

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 2

від 10 травня 2024 року

розширеного засідання робочої групи науково-педагогічних працівників, на яких покладено відповідальність за підготовку ОПП «Моделювання технічних систем» для здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 131 – Прикладна механіка.

ПРИСУТНІ: Пономаренко О.І., д-р техн. наук, професорка, завідувачка кафедри «Ливарне виробництво»; Роговий А.С., д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри «Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури»; Клітної В. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри «Деталі машин та гідропневмосистеми»; Устиненко О.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри «Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин»; Гайдамака А. В., д.т.н., професор, професор кафедри «Деталі машин та гідропневмосистеми»; Дьомін Д. О., д.т.н., професор, професор кафедри «Ливарне виробництво»; Стрижак М. Г., к-т техн. наук, доцентка, доцентка кафедри «Деталі машин та гідропневмосистеми»; Гречка І. П., к.т.н., доцентка, доцентка кафедри «Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин»; Дмитрієнко О. В., к.т.н., доцентка, доцентка кафедри «Гідравлічних машин ім. Г.Ф. Проскури»; к.т.н. Атаманов Ю. Л., директор ТОВ «Харківгазобладнання».

ПОРЯДОК ДЕНИЙ:

1. Аналіз результатів громадського обговорення проєкту ОПП «Моделювання технічних систем», яка знаходилася на громадському обговоренні у період з 08.04.2024 р. по 08.05.2024 р.

СЛУХАЛИ:

1. Аналіз результатів громадського обговорення проєкту ОПП «Моделювання технічних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти НТУ «ХПІ», яке відбулося у період з 08.04.2024 р. до 08.05.2024 р.

ВИСТУПИЛИ:

1. Стрижак М. Г., яка доповіла про пропозиції та зауваження стейкхолдерів до ОПП «Моделювання технічних систем», яка знаходилася на громадському обговоренні у період з 08.04.2024 р. до 08.05.2024 р.:

- в результаті опитування отримано пропозицію щодо збільшення кількості дисциплін з комп'ютерного проектування машин;

- отримано рецензії від генерального конструктора ДП «Харківське Конструкторське бюро з машинобудування ім. О.О. Морозова» Жадана В.А. (запропоновано розширити обсяг дисциплін з комп'ютерного проектування складних механічних систем) та д.т.н., проф., зав. кафедрою деталей машин та теорії механізмів і машин Харківського національного автомобільно-дорожного університету Воропая О.В. (запропоновано включити додаткові модулі, спрямовані на вивчення автоматичних систем з мікроконтролерним керуванням на основі гідравлічного обладнання);

2. Атаманов Ю.Л., який запропонував інтегрувати в дисципліни сучасні підходи до автоматизації виробничих процесів засобами гідравлічного та пневматичного обладнання з мікроконтролерним керуванням;

3. Устиненко О.В., який запропонував додати фахову компетентність у формулюванні «Застосування відповідних методів і ресурсів сучасної інженерії на основі інформаційних технологій для вирішення широкого кола інженерних задач із застосуванням новітніх підходів, методів прогнозування з усвідомленням інваріантності розв'язків» та додатковий результат навчання у формулюванні «Знати та розуміти основи організації виробничого процесу»;

4. Пономаренко О.І., яка внесла пропозицію додати фахову компетентність у формулюванні «Здатність генерувати нові ідеї та уміння обґрунтування нових інноваційних проектів та просування їх на ринку» та додатковий результат навчання у формулюванні «Вміти здійснювати збір, опрацювання, аналіз, систематизацію науково-технічної інформації, уникаючи при цьому плагіату, формувати і виносити судження, розробляти презентації та публікації»;

5. Роговий А.С., який запропонував додати додаткові результати навчання у формулюванні «Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем в галузі прикладної механіки для розв'язування складних задач професійної діяльності» та «Вміти виконувати моделювання, статичний та динамічний аналізи конструкцій, механізмів, матеріалів та процесів на стадії проектування з використанням сучасних комп'ютерних систем».

УХВАЛИЛИ:

1. Пропозицію щодо збільшення кількості дисциплін з комп'ютерного проектування машин врахувати шляхом введення до освітньої програми ОК СП2 «Комп'ютерне проектування складних механічних систем» та СП3 «Проектування мехатронних модулів технологічних систем».

2. Пропозицію Жадана В.А. щодо розширення обсягу дисциплін з комп'ютерного проектування складних механічних систем врахувати шляхом вводу в ОП ОК СП2 «Комп'ютерне проектування складних механічних систем».

3. Пропозицію Воропая О.В. щодо включення додаткових модулів, спрямованих на вивчення автоматичних систем з мікроконтролерним керуванням на основі гідравлічного обладнання, врахувати шляхом вводу ОК СП6 «Програмування автоматизованих технічних комплексів».

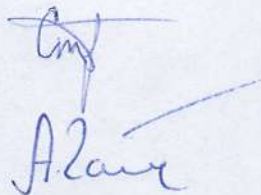
4. Пропозицію Атаманова Ю.Л. щодо інтеграції в ОП сучасних підходів до автоматизації виробничих процесів засобами гідравлічного та пневматичного обладнання з мікроконтролерним керуванням врахувати шляхом вводу ОК СП6 «Програмування автоматизованих технічних комплексів».

5. Пропозиції Устиненко О.В., Пономаренко О.І. та Рогового А.С. врахувати повністю.

На підставі одноголосного голосування затвердити структуру та зміст ОПП «Моделювання технічних систем» та навчальний план за спеціальністю 131 – Прикладна механіка другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Голосували одноголосно.

Голова засідання



Мар'яна СТРИЖАК

Секретар засідання

Анатолій ГАЙДАМАКА