

**Пропозиції стейкхолдерів щодо оптимізації освітньої програми
«Машинобудування» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти**

Автор	Зміст пропозиції	Рішення проєктної групи
Завідувач кафедри МАЕЕС ХНУ Поліщук О. С.	Для забезпечення логічної послідовності обов'язкових освітніх компонент циклу професійної підготовки пропонується вивчення дисципліни «Деталі машин» після дисципліни «Опір матеріалів».	Вирішили ОК16 Деталі машин перенести з 5-го до 6-го семестру. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Головний інженер ТОВ «42 ДЕЙ» Волковицький А. А.	Доцільно впровадити тему з програмування технологічного обладнання, наприклад, в дисципліні Мехатроніка в галузевому машинобудуванні.	Вирішили рекомендувати в дисципліні Мехатроніка в галузевому машинобудуванні впровадити тему з програмування технологічного обладнання. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Інженер з ремонту компанії «Фармак» Пилипенко А. А.	Рекомендовано розширити теми з програмування технологічного обладнання вміннями програмування промислових контролерів.	Вирішили рекомендувати розширити теми з програмування технологічного обладнання вміннями програмування промислових контролерів. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Віталій КОРЧАК, директор ПрАТ «ТЕКСТЕМП»	У зв'язку з переглядом обов'язкових компонентів ОПП пропонується зробити відповідні зміни у матриці відповідності програмних компетентностей компонентам ОПП та матриці забезпечення ПРН компонентами ОПП та корегування СЛС.	Вирішили матриці компетенцій, ПРН та СЛС у відповідність обов'язкових ОК блоку дисциплін професійної підготовки. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Ігор СЕЛІВОНЧИК, директор ТОВ «МТК»	Для забезпечення якісної практичної підготовки здобувачів вищої освіти пропонується планувати виробничу практику на другому та третьому курсах.	Вирішили перерозподілити кредити ЄКТС для практичної підготовки, а саме: навчальна практика – 6 кредитів, виробнича практика – 12 кредитів, переддипломна практика – 6 кредитів; внести зміни до СЛС – виробнича практика у 4-му та 6-му семестрах. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Дмитро ТРУНОВ, директор ТОВ «Технополіс»	Для забезпечення оволодіння здобувачами вищої освіти компетентності щодо здатності реалізувати творчий та інноваційний потенціал у проєктних розробках в сфері галузевого машинобудування на ранніх курсах пропонується ОК «Індустріальний дизайн та інноваційні технології» планувати на 2-му курсі.	Вирішили внести зміни до СЛС – ОК «Індустріальний дизайн та інноваційні технології» у 4-му семестрі 2-го курсу. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).
Людмила ІВАНОВА, директор ТОВ «ДАНА-МОДА»	Для забезпечення виробничої практики на другому курсі, планувати навчальну практику тільки в другому семестрі.	Вирішили навчальну практику планувати в другому семестрі на першому курсі (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «09» квітня 2021 р. № 9 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» квітня 2021 р. № 12).

		№ 12).
Людмила ІВАНОВА, директор ТОВ «ДАНА- МОДА»	Для посилення економічного аспекту в ОПП Машинобудування бакалаврського рівня та врахуванні зауважень, наданих при акредитації ОПП Прикладна механіка, які стосуються забезпечення компетенцій ФК 6 «Здатність оцінювати техніко-економічну ефективність типових систем та їхніх складників на основі застосування аналітичних методів, аналізу аналогів та використання доступних даних» та ФК 9 «Здатність здійснювати комерційну та економічну діяльність у сфері галузевого машинобудування», пропонується ввести дисципліну, яку рекомендувала кафедра смарт- економіки: ОК 10 «Економіка для бізнесу» замість дисципліни «Підприємницький бізнес», що більше відповідатиме зазначеним компетентностям.	Внести зміни до навчального плану за ОПП Машинобудування зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування: ОК 10 Економіка для бізнесу викладати в 4 семестрі; включити навчальний матеріал, який відповідає оцінці ефективності використання нових технологій. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «11» травня 2022 р. № 10 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «18» травня 2022 р. № 10).
Студентка групи БМБ-20 Дарія ГАЙДУК	Висловила пропозицію щодо розширення компетентностей з володіння сучасними системами автоматизованої підготовки виробництва (САМ-технологій) – TopSOLID.	Для розширення компетентностей з володіння сучасними системами автоматизованої підготовки виробництва (САМ технологій) – TopSOLID переглянути робочі програми з дисциплін ОК 22 Комп'ютерні системи 3Д моделювання та ОК 20 Технологічні основи машинобудування включити теми з комп'ютерних технологій підготовки виробництв у Moldex-3D, TopSOLID. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «11» травня 2022 р. № 10 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «18» травня 2022 р. № 10).
Заступник директора КФКПН Юрій ЦЕРБАНЬ	Розширити компетентності з володіння сучасними САПР, також запропонував зробити відповідні зміни у матриці відповідності програмних компетентностей компонентам ОПП та матриці забезпечення ПРН компонентами ОПП та корегування СЛС у зв'язку з переглядом обов'язкових компонентів ОПП.	
Володимир ДВОРЖАК	Пропонується оновити ОПП Машинобудування у зв'язку з оновленням складу робочої групи (наказ від 07.12.2021 р. № 373).	Внести зміни до складу робочої групи за ОПП Машинобудування зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування відповідно до наказу від 07.12.2021 р. № 373. (Протокол кафедри прикладної механіки та машин від «11» травня 2022 р. № 10 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «18» травня 2022 р. № 10).
Володимир ДВОРЖАК	Пропонується оновити ОПП Машинобудування у зв'язку зі зміною складу робочої групи (наказ КНУТД від 19.09.2022 р. № 222) та зміною назви кафедри прикладної механіки та машин на назву кафедра механічної інженерії (наказ КНУТД від 08.08.2022 р. № 172).	Внести зміни до складу робочої групи за ОПП Машинобудування зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування відповідно до наказу наказу КНУТД від 19.09.2022 р. № 222. Змінити в ОПП Машинобудування назву кафедри прикладної механіки та машин на назву кафедра механічної інженерії відповідно до наказу КНУТД від 08.08.2022 р. № 172. (Протокол кафедри механічної інженерії від «28»

		вересня 2022 р. № 2 Протокол вченої ради факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій від «19» жовтня 2022 р. № 3).
--	--	---