

**Моніторинг урахування пропозицій стейкхолдерів  
за ОНП «Галузеве машинобудування» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**

<b>№</b>	<b>Категорія стейкхолдерів</b>	<b>ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)</b>	<b>Дата надання пропозиції, документ</b>	<b>Зміст пропозиції</b>	<b>Рішення щодо врахування пропозиції</b>
<b>2016/2017 н.р.</b>					
1	Здобувачі вищої освіти	Чернай А.Є., ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 11 травня 2017 р.	Розширити можливості вибору дисциплін варіативної складової як професійного так і загального спрямування	Розширити каталог вибіркових дисциплін
2	Академічна спільнота, інші стейкхолдери	Петренко Д.І., к.т.н., доцент кафедри сільськогосподарськог о машинобудування ЦНТУ; Петленко Т.Г., фахівець навчального відділу ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 11 травня 2017 р.	З метою формування студентоцентрованого підходу в освітній програмі для вибіркових дисциплін замінити блоковість на вільний вибір компонент відповідно до кредитів ЄКТС	Врахувати при оновленні навчального плану на 2017/2018 навчальний рік
<b>2017/2018 н.р.</b>					
1	Здобувачі вищої освіти	Чернай А.Є., Дьяченко В.О., ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії	Більш детально інформувати здобувачів про можливості апробації результатів наукових досліджень.	На сайті університету у вкладці Наукова діяльність створено

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
			спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 17 травня 2018 р.		інформаційну сторінку Наукові заходи
2	Академічна спільнота	Філімоніхін Г.Б., д.т.н., професор, завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 17 травня 2018 р.	Оновити зміст дисципліни «Комп'ютерна обробка інформації» з врахуванням світового досвіду.	Зміст дисципліни оновлено
<b>2018/2019 н.р.</b>					
1	Здобувачі вищої освіти	Чернай А.Є., Дьяченко В.О., ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	Розширити компетентності стосовно публікацій результатів наукових досліджень у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз, а також участі в міжнародних проектах	Враховано при формуванні компетентності ФК 8 та програмних результатів навчання ПРН 6 з відповідним корегуванням змісту компоненту «Методика дослідження та організація підготовки

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
					дисертаційної роботи»
2	Здобувачі вищої освіти	Дьяченко В.О., ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	Створити на інтернет-сторінці університету окрему вкладку для аспірантів, де були б сконцентровані всі необхідні інформаційні ресурси в «кроковій» доступності.	Створити на базі сайту ЦНТУ окремої інформаційної сторінки для здобувачів третього освітнього рівня
3	Роботодавці	Хмельницький А., к.т.н., головний конструктор ТОВ «АК «Фаворит»; Забеділін Д., директор ТОВ «АК «Фаворит»	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	Забезпечити здобуття навичок підбирати під задані параметри процесів машин структуру мехатронної системи, алгоритми її функціонування з врахуванням передових наукових досягнень в галузях електроніки, механіки, систем управління	Враховано при формуванні компетентності ФК 1, ФК 3, ФК 4, ФК 5, ФК 6 та забезпечено здобуттям результатів навчання ПРН 11, які забезпечуються при вивченні дисципліни «Мехатронні системи»
4	Роботодавці, академічна	Мороз М.М., д.т.н., професор, завідувач	Рецензія на проект ОНП «Галузеве	Запровадити в освітній програмі та навчальному	В структурно-логічній схемі ОНП

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
	спільнота	кафедри ТТ КрНУ ім. Михайла Остроградського	машинобудування» підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня в ЦНТУ	плані проходження педагогічної практики здобувачами	та НП враховано проходження «Педагогічної практики» в третьому семестрі
5	Роботодавці	Семеняка І.М., к. с.-г. наук, директор ІСГС НААН	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	Посилити навички здобувачів аналізувати інформацію, що публікується у ЗМІ, інтернет-ресурсах професійного спрямування, приймати рішення та презентувати результати професійної діяльності з використанням сучасних інформаційних технологій та програмних продуктів	Враховано при формуванні компетентності ЗК 3, ФК 2, ФК 5 та забезпечено здобуттям результатів навчання ПРН 4, ПРН 5. Змінено компонент програми «Комп'ютерна обробка інформації» на дисципліну «Інформаційні технології в науковій діяльності» обсягом 3 кредити ЄКТС
6	Академічна спільнота,	Філімоніхін Г.Б., д.т.н., професор,	Протокол розширеного	При запровадженні ОНП виходили з того, що	Змінити акцент компетентностей та

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
	робоча проектна група з розробки ОНП «Галузеве машинобудування»	завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки ЦНТУ; Гречка А.І., к.т.н., доцент, завідувач кафедри металорізальних верстатів та систем ЦНТУ; Аулін В.В., д.т.н., професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ; Петренко Д.І., к.т.н., доцент кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ	засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	традиційна для ЦНТУ наукова спеціальність 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» була віднесена відповідно «Таблиці відповідності Переліку наукових спеціальностей» 2015 р. до спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Зважаючи на наявність в ЦНТУ і інших напрямів наукової роботи, які тематично відносяться до спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», необхідно змінити акцент компетентностей і результатів навчання освітньої програми з формування компетентностей здобувачів третього освітньо-наукового рівня для агропромислової галузі на	результатів навчання, враховуючи і відгуки стейкхолдерів.

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
				більш універсальні навички для галузі машинобудування.	
7	Академічна спільнота	Філімоніхін Г.Б., д.т.н., професор, завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2019 р.	У здобувачів третього рівня освіти повинні формуватися вміння та навички використовувати методи дослідження не лише динамічних характеристик машин і їх механізмів, а також і показників їх міцності.	Змінити акцент компетентностей та результатів навчання на формування вмінь та навичок використовувати методи дослідження динамічних характеристик та показників міцності машин і їх механізмів
8	Академічна спільнота	Барабаш В.А., канд. пед. наук, доцент кафедри суспільних наук, інформаційної та архівної справи	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 02 липня 2019 р.	Посилити навички здобувачів щодо застосування методів, методології і прийомів організації навчально-пізнавальної діяльності, використовуючи законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти України.	Ввести відповідні зміни до змісту дисципліни «Педагогіка вищої школи»
9	Академічна спільнота	Сало В.М., д.т.н., професор, декан	Протокол розширеного	Посилити навички здобувачів використовувати під час	Ввести відповідні зміни до змісту

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
		агротехнічного факультету	засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 02 липня 2019 р.	аналізу, дослідження і моделювання процесів машин, функціонування їх робочих органів аналітичні та числові математичні методи.	дисципліни «Математичне моделювання робочих процесів машин»
10	Академічна спільнота	Філімоніхін Г.Б., д.т.н., професор, завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 02 липня 2019 р.	З метою формування індивідуальної освітньої траєкторії збільшити обсяг та перелік вибіркових дисциплін	Збільшено обсяг та розширено перелік вибіркових дисциплін
11	Здобувачі вищої освіти, академічна спільнота	Дьяченко В.О., ЦНТУ, Аулін В.В., д.т.н., професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 02 липня 2019 р.	Запропоновано посилити прикладний характер підготовки за рахунок здобуття навичок проведення експериментальних досліджень та прийомів і методів статистичної обробки отриманих дослідних даних, навичок логістичного підходу в підвищенні ефективності функціонування машин	Дисципліни «Статистичні методи обробки даних», «Виробнича логістика» для третього освітньо-наукового рівня включено до складу вибіркових

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
<b>2019/2020 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота	Левченко О.М., д.е.н., професор, проректор з наукової роботи ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2020 р.	З метою більш інтенсивної інтеграції здобувачів вищої освіти в міжнародну наукову спільноту, збільшити обсяг годин та розширити зміст компоненти для здобуття навичок представляти та обговорювати результати своєї наукової роботи іноземною мовою	Збільшити обсяг дисципліни «Англійська мова за профілем наукової спеціальності» до 8 кредитів ЄКТС, розширити зміст дисципліни шляхом надання спеціалізованих мовних компетентностей з машинобудування
2	Здобувачі вищої освіти	Головатий А.О., ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №1 від 16 травня 2020 р.	Доцільність формування у здобувачів знань та навиків, що дозволяють володіти механізмами створення умов для підвищення зносостійкості деталей машин, вузлів тертя	Дисципліну «Новітні технології підвищення зносостійкості матеріалів і покриттів» включено до складу вибіркових.
3	Академічна спільнота	Барабаш В.А., канд. пед. наук, доцент кафедри суспільних наук, інформаційної та	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії	Здатність застосовувати знання методів, методології і прийомів організації навчально-пізнавальної	Інтегрувати педагогічну практику в освітній процес,



№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
		архівної справи	спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 23 червня 2020 р.	діяльності у практичних ситуаціях потребує інтеграції педагогічної практики як освітньої складової нерозривного процесу навчання	запровадивши її проходження в другому семестрі обсягом 6 кредитів ЄКТС
4	Академічна спільнота	Левченко О.М., д.е.н., професор, проректор з наукової роботи ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 23 червня 2020 р.	Впровадження англomовного курсу викладання навчальних дисциплін за ОНП	На даний час не впроваджено, здійснюється підготовка навчально-методичного забезпечення
5	Роботодавці	Хмельницький А.Ю., к.т.н., головний конструктор ТОВ «АК «Фаворит»	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 23 червня 2020 р.	Формування у здобувачів навичок та вмінь в проектуванні і розробці характеристик та властивостей матеріалів, плануванні, виконанні і аналізі результатів експериментів в галузі моделюванні характеристик та властивостей матеріалів.	Дисципліну «Моделювання характеристик та властивостей матеріалів» включено до складу вибіркових.

№	Категорія стейкхолдерів	ПБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
6	Академічна спільнота	Філімоніхін Г.Б., д.т.н., професор, завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки ЦНТУ	Протокол розширеного засідання Науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування, №2 від 23 червня 2020 р.	Запропоновано більш широке використання під час освітнього і наукового процесів сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, дистанційних засобів зв'язку	Рекомендації враховано, застосовуються сучасні засоби проведення онлайн заходів, зокрема, на основі платформ ZOOM та Moodle