

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Розроблення та впровадження новітніх технологій, постійний розвиток та удосконалення сучасних систем автоматизації біотехнічних об'єктів аграрного сектору України потребує якісної підготовки здобувачів вищої освіти в галузі автоматизації та приладобудування сільськогосподарського спрямування за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Особливо важливим на теперішній час є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних за результатами досліджень складних біотехнічних об'єктів розв'язувати комплексні проблеми в галузі автоматизації та приладобудування шляхом отримання нових наукових та практично спрямованих результатів з оформленням та захистом дисертацій. Всі необхідні умови для підготовки таких фахівців є в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

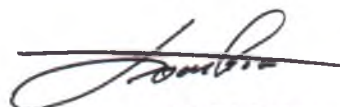
Освітня складова програми реалізується впродовж 8-ми семестрів тривалістю 40 кредитів і має дисципліни у відповідних циклах, які забезпечують мовні компетенції, загальнонаукову та спеціальну підготовку, знання за обраною спеціальністю, в тому числі шляхом використання дисциплін вільного вибору здобувача. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень.

Особливістю та унікальністю ОНП є націленість її на засвоєння знань та формування навичок щодо розроблення та впровадженню важливих для України новітніх систем автоматизації складних біотехнічних об'єктів, що мають дві складові – технічну і біологічну, притаманних аграрній специфіці та наукам про життя, що формує природничу спрямованість університету.

Послідовність вивчення дисциплін, обсяг нормативних та вибіркових дисциплін, перелік інтегральних, загальних, фахових компетентностей та програмних результатів навчання відповідає меті та завданням освітньо-наукової програми.

Рецензована освітньо-наукова програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідає сучасним вимогам та потребам суспільства.

Інженер-проектувальник, к.т.н.


10.01.2022 р.

В.Л. Ботвін