

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму “Агроінженерія” другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 208 – “Агроінженерія”

Магістерська програма зі спеціальності 208 – “Агроінженерія” (Agricultural engineering) розроблена на основі проекту стандарту вищої освіти від 14.03.2017 р. і спрямована на підготовку фахівців, які здані проводити наукові дослідження та здійснювати наукову роботу в галузі агроінженерії, а також впроваджувати отримані результати на практиці. Детальний аналіз дисциплін освітньо-наукової програми вказує на можливість отримати знання та навички, які формують у випускника здатність здійснювати діяльність в галузі агроінженерії, проводити наукові дослідження з метою розроблення та випробування робочих органів машин та обладнання для аграрного виробництва, практичного застосування отриманих результатів наукових досліджень для забезпечення економічного розвитку машинобудування та окремих аграрних підприємств, формулювання і обґрунтовування власних інженерних ідей та їх аргументований захист, уміння відстоювати свою позицію з принципових питань з адекватним сприйняттям критичних зауважень колег і здатністю враховувати ці зауваження у разі їх обґрунтованості, відповідним чином модифікуючи свою позицію, кваліфікованого професійного спілкування з іноземними колегами з питань теорії і практики агроінженерії. Тобто освітньо-наукова програма сформована відповідно до умов інноваційного розвитку машинобудування і відповідає вимогам сучасних потреб наукової діяльності роботодавців на ринку праці.

Освітньо-наукова програма має виважений баланс загальних та прикладних дисциплін, наукової та практичної складових. Не менш важливою частиною освітньо-наукової програми є практика, яка дає можливість максимально наблизити навчання до наукової діяльності наукових закладів та університетів на останньому етапі навчання в магістратурі, сприятиме максимальній конвертації набутих знань та формуванню потенціалу позиції майбутнього науковця, здатності до аналізу наукових задач і пошуку їх рішення, а також сприятиме зростанню довіри роботодавців до молодих фахівців.

У освітньо-науковій програмі визначаються вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за нею, перелік навчальних дисциплін і логіку послідовності їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для її виконання, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти. Перелік дисциплін, періоди навчальної і виробничої практики доповнюють чітко сформульовані результати навчання та компетентності випускника спеціальності 208 – “Агроінженерія”.

У редакції освітньо-наукової програмки 2019 року порівняно із попередньою редакцією більш чітко сформована мета програми та проведено розмежування компонентів загальної та спеціальної підготовки, виділено інші види навчання, які стосуються практики та захисту магістерської роботи.

Академік Національної академії аграрних наук,
доктор технічних наук, професор,
директор ННЦ «ІМЕСГ» НААН України



В.В. Адамчук