

Звіт
про врахування рекомендацій та зауважень при перегляді освітньої програми
«Середня освіта (Фізика, інформатика, основи робототехніки)»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

№ з/п	Рекомендації та зауваження	Інформація про врахування/ неврахування рекомендацій	Фактичний термін врахування рекомендацій (за наявності – протокол кафедри, ін.)
1.	ЕГ/ГЕР за результатами акредитації освітньої програми 1. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. 56199 Середня освіта (Математика, інформатика) Рівень вищої освіти: Бакалавр У висновку ГЕР зазначено, що вивчення дисципліни «Філософія», відповідно до структурно-логічної схеми навчальних дисциплін освітньої програми, заплановано на 5 семестр 3 курсу, що не забезпечує основу для інших ОК. 2. Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка 24470 Середня освіта (Фізика, інформатика) Розширити практичну частину ОК «Основи наукових досліджень» тренінгами з використання бібліографічних менеджерів та правил оформлення посилань для запобігання ненавмисному плагіату.	1. В ОП враховано рекомендацію щодо послідовності вивчення ОК. Згідно з рекомендаціями ГЕР, вивчення ОК-3 «Філософія» перенесено на більш ранній етап (3 семестр), щоб створити світоглядну базу для подальших професійних дисциплін. 2. Рекомендація буде врахована. Практична частина обов'язкового компонента ОК-11 «Основи наукових досліджень» буде розширена завданнями щодо використання бібліографічних менеджерів.	Протокол № 12 засідання кафедри фізики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка від 18.06.2026 р.
2.	Рекомендації та зауваження стейкхолдерів		

	Стефанюк Ярослав Олегович	1. Варто збільшити кількість годин на методику організації проєктів та практичне програмування. 2. Ввести в практичну підготовку ОК «Навчальна практика з фізики». 3. Запровадити нову вибіркову дисципліну «Інструменти штучного інтелекту для навчання фізики». 4. Проводити педагогічну практику не лише на стандартних уроках, а й на базі позашкільних гуртків робототехніки за наявності.	1. Проєктна діяльність здобувачів освіти здійснюється під час проведення комп'ютерних практик та навчальної практики «Методика та технологія проєктування роботів». 2. Практичні уміння та навички реалізуються під час проведення комп'ютерної практики (7-й семестр), під час якої здобувачі освіти моделюють фізичні явища та процеси за допомогою сучасних цифрових технологій. 3. Рекомендація врахована. 4. У разі наявності факультативних курсів з робототехніки та STEM-гуртків у ЗЗСО здобувачі освіти матимуть можливість бути залученими до такої практичної діяльності.	
	Жук Мар'яна Дмитрівна	1. Доцільно збільшити частку годин на розгляд проєктної діяльності вчителя фізики. 2. Потрібно запровадити нову навчальну дисципліну «Методика використання та програмування БПЛА у шкільних гуртках». 3. Запровадити нову вибіркову дисципліну «Домашні та демонстраційні експерименти з фізики». 4. Доцільно посилити астрономічну складову підготовки майбутніх учителів.	1. Проєктна діяльність майбутнього вчителя фізики реалізується в межах ОК «Методика навчання фізики» (кількість кредитів збільшено на 1 кредит). 2. Не доцільно вводити нову навчальну дисципліну, оскільки ця тема розглядається в межах навчальної практики «Методика та технологія проєктування роботів» 3. Пропозиція врахована: до каталогу вибірових дисциплін додано нову вибіркову дисципліну «Домашні та демонстраційні експерименти з фізики». 4. Пропозиція врахована. До каталогу вибірових дисциплін додано нові вибірові дисципліни «Еволюція уявлень про Всесвіт» та «Методи пошуку та виявлення екзопланет».	
3.	Результати опитувань зацікавлених сторін			
	Здобувачі освіти та випускники	Зменшити кількість дисциплін загальної підготовки.	Пропозиція відхилена, оскільки загальний обсяг та наповнення циклу загальної підготовки визначаються нормативними документами.	
	Проєктна група	1. Доцільно доповнити ОК «Загальна фізика» підпунктами відповідно до розділів загальної фізики. 2. Перейменувати назву навчальної практики «Методика та технологія	1. ОК «Загальна фізика» розділено на окремі ОК: «Загальна фізика (Механіка)». «Загальна фізика (Молекулярна фізика і термодинаміка)». «Загальна фізика (Електрика і магнетизм)». «Загальна фізика (Оптика)». «Загальна фізика (Квантова та ядерна фізика)».	

	проектування робіт» на «Технології проектування робіт». 3. Пропонуємо збільшити обсяг ОК «Методика навчання інформатики». 4. Переглянути логіку вивчення дисциплін, пов'язаних з робототехнікою. 5. Атестацію здобувачів освіти ОП провести у формі двох комплексних кваліфікаційних екзаменів. 6. Внести до переліку обов'язкових компонентів загальної підготовки відповідно до Закону України від 25.03.2026 № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо окремих питань підготовки громадян України до національного спротиву» дисципліну «Основи національного спротиву» обсягом 5 кредитів та диференційованим заліком. 7. До переліку обов'язкових компонентів загальної підготовки згідно з рекомендаціями НАЗЯВО ввести дисципліну «Фізичне виховання».	2. Пропозиція врахована. Для усунення дублювання та забезпечення практико-орієнтованості назву навчальної практики «Методика та технологія проектування робіт» перейменовано на «Технології проектування робіт». 3. Пропозиція врахована. Обсяг ОК «Методика навчання інформатики» збільшено до восьми кредитів. Вивчення ОК розділено на два семестри, що сприятиме ґрунтовній методичній підготовці. 4. Основи робототехніки (ОК-26) – дисципліну перенесено з 7-го на 6-й семестр для забезпечення послідовності вивчення дисциплін, пов'язаних з робототехнікою. 5. Пропозиція врахована. У 2026 році форма атестації трансформована – замість одного комплексного кваліфікаційного екзамену введено два (А-1 за предметною спеціальністю та А-2 за другою предметною спеціальністю), що забезпечить глибшу перевірку фахової готовності випускника за обома предметними спеціальностями. 6. До переліку обов'язкових компонентів загальної підготовки відповідно до Закону України від 25.03.2026 № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо окремих питань підготовки громадян України до національного спротиву» додано дисципліну «Основи національного спротиву» обсягом 5 кредитів та диференційованим заліком. 7. До переліку обов'язкових компонентів загальної підготовки згідно з рекомендаціями НАЗЯВО додано дисципліну «Фізичне виховання», яка раніше викладалася як позакредитна (обсягом 3 кредити).	
--	---	---	--

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри фізики та методики її навчання

В.о. керівника навчально-наукового центру якості освіти



Павло ЧОПИК

Сергій МОХУН

Ольга ПЕЖИНСЬКА