

РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньо-професійної програми «Агроінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Аграрне виробництво є одним з провідних секторів економіки Тернопільської області. Ця галузь інтенсивно розвивається та постійно потребує висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні виробничо-технологічні, проектно-технічні та організаційно-управлінські завдання.

Проект освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія», розроблений робочою групою кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (ТНТУ). ОПП спрятиме формуванню у магістрів з аграрної інженерії загальних та фахових компетентностей, необхідних для вирішення практичних завдань, спрямованих на забезпечення високоефективного функціонування аграрного виробництва.

Зміст запропонованої 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, а її мета – забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних обґрунтовувати, удосконалювати і розробляти сучасні енергозберігаючі та екологічно безпечні технології виробництва, первинної обробки, зберігання та транспортування сільськогосподарської продукції з використанням наукових, технічних, організаційних та управлінських рішень, спрямованих на вирішення складних задач і проблем у галузі аграрного виробництва.

Проект освітньо-професійної програми чітко регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови, технології реалізації освітнього процесу та оцінку якості підготовки здобувача вищої освіти за даною спеціальністю та має усі необхідні структурні та змістові складові, що дозволяють сформувати повне уявлення про освітню траєкторію теоретичної та практичної

підготовки фахівців - агроінженерів. Зміст проекту освітньо-професійної програми відображає дотримання основних принципів академічної доброчесності та студентоцентризму.

Особливістю запропонованої освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» є акцент на здатності магістрів - агроінженерів застосовувати сучасні методи і засоби натурних та імітаційних досліджень процесів, машин та обладнання аграрного виробництва. Особлива увага приділяється питанням використання систем точного землеробства, проєктуванню процесів виробництва продукції рослинництва, технічного сервісу відповідно до регіональних умов. Освоєння програми передбачає проходження фахових практик на виробничих базах агропідприємств, у дилерських та сервісних центрах, в науково-дослідних установах тощо.

Реалізація освітньо-професійної програми забезпечується кадрами високої кваліфікації з науковими ступенями та вченими званнями, які мають значний досвід навчально-методичної та науково-дослідної роботи і відповідають кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України. Освітній процес здійснюється науково-педагогічними працівниками кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин із залученням науково-педагогічних працівників з інших кафедр ТНТУ.

Рецензована освітньо-професійна програма «Агроінженерія» повністю відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 208 Агроінженерія, має усі необхідні структурні та змістові складові та забезпечує сучасні вимоги до підготовки здобувачів вищої освіти і може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 208 «Агроінженерія» у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя.

В.о. завідувача кафедри агроінженерії
Національного університету водного
господарства та природокористування,



Олена НАЛОБІНА