

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3.2 «Промоція наукового продукту»
Рівень ВО	третій (освітньо-науковий) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014.08 Середня освіта. Фізика / Сучасні освітні технології у процесі навчання фізики
Форма навчання	Денна/вечірня
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 4 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 14 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій
Автор ОК	Доктор фізико-математичних наук; Професор кафедри експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій Миرونчук Галина Леонідівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Для освоєння курсу «Промоція наукового продукту» аспіранти повинні отримати знання із загального курсу фізики та володіти програмами «Word» «Excel» та «PowerPoint».
Що буде вивчатися	Предметом вивчення навчальної дисципліни є концептуальні основи здійснення промоції (просування) наукового продукту. ОК передбачає цикл лекцій, та практичних занять спрямованих на організацію представлення наукового дослідження. Формування у слухачів знань і вмінь організації науково-дослідної діяльності та промоції наукового продукту, вивчення методів залучення до вітчизняного та світового дослідницького простору, фінансового забезпечення наукової та науково-технічної діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Висока концентрація потоку інформації у сучасному глобалізованому світі потребує нових підходів щодо подання наукового продукту і його представлення у відомих науково-дослідних центрах. Ефективне представлення науково-технічних розробок з фізики створює передумови для отримання вітчизняних та закордонних грантів, що є важливою мотивацією у науковому дослідженні.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вільно презентувати та обговорювати державною мовою, а також англійською мовою чи одною з офіційних мов Європейського Союзу, результати наукових досліджень, фундаментальні та прикладні проблеми фізики та/або астрономії, публікувати результати наукових досліджень у наукових виданнях, що індексуються у базах Scopus та WoS Core Collection. Мати навички захисту прав інтелектуальної власності. Ознайомитись із сучасними

	концепціями просування наукового продукту, з кращим вітчизняним і зарубіжним досвідом впровадження проектного підходу у наукову та освітню діяльність
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Представляти та обговорювати результати своєї науково-дослідницької роботи в усній та в письмовій формі; аналізувати поточний стан виконання наукових і освітніх проєктів та приймати своєчасне, обґрунтоване та компетентне рішення щодо проєкту та забезпечувати його виконання.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про наукову і науковотехнічну діяльність» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2016, № 3, ст.25). Електронний ресурс: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text 2. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень: навч. посібник. — Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2007. — 254 с. 3. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень: навч. Посібник. — Київ: Видавничий Дім «Слово», 2003. — 240 с. 4. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень : Навч. посібник / О.В. Крушельницька. — К.: Кондор, 2003. — 192 с