

**Моніторинг урахування пропозицій стейкхолдерів  
за ОПП «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

№	Категорія стейкхолдерів	ПБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
<b>2019/2020 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота	Проф. Левченко О.М., доц. Лещенко С.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, №1 від 11 травня 2020 р.	Більш активно залучати роботодавців і академічну спільноту з інших ЗВО до обговорення освітньої програми	Активно залучати роботодавців і академічну спільноту з інших ЗВО шляхом інформування їх під час зустрічей, семінарів, конференцій до обговорення ОПП «Агроінженерія»
2	Академічна спільнота, інші стейкхолдери	Доц. Петренко Д.І., фахівець навчального відділу Петленко Т.Г., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, №1 від 11 травня 2020 р.	Створення загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін, розміщеного на офіційному сайті університету в легкодоступному місці	Порушити питання перед керівництвом університету стосовно створення загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін, розміщеного на офіційному сайті університету.
3	Здобувачі вищої освіти	Володько Б.Б., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 2 від 22 червня 2020 р.	Додати до каталогу вибіркових дисциплін професійно-орієнтовані, які б дозволили більш глибоко ознайомлюватись з машинами, які використовуються в сільському господарстві	Підготовлені та розміщені в каталозі силабуси вибіркових дисциплін «Робочий фах», «Машини для обробітку ґрунту та внесення добрив», «Машини для тваринництва», «Машини для сівби, садіння, догляду

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
					за посівами та збирання урожаю», «САПР процесів, машин та обладнання АПВ», «Приводи сільськогосподарської техніки», «Введення в технологічні процеси сервісу машин», «Технічний сервіс транспортних засобів», «Аграрний сервіс та інформаційне забезпечення»
4	Академічна спільнота	Доц. Петренко Д.І., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 3 від 15 вересня 2020 р.	Розширити зміст дисципліни «Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин»	Оновити зміст дисципліни «Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин»
<b>2020/2021 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота	Проф. Левченко О.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 12 квітня 2021 р.	Розробити та розмістити на сайті університету анкети для здобувачів освіти і інших стейкхолдерів	Представникам науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія прийняти активну участь в розробці питань відкритого анкетування стейкхолдерів
2	Здобувачі вищої освіти	Філіпов О.П., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1	Розробити дисципліни вибіркового блоку, які б відображали питання цифровізації агровиробництва	Розроблені та розміщені в каталозі вибіркового блоку дисципліни «Інформаційне забезпечення АПК»,

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
			від 12 квітня 2021 р.		«Сучасні комп'ютерні технології агровиробництва»
3	Академічна спільнота	Проф. Сало В.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 2 від 11 червня 2021 р.	Розширити каталог вибіркових дисциплін дисциплінами професійної орієнтації	Розширено вибірковий каталог дисциплінами професійної орієнтації
4	Роботодавці	Семеняка І.М., Інститут сільського господарства Степу Національної академії аграрних наук України (ІСГС НААН)	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 3 від 16 вересня 2021 р.	Забезпечити набуття компетентності «Здатність розробляти технологічні прийоми і заходи оптимізації впливу факторів зовнішнього середовища для максимальної реалізації біологічного потенціалу сільськогосподарських культур» з відповідним формуванням результатів навчання у вигляді «Застосовувати знання біологічних особливостей рослин для розробки технологічних прийомів і заходів оптимізації впливу факторів зовнішнього середовища для максимальної реалізації біологічного потенціалу сільськогосподарських	Враховано при формуванні компетентності ФК 15 та програмних результатів навчання ПРН 25. Введено в освітню програму дисципліну «Біологічні основи рослинництва»

№	Категорія стейкхолдерів	ПБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
				культур»	
5	Роботодавці	Підприємства-бази практики	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 3 від 16 вересня 2021 р.	Запланувати проходження практики у травні-червні	Запланувати в навчальному плані проведення практики здобувачів після закінчення теоретичного навчання у другому семестрі
6	Здобувачі вищої освіти	Філіпов О.П., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 3 від 16 вересня 2021 р.	Розширити компетентності стосовно набуття навичок інформаційного забезпечення спеціальності	Враховано при формуванні компетентності ФК 16. Введено в освітню програму дисципліну «Основи агроінженерії та інформаційні технології»
7	Академічна спільнота	Доц. Лещенко С.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 3 від 16 вересня 2021 р.	Виокремити з дисципліни «Технологія виробництва сільськогосподарської продукції» компоненти «Технологія виробництва продукції рослинництва» та «Машини та технології виробництва продукції тваринництва»	Внесені зміни до переліку компонент освітньої програми та їх логічної послідовності
<b>2021/2022 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота	Доц. Дідик О.К., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 14 квітня 2022 р.	Забезпечити більш якісне набуття компетентності «Здатність до використання технічних засобів автоматизації і систем автоматизації технологічних процесів в	Включено до переліку освітніх компонент дисципліну «Електротехніка та автоматизація технологічних процесів у

№	Категорія стейкхолдерів	ПБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
				аграрному виробництві»	агровиробництві»
2	Академічна спільнота	Проф. Васильковський О.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 14 квітня 2022 р.	Розширити компетентності стосовно набуття навичок статистичних методів опрацювання даних та теорії ймовірності.	Враховано при формуванні програмних результатів навчання ПРН 26. Введено в освітню програму дисципліну «Теорія ймовірності та математична статистика»
3	Академічна спільнота	Доц. Лещенко С.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 14 квітня 2022 р.	Забезпечити більш якісне набуття компетентностей, пов'язаних з технологіями точного землеробства	Введено в освітню програму дисципліну «Технології точного землеробства»
<b>2022/2023 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота, інші стейкхолдери	Доц. Петренко Д.І., фахівець навчального відділу Петленко Т.Г., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 15 вересня 2022 р.	Виокремити в освітній програмі дисципліну «Безпека життєдіяльності» в окремий компонент та забезпечити формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок щодо забезпечення необхідного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях відповідно до майбутнього профілю роботи, галузевих норм і правил	Внесені зміни до переліку компонент освітньої програми та їх логічної послідовності
2	Академічна спільнота, здобувачі вищої освіти	Доц. Артеменко Д.Ю., доц. Лещенко С.М., Мельник В.О., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1	Посилити набуття навичок об'ємного моделювання програмними засобами з можливістю виконання	Введено в освітню програму дисципліну «3-D моделювання в агроінженерії»

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
			від 15 вересня 2022 р.	інженерного аналізу моделей	
3	Академічна спільнота	Проф. Левченко О.М., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 15 вересня 2022 р.	При формуванні змісту дисциплін звертали увагу на формування соціальних навичок	Доручено завідувачам кафедр розглянути на засіданнях кафедр питання формування соціальних навичок при викладанні дисциплін
4	Центр забезпечення якості вищої освіти ЦНТУ	Фахівець з якості освіти Назаренко С.І., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 2 від 15 травня 2023 р.	Поширити інформацію серед стейкхолдерів про проведення онлайн-опитування, розміщеного на сайті університету	Поширити інформацію серед стейкхолдерів про проведення онлайн-опитування, розміщеного на сайті університету
5	Академічна спільнота, інші стейкхолдери	Доц. Медведєва О.В., фахівець навчального відділу Петленко Т.Г., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 2 від 15 травня 2023 р.	Забезпечити більш якісне набуття компетентності «Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя»	Внесені зміни до переліку компонент освітньої програми та їх логічної послідовності. Введено в освітню програму дисципліну «Основи здорового способу життя»
6	Академічна	Доц. Петренко Д.І.,	Протокол засідання	Забезпечити програмний	Оновити зміст дисципліни

№	Категорія стейкхолдерів	ПІБ, посада, установа (організація, підприємство)	Дата надання пропозиції, документ	Зміст пропозиції	Рішення щодо врахування пропозиції
	спільнота	ЦНТУ	Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 2 від 15 травня 2023 р.	результат «Усвідомлювати цінність захисту незалежності, територіальної цілісності та демократичного устрою України»	«Основи здорового способу життя»
<b>2023/2024 н.р.</b>					
1	Академічна спільнота	Проф. Філімоніхін Г.Б., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 15 вересня 2023 р.	Курс «Технічна механіка» більш доцільно при підготовці агроінженерів замінити на дисципліну «Прикладна механіка»	Внесені зміни до переліку компонент освітньої програми та їх логічної послідовності.
2	Центр забезпечення якості вищої освіти ЦНТУ, здобувачі, роботодавці	Фахівець з якості освіти Назаренко С.І., ЦНТУ	Протокол засідання Науково-методичної комісії спеціальності 208 Агроінженерія, № 1 від 15 вересня 2023 р.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розширити каталог вибірових дисциплін;</li> <li>2. Збільшити кількість лабораторних занять з 3-D моделювання;</li> <li>3. Продовжити оновлення МТЗ;</li> <li>4. Проводити практичні заняття у господарствах;</li> <li>5. Розвинути напрямок роботизованих систем в АПК.</li> </ol>	Робочій групі розглянути надані пропозиції здобувачів і роботодавців та підготувати пропозиції щодо удосконалення освітньо-професійної програми «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти