



Response

to the educational and professional program "Agroengineering"
specialty 208 "Agroengineering"
training of applicants of the first (bachelor) level at the Central Ukrainian National Technical
University

Close cooperation was established between the Czech University of Life Sciences Prague (CULS) and the Central Ukrainian National Technical University in both research and educational activities. Scientific and pedagogical workers and university graduates take part in joint conferences, seminars, round tables, and professional development.

At the Faculty of Engineering CULS, bachelors in Agricultural Engineering are trained under a three-year educational program in English, which provides both the acquisition of the theoretical foundations of agricultural technologies, technical and biological sciences, as well as the practical application of theoretical knowledge.

In the fall, Associate Professor of the Department of Agricultural Engineering of the Central Ukrainian National Technical University (CUNTU) Amosov V. underwent advanced training at the Faculty of Engineering CULS and had the opportunity to familiarize himself with the training programs of applicants and the material and technical support of the educational process in more detail. He also familiarized the management and teachers of the Faculty of Engineering CULS with the educational program for training bachelors in Agricultural Engineering, which is implemented at the CUNTU. For the training of first (bachelor) level candidates under the "Agricultural Engineering" educational program, a high-quality educational and scientific environment has been created at the CUNTU, there is an appropriate material and technical base, and highly qualified teachers are employed. The high quality of training under the educational program is also confirmed by the successful implementation of graduates on the labor market and the continuation of studies at the second (master's) level of higher education. The university is also successfully implementing an educational and professional program for master's training in the Agricultural Engineering specialty, which allows building a logical sequence of obtaining an agricultural engineering higher education.

The proposed goals of the "Agricultural Engineering" educational program for undergraduates at the Central Ukrainian National Technical University fully correspond to the mission and strategy of the University. The results of training and competence defined in the program will allow to ensure full training of agricultural engineering specialists for future professional activities. The volume of ECTS credits allocated for the acquisition of competencies under the educational program is sufficient and corresponds to European practices.

The developed educational program "Agricultural Engineering" for the preparation of bachelors in Agricultural Engineering at the Central Ukrainian National Technical University can be recommended for implementation.

Head of the Department of Agricultural Machines

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA v Praze
TECHNICKÁ FAKULTA
KATEDRA ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ
165 21 PRAHA 6 - SUCHBOL
Tel.: 224383121-2 FAX: 234381828

Prof. Dr. Ing. Kumhála František



**ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ
КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

вул. Тараса Карпи, 84, м.Кропивницький-6, 25006, тел./факс (0522) 24-63-06,
e-mail: public@apk.kr-admin.gov.ua, сайт:сайт:apk.kr-admin.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 33708439

№ _____
на № _____ від _____

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню програму «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»
спеціальності 208 «Агроінженерія»
першого бакалаврського рівня вищої освіти
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
Центральноукраїнського національного технічного університету

У загальному обсязі України на Кіровоградську область припадає 2,7% сільського населення і 4,8 % сільськогосподарських угідь, а питома вага області в загальній кількості виробництва продукції сільськогосподарського виробництва України постійно утримується на рівні 4-5%.

У сільськогосподарському виробництві Кіровоградська область має 1,8 млн. га ріллі (71,8% від загальної площі земельного фонду області), сільськогосподарську діяльність здійснюють 3,3 тис. підприємств (обробляють 1230,5 тис. га), 2,6 тис. фермерських господарств (430,7 тис. га), 120,2 тис. особистих селянських господарств (314,5 тис. га), 34 сільськогосподарські обслуговуючі кооперативи.

Використання сучасних технологій у сільському господарстві може підвищити ефективність виробництва, зменшити витрати і покращити якість продукції. Глибоке розуміння ринку, розробку ефективної ринкової стратегії для забезпечення стабільної і прибуткової діяльності сільськогосподарських підприємств може здійснюватися тільки висококваліфікованими спеціалістами.

Центральноукраїнський національний технічний університет достатньо швидко реагує на сучасні виклики у підготовці фахівців для сільськогосподарського виробництва з урахуванням сьогоднішніх викликів. Для Кіровоградської області підготовка фахівців за освітньої програмою «Агроінженерія» є дуже актуальною.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» підготовки бакалаврів за спеціальністю 208 – «Агроінженерія» галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство розроблена з урахуванням потреб сучасного аграрного сектору Кіровоградщини.

Здобувачам вищої освіти надається можливість ознайомитися з сучасними технологіями та інноваціями, що застосовуються в агросекторі. Програма також добре взаємодіє з представниками промисловості, фермерськими господарствами надаючи здобувачам вищої освіти можливість відпрацьовувати свої навички в дійсних умовах та вирішувати реальні проблеми.

Кіровоградська обласна військова адміністрація
Департамент агропромислового розвитку

24-18/178/0.24 від Вт 30.01.24



Здобувачі вищої освіти також мають можливість здобути практичні навички через лабораторні роботи, стажування та проекти, що допомагає їм легше впроваджувати теоретичні знання у практику.

Аналіз схеми освітньо-професійної програми «Агроінженерія» дає можливість зробити висновок, що вона дозволяє здобувачам вищої освіти набути відповідні компетенції та результати навчання, які будуть задовольняти сучасні вимоги ринку праці сільськогосподарського виробництва.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого бакалаврського рівня вищої освіти розроблена у відповідності з критеріями якості вищої освіти, відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців агропромислового виробництва. Дана освітньо-професійна програма може бути рекомендована до впровадження у Центральноукраїнському національному технічному університеті.

Директор департаменту



Валерія ФУРМАНОВА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"АГРО КАР"

П/р UA61305299000026007025100334, в АТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 323583,
25001, Кіровоградська обл м.Кропивницький пров. Кріпостний 23 кв 74,
код за ЄДРПОУ 40499194, ПІН 404991911233,

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітню програму «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»
спеціальності 208 «Агроінженерія»
першого бакалаврського рівня вищої освіти
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
Центральноукраїнського національного технічного університету*

Використання сучасних технологій у сільському господарстві може вдосконалити виробництво, зменшити витрати та поліпшити якість продукції. Глибоке розуміння ринкових тенденцій та розробка ефективних стратегій є ключовими аспектами для забезпечення стабільної та прибуткової діяльності сільськогосподарських підприємств. Ці завдання можуть бути успішно вирішені лише кваліфікованими фахівцями. Освітньо-професійна програма, що представлена на рецензування Центральноукраїнським національним технічним університетом за спеціальністю 208 «Агроінженерія» відповідає сучасним тенденціям у галузі агроінженерії і передбачає підготовку таких спеціалістів для сільськогосподарського виробництва.

Освітньо-професійна програма враховує останні інновації та технологічні досягнення в сільському господарстві, які дозволяють фермерам ефективніше використовувати ресурси, вдосконалювати виробничі процеси та підвищувати врожайність, проектувати, відновлювати та обслуговувати сільськогосподарську техніку.

Викладачі які ведуть курси в рамках програми мають достатньо високу кваліфікацію, необхідні знання та практичний досвід у галузі сільськогосподарського виробництва. До викладання окремих дисциплін залучені висококваліфіковані спеціалісти-виробничники з практичним досвідом роботи, що посилюють вивчення окремих компонентів дисциплін. Так, протягом I семестру 2023-2024 навчального року практичні роботи із дисципліни «Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин» викладав безпосередньо менеджер (керівник) ТОВ «АГРО КАР» Олександр Адиковський. Викладачі проявляють відкритість до діалогу і завжди готові допомогти здобувачам вищої освіти у розумінні складних концепцій. Також важливо відзначити активну участь викладачів у дослідницькій роботі, що сприяє постійному оновленню навчальних матеріалів та методів, що використовуються у процесі навчання.

В програмі передбачено можливість здобуття практичного досвіду, через практичне стажування як в Україні так і за кордоном, лабораторні роботи та проекти з реальними клієнтами. Університет має сучасні та відповідні засоби й обладнання для вивчення агроінженерії тісно співпрацює з Інститутом сільського господарства Степу НААН.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого бакалаврського рівня вищої освіти за своєю актуальністю та практичною спрямованістю відповідає вимогам підготовки спеціалістів агропромислового виробництва.

Запропонована освітньо-професійна програма може бути рекомендована до впровадження у Центральноукраїнському національному технічному університеті.

Директор ТОВ «Агро Кар»



Пустильник О.С.

ВІДГУК
на освітню програму «Агроінженерія»
підготовки бакалаврів у
Центральноукраїнському національному технічному університеті

Як показує досвід нашого підприємства, на сьогодні гостро постає потреба якісної підготовки інженерів для агровиробництва, які мають не лише загальноінженерні знання, а й здатні забезпечити необхідний рівень експлуатаційної надійності сільськогосподарської техніки, для чого необхідно мати відповідні компетентності. Нажаль, вітчизняна машинобудівна промисловість, особливо в плані виробництва енергонасичених сільськогосподарських машин, на сьогоднішній день зазнає великих проблем. Тому ринок сільськогосподарської техніки насичений машинами закордонного виробництва, експлуатація яких вимагає відповідного кадрового забезпечення.

Між ТОВ "Новагро-Сервіс" та кафедрою сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету налагоджена тісна співпраця, яка полягає як у виконанні спільних проєктів, так і в підготовці фахівців агроінженерів. Студенти спеціальності «Агроінженерія» регулярно проходять практичну підготовку на підприємстві, де набувають практичних навичок діагностування, технічного обслуговування і ремонту сільськогосподарських машин закордонного виробництва. Наставники, закріплені за практикантами, відзначають високий рівень теоретичної підготовки та практичні навички студентів кафедри.

Директор Курзов М.Ю. неодноразово залучався до оцінювання якості підготовки здобувачів бакалаврського рівня і в якості рецензента випускних робіт, і як голова екзаменаційної комісії із захисту кваліфікаційних робіт.

Університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати якісну підготовку агроінженерних кадрів. Рецензована освітня програма проходила обговорення із фахівцями нашого підприємства. Було відзначено, що освітня програма «Агроінженерія» підготовки бакалаврів зі спеціальності 208 «Агроінженерія» ЦНТУ забезпечує набуття необхідних професійних компетентностей, які дозволять випускникам гідно конкурувати на ринку праці та задовольнити кадрову потребу агровиробництва. Навчальний план підготовки повністю відповідає цілям освітньої програми.

Директор ТОВ "Новагро-Сервіс"



Курзов М.Ю.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності
208 Агроінженерія у Центральноукраїнському національному
технічному університеті

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері сільського господарства на теперішній час є важливим завданням. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може тільки фахівець, який має ґрунтовні професійні знання, володіє розвинутими вміннями та навичками і спроможний ефективно використовувати новітні технології.

Освітня програма «Агроінженерія», що реалізується в університеті на кафедрі сільськогосподарського машинобудування, являє собою систему документів, розроблену та затверджену закладом вищої освіти враховуючи потребу ринку праці та Стандарт спеціальності. Центральноукраїнський національний технічний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності з врахуванням мети і завдань навчання. Вони діляться на загальні та фахові та найбільш характерні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності випускників. Навчальний план підготовки освітньо-професійної програми повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія і покликані сприяти забезпеченню відповідно до програмних результатів навчання, запитам стейкхолдерів.

З урахуванням вище зазначеного, вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму «Агроінженерія» можна рекомендувати до використання в освітньому процесі Центральноукраїнського національного технічного університету при підготовці здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 208 Агроінженерія.

Рецензент:
Керівник фермерського
господарства «СІМФО»



Олександр ОЛІЙНИК

ВІДГУК
на освітню програму «Агроінженерія»
підготовки бакалаврів у
Центральноукраїнському національному технічному університеті

Агропромисловий сектор України інтенсивно розвивається. Наявність якісних ґрунтів, впровадження ринку землі, а також застосування новітніх технологій та техніки являються вагомими підставами для такого розвитку. Для ефективного впровадження та використання сучасних технологій необхідні висококваліфіковані інженерні кадри. Підготовка таких фахівців відбувається у Центральноукраїнському національному технічному університеті.

З метою зниження витрат на оплату праці, амортизацію техніки, паливно-мастильних матеріалів, добрив та збереження і відновлення родючості ґрунтів керівництвом ФГ "ЛІК" було прийнято рішення про поступовий перехід від класичної технології до технології «no till». Система «no till» передбачає використання спеціальної дорогої сільськогосподарської техніки та високої кваліфікації інженерних кадрів.

Треба відмітити, між ФГ "ЛІК" та кафедрою сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету налагоджена тісна співпраця, яка полягає у виконанні спільних проектів. Протягом останніх п'яти років укладалися госпдоговірні теми за різними напрямками, в яких були задіяні професорсько-викладацький склад та студенти кафедри. Окрім цього, студенти спеціальності «Агроінженерія» постійно проходять практичну підготовку у господарстві, де набувають практичних навичок технічного обслуговування сільськогосподарських машин і знарядь та беруть активну участь у виконанні технологічних операцій.

Директор ФГ "ЛІК" Левандовський В.В. неодноразово залучався до оцінювання якості підготовки здобувачів бакалаврського рівня в якості рецензента випускних робіт.

Центральноукраїнський національний технічний університет має потужний професорсько-викладацький склад та ефективну матеріально-технічну базу для якісної підготовки висококваліфікованих кадрів за освітньо-професійною програмою (ОПП) «Агроінженерія». Підготовка бакалаврів зі спеціальності 208 «Агроінженерія» забезпечує набуття необхідних професійних компетентностей, що необхідні випускникам на сучасному ринку праці.

Директор ФГ "ЛІК"



Левандовський В.В.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 208 Агроінженерія, галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», кваліфікація: «Бакалавр з агроінженерії»

Сучасне сільськогосподарське виробництво – це багато технологічна, галузь господарювання, проблеми розвитку якої мають комплексний характер, пов'язаний з природою, великими людськими і матеріально-технічними ресурсами та значним за обсягами оборотом коштів. Тому агроінженер – одна з найбільш затребуваних на ринку праці спеціальностей.

Підготовка такого фахівця за освітньо-професійною програмою «Агроінженерія» спеціальності 208 Агроінженерія у Центральноукраїнському національному технічному університеті відбувається з урахуванням потреб ринку праці та відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство.

Представлена на розгляд освітньо-професійна програма розроблена відповідно до сучасних вимог роботодавців. Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня складена логічно. У ній визначені: загальна інформація, мета, характеристика ОПП, придатність випускників до працевлаштування на підприємствах сільськогосподарського призначення, програмні компетентності, що формуються в результаті освоєння дисциплін.

Значне місце в програмі присвячено практичному вивченню та розробці новітніх енергозберігаючих технологій виробництва с.-г. продукції, сучасних технологічних процесів та машин для виробництва рослинницької та тваринницької продукції, її переробки та зберігання. Враховані потреби потенційних роботодавців відповідно до специфіки регіонального ринку праці, з врахуванням пріоритетів його подальшого розвитку, та діючих нормативно-правових актів щодо виробничо-господарської діяльності підприємств та організацій.

Навчальний план підготовки освітньо-професійної програми повністю відповідає завданням ОПП. ОПП має достатній рівень забезпеченості навчально-методичною документацією та матеріалами.

Представлена на розгляд освітньо-професійна програма «Агроінженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, має всі необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до випускників спеціальності 208 «Агроінженерія» та може бути рекомендована для її практичного використання.

Рецензент:

Директор ТОВ
«АГРО СПЕЦСЕРВІС»



Олександр КРИВЕНЧЕНКО



Головний офіс
25031, Україна
Кіровоградська обл.
Кропивницький р-н., смт Нове
вул. Виставкова Перша, 41-1
тел. +38 (067)-82-82-88
Email: info@graceagro.com

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН, НАСІННЯ, ДОБРИВ

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню програму «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»

що реалізується в Центральнотукраїнському національному технічному університеті

На сьогоднішній день в Кіровоградській області розташована значна кількість аграрних та переробних підприємств, фермерських господарств та виробництв, які мають гостру потребу в висококваліфікованих фахівцях.

Враховуючи те, що в сучасне аграрне виробництво стрімко впроваджуються новітні технології та системи точного землеробства для обробки ґрунту та збору врожаїв, експлуатується складна техніка насичена електронними засобами контролю та аналізу, це потребує відповідних фахівців інженерної галузі, які будуть її експлуатувати та обслуговувати.

Запропонована для рецензування кафедрою сільськогосподарського машинобудування Центральнотукраїнського національного технічного університету освітньо-професійна програма «Агроінженерія» створює високі можливості для набуття компетентностей здобувачем у відповідності до потреб регіону та задач сучасного виробництва.

Освітня програма створена досить логічно та з виконанням вимог сучасних технологічних викликів та інженерних задач. В ній досить чітко визначені цілі, завдання і зміст, а також компетенції, які формуються в результаті виконання.

Дисципліни, які приведені в освітньо-професійній програмі логічно взаємопов'язані між собою та відображають теми, які є актуальними для сучасного аграрного виробництва.

Слід відмітити, що для реалізації освітнього процесу залучені висококваліфіковані фахівці, в тому числі з виробництва, які мають значний досвід роботи в агросфері, що значно підвищує ефективність формування умінь та практичних навичок у здобувачів.

Вважаю, що запропонована кафедрою сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету освітньо-професійна програма «Агроінженерія» дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю «Агроінженерія».

Директор



Оцабрик Д.О.



**ІНСТИТУТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА СТЕПУ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

вул. Центральна, 2, с. Созонівка, Кропивницький район, Кіровоградська область, 27602, тел.: (0522) 31-57-95

E-mail: isgs.naan@gmail.com, сайт: www.agronauka.com.ua, код згідно з ЄДРПОУ 00729907

25 січня 2024 № 12

На № _____ від _____

**Ректору ЦНТУ
Володимиру КРОПІВНОМУ**

**ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
зі спеціальності 208 «Агроінженерія»
підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня у
Центральноукраїнському національному технічному університеті**

Інститут сільського господарства Степу Національної академії аграрних наук України (ІСГС НААН) займається інноваційною діяльністю у сфері агропромислового виробництва. Зокрема серед напрямків діяльності Інституту сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур і виробництва тваринницької продукції, системи обробітку ґрунту, удобрення сільськогосподарських культур, інтегрованого захисту від бур'янів, хвороб та шкідників, насінництво, підвищення родючості ґрунту, оптимізація мінерального живлення рослин, раціональне використання органічних добрив, механізація виробничих процесів, агрегування, регулювання, технологічні особливості виконання операцій.

ІСГС НААН на постійній основі співпрацює з Центральноукраїнським національним технічним університетом як в науково-дослідній і міжнародній діяльності, так і підготовці фахівців для агропромислового комплексу.

Регулярно науково-педагогічні працівники та здобувачі вищої освіти університету та співробітники ІСГС НААН беруть участь у спільних конференціях, круглих столах, днях поля, наукових дослідженнях, атестації випускників, підвищенні кваліфікації викладачів.

Наукові співробітники Інституту активно долучаються до освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» в ЦНТУ. Так, учений секретар, завідувач науково-технологічного відділу маркетингу та наукового забезпечення трансферу інновацій, к. т. н., ст. н. с. Гайденко О. М. був залучений до роботи робочої групи з розробки освітньої програми «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня, а також запрошений до викладання фахових дисциплін в якості старшого викладача за сумісництвом.

Проаналізувавши програму підготовки здобувачів за вказаною освітньою програмою, співробітниками Інституту було запропоновано розширити знання і навички здобувачів освіти шляхом забезпечення формування 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 культур». Робоча група і гарант програми підтримали висловлену пропозицію, що було відображено і в результатах навчання освітньої програми.

Загалом вважаємо, що цілі програми та результати навчання відображають сучасний стан розвитку спеціальності «Агроінженерія», вимоги ринку праці, та можуть бути успішно реалізовані в Центральноукраїнському національному технічному університеті.

Директор



Ігор СЕМЕНЯКА

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
спеціальності 208 Агроінженерія*

Центральноукраїнського національного технічного університету

Продовольча безпека України є стратегічною ціллю, що в період військової агресії набула ще більшої актуальності. Відомо, що наша держава є аграрною, а наявність родючих ґрунтів і значної кількості посівних площ дозволяє не тільки вирощувати широкий спектр сільськогосподарських культур, входити до світових лідерів із реалізації окремих зернових і технічних культур, рослинних олій, виробляти рослинну сировину для альтернативних видів енергії а й забезпечувати роботою велику кількість населення. Тому питання забезпечення агровиробництва кваліфікованими працівниками із широким спектром набутих компетентностей є важливим завданням закладів освіти. Досить часто як у тваринництві так і в рослинництві агроформування використовують сучасну і складну техніку, в тому числі і закордонних виробників, що підтверджує нагальну потребу і бажання власників чи керівників господарств приймати на роботу освічених фахівців, які здатні працювати і обслуговувати складні технічні системи.

Одним із закладів вищої освіти, що працює у напрямку підготовки і випуску таких фахівців є Центральноукраїнський національний технічний університет, який вже протягом тривалого періоду готує кадри для аграрної галузі.

Подана до рецензії освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, яка реалізується в ЦНТУ, є класичною програмою, що розроблена із врахуванням Стандарту вищої освіти зазначеної спеціальності та враховує пропозиції всіх стейхолдерів і потреби ринку праці.

Мета і цілі освітньої програми чітко корелюються зі стратегією закладу вищої освіти, сформульований фокус освітньої програми та визначені її особливості. Варто зазначити, що підготовка фахівців за даною ОПП забезпечує набуття навичок використання інформаційних технологій для аналізу та систематизації науково-технічної інформації агровиробництва, розробки технологічних прийомів вирощування сільськогосподарських культур з врахуванням особливостей їх районування в умовах Центрального регіону України.

Сама освітня програма має логічну побудову. Наведена повна характеристика освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання і оцінювання, перелік компетентностей, програмні результати, забезпечення освітньої програми, академічна мобільність.

Кадрове забезпечення освітньої програми відповідає профілю освітніх компонентів, провадиться практика підвищення кваліфікації та стажувань

науково-педагогічних працівників, що задіяні в провадженні даної ОПП. Існує практика залучення до викладання окремих компонентів ОП професіоналів практиків, що підсилює якість підготовки здобувачів освіти.

Компетентності та програмні результати здобувачів набуваються в результаті оволодіння компонентами освітньої програми, що за представленою структурно-логічною схемою ОП мають вірно вибрану послідовність вивчення. Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів забезпечується вибірковими компонентами освітньої програми. Слід відмітити, що навчальний план ОП, кількість та обсяг дисциплін, послідовність їх вивчення, практична підготовка, підсумкова атестація у повній мірі відповідають чинним вимогам підготовки здобувачів освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Враховуючи наведену інформацію, вважаю, що ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія», яка реалізується в Центральноукраїнському національному технічному університеті є актуальною, відповідає всім критеріям якісного навчання, інтересам стейхолдерів і може використовуватися для підготовки здобувачів вищої освіти.

Доктор технічних наук, старший дослідник, професор кафедри інжинірингу технічних систем Дніпровського державного аграрно-економічного університету



Ельчин АЛІЄВ



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітню програму «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»
спеціальності 208 Агроінженерія
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
що провадиться у

Центральноукраїнському національному технічному університеті

Стрімкий розвиток технологій, зокрема і в агропромисловому комплексі, зумовлює суттєві перетворення у всіх сферах нашого суспільства, зокрема й в сільському господарстві. Нинішні пріоритети державної політики в галузі освіти, зокрема аграрної, орієнтують ЗВО на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації та саморозвитку. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може тільки фахівець, який має ґрунтовні професійні знання, володіє розвинутими вміннями і навичками, вміло здійснювати взаємодію і спроможний ефективно використовувати новітні технології. З огляду на вищезазначене, актуальною задачею для АПК України стає підготовка фахівців з агроінженерії.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» підготовки бакалаврів із спеціальності 208 «Агроінженерія», галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спрямована на формування фахових компетентностей інженерів та повністю відповідає діючому стандарту вищої освіти означеної спеціальності та рівня підготовки. Програмою передбачено послідовне вивчення обов'язкових та вибіркового освітніх компонентів, виробнича та навчальні практики, що без сумніву поглиблює формування вмінь та навичок при виконанні професійних обов'язків майбутнього фахівця безпосередньо на підприємстві. Випускна кваліфікаційна робота є важливим способом узагальнення здобутих випускниками компетентностей за період навчання, відповідно до освітньо-професійної програми «Агроінженерія» підготовки бакалаврів.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Доктор технічних наук, ст. наук. співробітник,
зав. відділу перспективних технологій
і технічних засобів для збирання, обробки
та зберігання врожаю зернових і олійних
культур Інституту механіки та автоматизації
агропромислового виробництва НААН України

Сергій СТЕПАНЕНКО

Підпис Степаненка С.П. стверджую
Заступник директора з наукової роботи
учений секретар ІМА АПВ НААН

Михайло ГРИЦИШИН