

# ВИТЯГ з протоколу № 1 розширеного засідання кафедри Прикладної механіки Економіко-технологічного інституту імені Роберта Ельворті

від 28 серпня 2023 року

## ПРИСУТНІ:

Гарант: к.т.н. завідувач кафедрою прикладної механіки Пузирьов О.Л.; проектна група: к.т.н, доц. Неділько В.М., к.т.н, доц. Саїнсус О.Д.; секретар кафедри к.т.н, доц. Макруха Т.О; Голова Наглядової Ради ЕТІ, Голова Наглядових Рад АТ «Гідросила Груп» і АТ «Ельворті Груп», член Ради і Президії Федерації роботодавців України Штутман П.Л.; генеральний директор АТ «Ельворті» Калана С.Г; генеральний директор АТ «Гідросила Груп» Тітов Ю.О; Генеральний директор ТОВ «Кіровоградський інструментальний завод ЛЕЗО» Мусієнко В.О; директор ПрАТ «Металит» Ківерник В.А.; заступник генерального директора з виробництва ПрАТ «Металит» Мельник Р. В.; головний конструктор АТ «Гідросила Сагура Є. О., генеральний директор ПрАТ «Гідросила ЛЕДА» Рудий В. В.; директор з виробництва ПрАТ «Гідросила АПМ» Лібенштейн О. А.; генеральний директор ТОВ «Елекс БМ» Голофаєв І. В.; к.т.н, доц. Медяник В.Г., студенти групи ПМ-20 (спеціальність «Прикладна механіка», бакалавр) Храмалюк А., Колеснікова Є., Хуторний Є.

Всього присутні – 18 осіб

## СЛУХАЛИ:

Гаранта ОП «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня про внесення змін до ОП на 2023 – 2024 навчальний рік за результатами опитування стейкхолдерів (група роботодавці, НПП, студенти); про зміни у складі проектної групи.

## ВИСТУПИЛИ:

**Пузирьов О.Л.,** к.т.н. завідувач кафедрою прикладної механіки, гарант ОП «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня поінформував про результати проведення відкритої зустрічі зі стейкхолдерами (роботодавцями) та результати проведення анкетування стейкхолдерів (група «роботодавці»). Результати дослідження дають підстави стверджувати про високу оцінку стейкхолдерами освітньої програми та відсутність критичних відхилень у співвідношенні масиву середніх оцінок різних категорій опитаних стосовно складових освітньої діяльності. Гарант наголосив, що роботодавці зазначили, що всі обов'язкові компоненти ОП є актуальними та відповідають заявленим результатам навчання.

Роботодавці наполягають на продовженні активної практики постійного запрошення до викладання лекцій професіоналів – практиків (експертів галузі, представників роботодавців); проведенні спільних практичних конференцій та круглих столів; використанні в освітньому процесі пакетів сучасних прикладних програм тощо.

Роботодавцями було запропоновано:

- з огляду на потреби виробництва, збільшити кількість виконання практичних завдань за рахунок введення практичних занять на виробництві;
- продовжувати приділяти увагу вивченню лазерної, гідрообразивної технології та технології 3D-друку під час викладання професійно-орієнтованих дисциплін;
- з огляду на специфіку продукцію, що випускає АТ «Гідросила Груп», запропоновано доповнити банк варіативних компенетів дисциплінами, що пов'язані з особливостями розробки та виготовлення гідравлічних машин та компонентів гідросистем («Гідравлічне обладнання гідропневмосистем», «Об'ємні гідромашини», «Проектування шестеренних та аксіально-поршневих машин»)

**Неділько В.М.,** к.т.н., доц. кафедри прикладної механіки, член групи забезпечення ОП «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня доповів, що анкетування НПП щодо якості ОП показали, що академічною спільнотою вносились пропозиції щодо змістовного наповнення окремих ОК з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, регіональних потреб та оптимізації структурно-логічної схеми ОП.

**Саїнсус О.Д.,** к.е.н., доц. кафедри прикладної механіки, член групи забезпечення ОП «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня зазначив, що за результатами

стажування НПП, які задіяні на даній ОП, постійно оновлюється зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі механічної інженерії.

За результатами анкетування НПП вносено пропозиції щодо змістовного наповнення окремих освітніх компонентів з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, регіональних потреб та оптимізації структурно-логічної схеми ОП.

**Макруха Т.О.**, к.т.н, доц. кафедри прикладної механіки доповіла, що опитування здобувачів вищої освіти показала високий рівень задоволеності студентів процесом навчання на ОП; якістю викладання навчальних дисциплін; атмосферою поваги і визнання розмаїття студентів та їхніх культурних і особистих потреб; кількістю відведених годин на лекційні та семінарські (практичні) заняття за дисциплінами ОП, годинами відведеними на самостійну роботу студентів; системою оцінювання навчальних досягнень; переліком обов'язкових та варіативних дисциплін ОП; застосованими методиками при вивченні дисциплін; врахуванням думки студентів при удосконаленні ОП; відсутністю корупції в ЕТП. Опитування також продемонструвало високу зацікавленість студентів у професійному спілкуванні з викладачами-практиками та фахівцями провідних підприємств регіону. Пропозиції студентів щодо вдосконалення освітнього процесу, а саме скорочення тривалості занять з Іг.30 хв. до 1 год. 20 хв.

**Пузирьов О.Л.**, к.т.н. завідувач кафедрою прикладної механіки, гарант ОП «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня у зв'язку з виробничою необхідністю запропонував внести до складу проектної групи ОП к.т.н., доцента Медяника В.Г.

#### **РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:**

«За» – 18 осіб;

«Проти» – немає;

«Утрималось» – немає.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Прийняти до уваги пропозиції стейкхолдерів. За вимогою роботодавців збільшити кількість виконання практичних завдань за рахунок введення практичних занять на виробництві; продовжувати приділяти увагу вивченню лазерної, гідрообразивної технології та технології 3D-друку під час викладання професійно-орієнтованих дисциплін; внести до переліку вибіркового дисциплін наступні ОК: «Гідравлічне обладнання гідропневмосистем», «Об'ємні гідромашини», «Проектування шестеренних та аксіально-поршневих машин» За вимогою академічної спільноти врахувати пропозиції щодо змістовного наповнення окремих ОК з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, регіональних потреб та оптимізації структурно-логічної схеми ОП.

Завідувач кафедрою прикладної механіки  
к.т.н., доцент

О.Л. Пузирьов

Секретар кафедри

Т.О. Макруха