РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування кафедри «Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики» Херсонської державної морської академії

Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування розроблена співробітниками кафедри «Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики».

Метою освітньо-наукової програми визначено набуття аспірантами сукупності загальних та професійних компетентностей з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, достатніх для розв'язання комплексних проблем, які виникають при створенні й удосконаленні засобів технологічного, інформаційного та математичного забезпечення в організаційно-технічних об'єктах і комплексах, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження та захисту дисертації в предметній області автоматизації та приладобудування, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Детальний аналіз освітньо-наукової програми показав, що згідно вимог Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти дана програма була переглянута, оновлено освітні компоненти; визначено програмні результати навчання з урахуванням позицій та потреб зацікавлених сторін, урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту, а також досвіду аналогічних вітчизняних та іноземних освітніх програм. Обсяг освітньо-наукової програми та окремих освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС) відповідає вимогам законодавства щодо навчального навантаження для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти - доктора філософії. Зміст програми має чітку структуру. Загальний обсяг освітньо-наукової програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - 60 кредитів ЄКТС.

Програма містить освітню та наукову складові.

Складові освітньо-наукової програми передбачають набуття аспірантом таких компетентностей, як здобуття глибинних знань із спеціальності, за якою аспірант проводить дослідження, оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору, набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного

наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності, здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною (англійською) мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам професійних роботодавців.

Досить показовим в плані доречності запозичення є ефективна взаємодія з Науковим парком ХДМА «Інновації морської індустрії». З метою комерціалізації наукових розробок науковців за рахунок партнерства з бізнесом (освітньо-наукова програма передбачає можливість апробації результатів дослідження здобувачів на різних підприємствах та організаціях).

На підставі аналізу освітньо-наукової програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування, вважаю, що за концептуальним підходом, змістом та розподілом видів освітньої, наукової активності за семестрами програма є інноваційною, змістовною і відповідає потребам ринку праці та рекомендується до затвердження на засіданні вченої ради ХДМА.

Професор кафедри технічної експлуатації
флоту Національного університету
«Одеська морська академія»,
д.т.н., професор О. А. ОНИЩЕНКО

Підпис Онищенко О.А. засвідчую
Начальник ВК Т.В. Вітюховська
«28» 04 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»
ВІДДІЛ КАДРІВ