

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №1

засідання методичної комісії
зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

м. Дніпро

12 липня 2022 р.

ПРИСУТНІ: 7 з 7 членів методичної комісії зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (Заболотний К.С. – голова комісії, зав. каф. ІДМБ; Анциферов О.В. – заст. голови, канд. техн. наук, доц. каф. ІДМБ, Москальова Т.В. – секретар комісії, доц. каф. ІДМБ; члени комісії: Бондаренко А.О. – проф. каф. ІДМБ; Кухар В.Ю. – доцент каф. ІДМБ; Полушина М.В. – доцент каф. ІДМБ, Панченко О.В. – доцент каф. ІДМБ);

Стейкхолдери: Ільїн С.Р., старший науковий співробітник Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова, канд. техн. наук, доцент; Драгомирецький Ю.О., директор ПКТИ ПАТ «Дніпроважмаш»; Григоращ М.В., директор ТОВ "Океанмашенерго".

Завідувач кафедру технології машинобудування ДДТУ, докт. техн. наук, професор Бельмас І.В., начальник навчально-методичного відділу Заболотна Ю.О., здобувач гр. 133А-21-2 Симоненко В.В.

СЛУХАЛИ: Інформацію гаранта освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування», професора кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні Бондаренка А.О. про подання на розгляд і затвердження оновленої освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» третього рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування ступеню доктор філософії. Гарант повідомив, що освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» на 2022 рік була суттєво оновлена відповідно до формулювань Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (від 30.05.2022 р. № 503), також були ураховані пропозиції здобувачів вищої освіти, стейкхолдерів і представників академічної спільноти.

ВИСТУПИЛИ: Симоненко В.В., аспірант гр. 133А-21-2, директор ПКТИ АТ «Дніпроважмаш» Драгомирецький Ю.О., с.н.с. Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова, к.т.н. С.Р. Ільїн, завідувач кафедру технології машинобудування ДДТУ, докт. техн. наук, професор Бельмас І.В., директор ТОВ "Океанмашенерго" Григоращ М.В., начальник навчально-методичного відділу

НТУ «ДП» Заболотна Ю.О., доц. каф. ІДМБ Полушина М.В., зав. каф. ІДМБ, проф. Заболотний К.С., Гарант ОНП «Галузеве машинобудування», професор Бондаренко А.О.

Здобувач гр. 133А-21-2 Симоненко В.В. запропонував включити у обов'язкову дисципліну «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів» прикладу оформлення дослідних випробувань, виконаного на базі реальних експериментальних досліджень. Він повідомив, що запропоновані у оновленій освітньо-науковій програмі коригування значно підсилять якість навчання й привабливість програми.

Директор ПКТІ АТ «Дніпроважмаш» Драгомирецький Ю.О. зазначив, що урахування його пропозиції щодо підсилення обов'язкової дисципліни «Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні», що викладається на першому курсі матеріалом що висвітлює сучасні наукові проблеми у науковій діяльності; обґрунтовує етапи її породження і визначення; описує особливості організації наукової діяльності в Україні, знайомить з сучасними теоретичними та прикладними проблемами в галузевому машинобудуванні дозволить здобувачам отримувати якісну інформацію щодо сучасного стану організації наукової діяльності в Україні.

Старший науковий співробітник Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова, к.т.н. С.Р. Ільїн надав свою пропозицію щодо доцільності підсилення обов'язкової дисципліни «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів», що викладається на другому курсі матеріалом, що висвітлює відомі графічні й аналітичні методи обробки експериментальної інформації.

Завідувач кафедрою технології машинобудування ДДТУ, докт. техн. наук, професор Бельмас І.В. рекомендував підсилити обов'язкову дисципліну «Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні», що викладається на першому курсі матеріалом що висвітлює: основні види і ознаки наукового дослідження; сутність і класифікацію методів дослідження; методика досліджень; підготовку, оформлення та захист результатів дисертаційних досліджень.

Директор ТОВ "Океанмашенерго" Григораш М.В. привітала доцільність унормування об'єму основного тексту дисертаційної роботи й відмітила необхідність коригування робочих програм з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Начальник навчально-методичного відділу НТУ «ДП» Заболотна Ю.О. зазначила, що при складанні робочих програм навчальних дисциплін, що викладаються в оновленій ОНП «Галузеве машинобудування», слід приділити значну увагу суттєвому оновленню та доповненню методичного забезпечення фахових дисциплін обов'язкової та вибіркової частин ОНП.

Доцент Полушина М.В. відзначила що застосування у навчальному процесі відповідно до оновленої освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» сучасних інноваційних технологій комп'ютерного моделювання, надасть здобувачам більше можливостей у дослідженні робочих процесів машин, комплексів та агрегатів у складних і труднодоступних умовах виробництва.

Професор Заболотний К.С. повідомив, що оновлена освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії відповідає Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (від 30.05.2022 р. № 503), у ній повністю ураховані всі пропозиції стейкхолдерів, здобувачів, а також академічної спільноти і вона має бути впроваджена до навчального процесу.

Гарант освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування», професор Бондаренко А.О. повідомив про рецензії на ОНП що надійшли від представників академічної спільноти, а саме: зав. каф. гірничих машин і обладнання КНУ, канд. техн. наук, доц. А.О.Хруцького, зав. каф. технології машинобудування ДДТУ, докт. техн. наук, проф. І.В. Бельмаса, докт. техн. наук, проф. Г.А. Шевченко завідувача відділу механіки машин і процесів переробки мінеральної сировини Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. В своїх відгуках представники академічної спільноти схвалили формулювання в оновленій ОНП «Галузеве машинобудування».

В обговорені інформації прийняли участь всі присутні члени методичної комісії та гості.

На голосування винесено питання щодо затвердження та рекомендації до подальшого розгляду освітньо-наукової програми.

Результати голосування:

- "За" – 8 голосів;
- "Проти" – немає;
- "Утрималися" – немає.

ВИРІШИЛИ:

1. Затвердити протокол засідання методичної комісії зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

2. Затвердити оновлену відповідно до Стандарту вищої освіти редакцію освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» для навчання здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве

машинобудування які вступають на навчання у 2022 р.

3. Рекомендувати до розгляду на науково-методичній раді університету оновлену відповідно до Стандарту вищої освіти освітньо-наукову програму вищої освіти «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 Галузеве машинобудування, ступеню доктор філософії.

4. Доручити кафедрам по списку кафедри ІДМБ підготувати робочі програми навчальних дисциплін згідно вимог оновленої відповідно до Стандарту вищої освіти освітньо-наукової програми в разі її затвердження.

5. Внести запропоновані стейкхолдерами і представниками академічної спільноти зміни до робочих програм дисциплін «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів», «Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні».

6. Викладачам фахових дисциплін обов'язкової та вибіркової частин ОНП приділити значну увагу суттєвому оновленню та доповненню методичного забезпечення.

Голова методичної комісії
докт. техн. наук, проф.



К.С. Заболотний

Секретар, к.т.н., доц.



Т.В. Москальова