

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України

В умовах четвертої промислової революції виникає гостра необхідність у розробці та впровадженні в аграрний сектор високоінтелектуальних систем автоматизації біотехнічних об'єктів на базі комп'ютерно-інтегрованих технологій, що потребує якісної підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». Вирішення цього завдання цілком можливо у рамках представленої на рецензування освітньо-наукової програми (ОНП) підготовки докторів філософії у Національному університеті біоресурсів та природокористування України.

Освітня складова програми передбачає 56 кредитів ЄКТС, з яких на обов'язкові навчальні дисципліни виділяється 42 кредити ЄКТС (22 кредити ЄКТС – на цикл загальнонаукової підготовки та 20 кредитів ЄКТС – на цикл спеціальної (фахової) підготовки), а також 14 кредитів ЄКТС (що передбачає 25 % кредитів від обсягу освітньої програми) – на вивчення дисциплін за вибором здобувача з каталогу вибіркових дисциплін Університету.

Освітня складова програми включає дисципліни у відповідних циклах, які забезпечують необхідні компетенції, загальнонаукову та спеціальну підготовку, знання за обраною спеціальністю, в тому числі за допомогою дисциплін вільного вибору здобувача.

Наукова складова ОНП реалізується у невеликих групах дослідників і передбачає диференційований підхід до аспірантів денної, вечірньої та заочної форми здобуття вищої освіти.

В цілому, ОНП є логічною та збалансованою, відповідає встановленим вимогам для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Завідувач відділу автоматизації стаціонарних процесів та електротехнологій Інституту механіки та автоматичного агропромислового виробництва НААН, к.т.н.

Олег ДОВБНЕНКО

Підпис зав. відділу, к.т.н. Олега ДОВБНЕНКА
ЗАСВІДЧУЮ:

Вчений секретар ІМА АПВ НААНУ

Михайло ГРИЦИШИН

