

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо- професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
освітнього ступеня «магістр»

Рецензія на подану освітньо-наукову програму підготовки здобувачів вищої освіти за програмою «Інженерія програмного забезпечення» складена на основі та у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, Наказ МОН № 1424 від 17.11.2020 року.

Тривалість навчання складає 1,5 роки і становить 90 кредитів за денною формою навчання.

Сучасні інформаційні системи і технології є надійним інструментом, який дозволяє отримувати ефективні рішення практично у всіх сферах господарства, економіки та національної безпеки. Це обумовлює необхідність підготовки відповідних фахівців за професійним спрямуванням «Інженерія програмного забезпечення», які здатні комплексно вирішувати задачі розробки та управління масштабними державними проектами у галузі ІТ, виконувати проектувальну, організаційну, управлінську функції, здійснювати наукові дослідження на високому рівні.

Освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» складена на основі компетентного підходу і передбачає набуття студентом компетенцій і навичок в отриманні необхідних знань для формування у нього базових здатностей майбутнього фахівця, які забезпечують його швидку адаптацію до конкретних умов виробництва програмних продуктів і систем. Швидка зміна технологій, інструментальних засобів і способів розробки програмних продуктів потребує від майбутніх фахівців саме фундаментальних компетенцій, які є основою для їх посадової адаптації до умов виробництва конкретних софт-підприємств і організацій.

Загальні компетенції дозволять отримати широку базову підготовку і підготуватися до конкурентних змагань.

Фахові компетенції дають поглиблені знання і навички в професійній сфері на рівні кращих світових програм підготовки фахівців ІТ галузі.

Аналіз персонального складу розробників програми, перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність переконливо свідчать про досяжність програмних результатів навчання.

Ресурсне забезпечення реалізації програми, інформаційне і навчально-методичне забезпечення знаходяться на високому рівні, і достатні для забезпечення програми.

Навчальний план складено за новою системою кредитно-модульного оцінювання навчального процесу. Співвідношення між аудиторними заняттями, практичною підготовкою і самостійною роботою відповідає вимогам стандарту. Для забезпечення навчального процесу з підготовки фахівців на кафедрі Інженерії програмного забезпечення Національного авіаційного університету функціонують спеціалізовані лабораторії, які обладнані сучасною комп'ютерною технікою.

Блоки підготовки спеціалістів «Інженерія програмного забезпечення» добре збалансовані з фундаментальними науками та загальними дисциплінами. Важливим аспектом підготовки фахівців є виробнича, науково-дослідна практика у сфері інженерії програмного забезпечення та переддипломна практики. Наявність практик, держіспиту і кваліфікаційної роботи по завершенню навчання відповідає сучасним вимогам до освітньої підготовки і присвоєння професійної кваліфікації.

Освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» за освітнім рівнем магістр у Національному авіаційному університеті є повною і зваженою, щодо розподілу дисциплін, та є такою, що відповідає сучасному рівню надання якісних освітніх послуг для отримання ступеня магістр, а випускники кафедри інженерії програмного забезпечення зможуть успішно виконувати професійні завдання на високому інженерному рівні.

Директор ТОВ «ІТЕРА Консалтинг Груп України»

« ___ » _____ 2021р.



І. Мендзєбровський