

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Магістерська програма зі спеціальності 208 – “Агронженерія” (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 агронженерії, 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 агронженерії, 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 обґрунтування 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 агронженерії. 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 – “Агронженерія”.

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

В.В. Адамчук

