною, оскільки на сьогодні існує велика потреба висококваліфікованих фахівців в галузі електроніки та телекомунікацій. Телекомунікації та радіотехніка – завжди серед флагманів розвитку науки і техніки у світі, а саме мобільний і супутниковий зв'язок, радіомовлення і телебачення, телекомунікаційні та інформаційні системи, комп'ютерна техніка та Інтернет технології розвиваються швидкими темпами.

Освітньо-професійна програма складена логічно. У ній визначені основні цілі, завдання, зміст та компетенції, що формуються в результаті освоєння дисциплін. Цикл дисциплін навчального плану, які наведені в ОПП відображають актуальні для галузі телекомунікацій теми. Кадрове забезпечення ОПП відповідає профілю дисциплін, що викладаються для здобувачів вищої освіти в галузі електроніки та телекомунікацій. З розробленої ОПП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичного документацією та матеріалами. З урахуванням вищесказаного вважаємо, що ОПП можна рекомендувати до використання для підготовки здобувачів першого бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Заступник керівника ВП «Радіотехнічне  
виробництво» з перспективного розвитку  
АТ «Тернопільський радіозавод «Оріон»



В.Ф. Кордяк



АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ  
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ  
КОНЦЕРН РАДІОМОВЛЕННЯ, РАДІОЗВ'ЯЗКУ  
ТА ТЕЛЕБАЧЕННЯ  
**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ФІЛІЯ**

вул. Приміська, 11, м. Тернопіль, 46012, тел. (0352) 42-24-40, факс 43-62-63, office@tortpc.te.ua

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
першого бакалаврського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка”

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка” розроблена співробітниками Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя спільно з провідними фахівцями нашого та інших підприємств регіону.

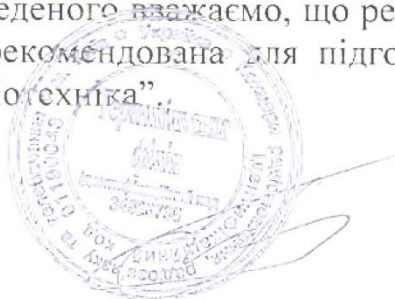
Метою освітньої програми є забезпечення підготовки фахівців у галузі телекомунікацій, формування та розвиток загальних і професійних компетентностей за освітнім ступенем “бакалавр” спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка”, направлених на здобуття студентом фундаментальних і спеціальних знань та системного підходу, вмінь та якостей соціальних особистостей, здатних формулювати, узагальнювати та розв’язувати практичні задачі у своїй професійній діяльності на базі високого рівня професійної підготовки та наукового світогляду. Спеціалізації спрямованні на підготовку фахівців, що володіють знаннями сучасних телекомунікаційних технологій, математичних методів та інформаційних технологій для створення телекомунікаційних систем та мереж з належним рівнем якості сервісів.

Наше підприємство має потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності. Освітньо-професійна програма забезпечує загальні та професійні компетентності, які є необхідними для виконання робіт на нашому підприємстві. Навчальний план підготовки повністю відповідає освітньо-професійній програмі. Перелік, обсяг та послідовність освоєння дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачі вищої освіти за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка” та дозволяють максимально сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Кадрове забезпечення відповідають вимогам, які пред’являються до освітніх закладів даного профілю.

З урахуванням вищенаведеного вважаємо, що рецензована освітньо-професійна програма, може бути рекомендована для підготовки студентів спеціальності “Телекомунікації та радіотехніка”.

Головний інженер



Б.С.Тиханський

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО РАДІОЗВ'ЯЗКУ «СТРІЛА»**

46023, м. Тернопіль, вул. 15 Квітня, 6, тел/факс – 28-75-00, 28-72-00, [tkbr\\_strila@ukr.net](mailto:tkbr_strila@ukr.net)  
IBAN UA693385450000026009308101054 в ТББВ 10019/08 Філія Терн. Обл. управління АТ „Ощадбанк”,  
МФО 338545, код 14042350  
№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.

**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму  
першого бакалаврського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка”

Телекомунікації та радіотехніка один із найважливіших напрямів, що стрімко розвивається. Революційні зміни, які відбуваються в нашому житті, бізнесі, соціальній та промисловій інфраструктурі, пов'язані саме з телекомунікаціями та радіотехнікою. Вже нікого не дивує те, що знаходячись на величезній відстані від місця події, можна бути її повноправним учасником, будь-то бізнес-форум, комерційний проект або наукова конференція. За оцінками експертів впровадження багатьох революційних телекомунікаційних технологій та радіотехніки намічається на початок-середину 2030-х років. Вже зараз на підході до впровадження такі новітні технології як Інтернет-телебачення, мобільний зв'язок 5G, тощо. Відповідаючи сучасним викликам, опираючись на новітні досягнення в області телекомунікацій та радіотехніки, маючи в своєму арсеналі великий досвід, потужний кадровий потенціал, матеріально-технічну базу та науково-методичне забезпечення для вирішення цих завдань кафедра радіотехніки, проводить підготовку фахівців з телекомунікацій та радіотехніки, які спеціалізуються на розробці і застосуванні сучасних технологій.

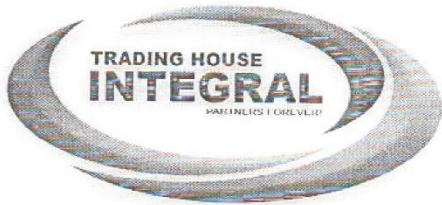
Ми, як стейкхолдери маємо потребу в підготовці фахівців з спеціальності 172 “Телекомунікації та радіотехніка”. Освітньо-професійна програма забезпечує загальні та професійні компетентності, а навчальний план відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачі вищої освіти за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка” та максимально забезпечують відповідність програмних результатів навчання запитам роботодавців.

З урахуванням вищенаведеного вважаємо, що освітньо-професійна програма “Телекомунікації та радіотехніка”, може бути рекомендована для підготовки студентів спеціальності 172.

Головний інженер ТОВ  
«Тернопільське конструкторське  
бюро радіозв'язку «Стріла»

С.О. Піскун





ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНТЕГРАЛ»  
46010, м. Тернопіль, вул. Текстильна, 32.  
тел. (0352) 421002  
Код ЄДРПОУ 36974549

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
першого бакалаврського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка”

Телекомунікації та радіотехніка флагман розвитку науки та техніки в світі: супутниковий, стільниковий зв’язок, телекомунікаційні та інформаційні системи, телебачення та радіомовлення комп’ютерна техніка та інтернет технології. Тому якісна освіта здобувачів вищої освіти в галуз телекомунікації є надзвичайно важливим заданням.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя має в своєму арсеналі великий досвід, потужний кадровий потенціал, матеріально-технічну базу та науково-методичне забезпечення для вирішення цих завдань.

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка” розроблена співробітниками Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя після консультацій з фахівцями нашого підприємства.

Наше підприємство має потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності. Рецензована освітньо-професійна програма забезпечує загальні та професійні компетентності, які є необхідними для виконання робіт на нашому підприємстві. Навчальний план підготовки повністю відповідає освітньо-професійній програмі. Дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачі вищої освіти за спеціальністю 172 “Телекомунікації та радіотехніка” та максимально забезпечують відповідність програмних результатів навчання запитам роботодавців.

Кадрове забезпечення відповідає вимогам, які пред’являються до освітніх закладів даного профілю.

З урахуванням вищенаведеного вважаємо, що рецензована освітньо-професійна програма, може бути рекомендована для підготовки студентів спеціальності “Телекомунікації та радіотехніка”.

Директор ТОВ “ТД “Інтеграл”



Колос О.С.