

AGROKALINA

ТОВ «АГРОМАШ-КАЛИНА» 22403, м. Калинівка Вінницької обл, вул. Незалежності, 46 Код ЄДРПОУ 32320510
р/рах UA2730268900000260055319717, ІПН 323205102079, № свідоцтва 01408014,
тел. (04333) 60-50-30, факс (04333) 2-25-35, моб. (067) 433-48-87



www.agrokalina.com

ГРУНТОБРОБНА ТЕХНІКА ПОСІВНА ТЕХНІКА

agrokalina@gmail.com



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Вінницького
національного аграрного університету

З позиції подальшого ефективного розвитку аграрного сектору в Україні представлена освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» дозволяє з високою якістю підготувати майбутніх фахівців - агроінженерів, які здатні удосконалювати і розробляти нові механізовані енергозберігаючі екологічно безпечні технології виробництва, первинної обробки, зберігання та транспортування сільськогосподарської продукції за складним алгоритмом, який містить процедуру розроблення і впровадження відповідних наукових, технічних, управлінських, організаційних та інших рішень, спрямованих на оптимізацію технологічних та виробничих систем.

Представлена освітньо-професійна програма «Агроінженерія» розрахована на 90 кредитів ЄКТС і спрямована на формування загальних та фахових компетентностей, необхідних для вирішення практичних завдань, ефективної роботи фахівців в інженерній сфері сільськогосподарського виробництва.

Цілі освітньої програми направлені на забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних обґрунтовувати, удосконалювати і розробляти нові механізовані енергозберігаючі, екологічно безпечні технології виробництва, первинної обробки, зберігання та транспортування сільськогосподарської продукції за складним алгоритмом, який містить процедуру розроблення і впровадження відповідних наукових, технічних, управлінських, організаційних та інших рішень, спрямованих на оптимізацію систем. Вказані цілі освітньо-професійної програми «Агроінженерія» відповідають основним принципам стратегічного планування у Вінницькому національному аграрному університеті та сучасним вимогам щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (E80, 2015). Зміст освітньо-професійної програми відповідає Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти, ступеня вищої освіти - магістр, галузі знань - 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності - 208 Агроінженерія, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 р. №965.

Особливість і унікальність освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» полягає в ґрунтовній міждисциплінарній та багатопрофільній теоретичній підготовці

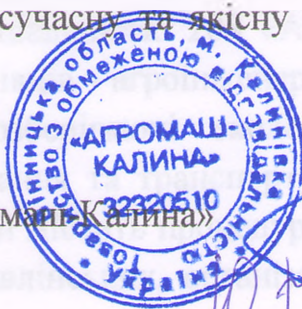
фахівців і передбачає практичну підготовку на базі власних аудиторій, науково-дослідних господарств, аграрно-промислових та машинобудівних підприємств Вінницької та інших областей за укладеними угодами із залученням фахівців передових підприємств до освітнього процесу. Зміст освітньої програми достатньо та прозоро відображає основні принципи академічної доброчесності та студентоцентризму.

В освітній програмі передбачені нові дисципліни, що є актуальними на сьогодні при швидкому розвитку технологій цифрового та точного землеробства, технічному сервісі мехатронних систем, логістики («Мехатроні системи техніки», «Системи відновлення працездатності сільськогосподарської техніки», «Логістика у механізації сільського господарства», «Діагностування техніки для тваринництва», «Діагностування техніки для тваринництва», «Навігаційні системи в АПК» тощо).

Рецензована освітньо-професійна програма має відповідні структурні та змістовні складові, що дозволяють сформувати бачення рівня теоретичної та практичної підготовки її випускників. Програма має самостійний творчий характер та є завершеною, що дозволяє забезпечити сучасну та якісну підготовку магістрів за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Рецензент:

директор ТОВ «Агромаш-Калина»
головний інженер



Ю.М.Безуглий
Ю.М. Васьківнюк

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Вінницького національного аграрного університету

Навчання магістрів за освітньо-професійною програмою «Агроінженерія» має забезпечувати підготовку фахівців, здатних виконувати дослідження, удосконалення, впровадження та ефективно використання технологій, машин та засобів механізації сільськогосподарського виробництва, первинної обробки, переробки, зберігання і транспортування сільськогосподарської продукції, використання технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки, а також здійснення управлінських, організаційних та інших рішень, спрямованих на оптимізацію технологічних процесів.

Тому підготовка магістрів базується на глибоких знаннях в області фундаментальної підготовки, спеціальної підготовки з будови, конструювання та експлуатації машин, навичок наукових досліджень, вміння виявити закономірність та оформити результати досліджень, а також достатньої практичної підготовки.

Дана освітня програма здатна забезпечити якісну підготовку магістрів з агроінженерії у відповідності до викладених вище вимог. Її обсяг - 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці. Програма складається з чотирьох основних розділів, серед яких - профіль освітньої програми спеціальності «Агроінженерія», перелік компонентів освітньої програми та їх логічна послідовність, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Вважаю, що дана освітня програма забезпечить формування у здобувачів вищої освіти здатність використовувати сучасні методи моделювання технологічних процесів і систем для створення моделей механізованих

технологічних процесів сільськогосподарського виробництва, а також здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в області агропромислового виробництва, що забезпечує застосування сучасних інформаційних та комп'ютерних технологій, здатність вирішувати оптимізаційні задачі для ефективного машиновикористання в тваринництві і рослинництві, зберіганні і транспортуванні сільськогосподарської продукції.

Освітня програма направлена на практичне вивчення та впровадження новітніх енергозберігаючих технологій виробництва сільськогосподарської продукції, сучасних технологічних процесів, машин і механізмів для виробництва сільськогосподарської продукції, її переробки та зберігання.

В якості рекомендації вважаю за необхідне додати до вивчення освітні компоненти, які забезпечать формування у майбутніх агроінженерів системних знань і розуміння концептуальних основ логістики у агропромисловому комплексі; опанування компетентностей з теорії, методик і засобів визначення технічного стану машин і обладнання галузей АПК. Для більш повного охоплення необхідних компетентностей випускника, який виконуватиме поставлені перед ним завдання роботодавцем, пропонуємо включити до освітньої програми курсовий проєкт зі спеціальних дисциплін з метою наближення підготовки фахівців з агроінженерії до реальних умов виробництва.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів з агроінженерії на інженерно-технологічному факультеті Вінницького національного аграрного університету вирізняється чіткою структурою, запровадженням системного підходу до її побудови. Освітні компоненти, що включені до цієї освітньо-наукової програми становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти програмних результатів, що дає підстави рекомендувати рецензовану освітню програму до використання в навчальному процесі.

Рецензент:
директор ПСП «Агрофірма Нападівська»



С.М. Петренко