

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Обладнання повітряних суден» підготовки здобувачів освітньої кваліфікації «Магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки» (галузь знань - «Механічна інженерія», спеціальність «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»).

Аналіз наданого на рецензування документу вказує на його відповідність Закону України «Про вищу освіту» стосовно другого (магістерського) рівня вищої освіти. Освітньо-професійна програма «Обладнання повітряних суден» відображає потребу авіаційної галузі України в підготовці відповідних фахівців.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка фахівців для наукомісткої галузі проектування повітряних суден, здатних проектувати літальні апарати та їх обладнання з врахуванням національних та міжнародних нормативних документів, здійснювати інноваційну професійну діяльність.

Необхідність підготовки фахівців освітньої кваліфікації «Магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки» обумовлена сучасними вимогами до наукового обґрунтування технічних рішень, зростанням частки досліджень в загальній структурі процесу створення авіаційної техніки.

Перелік дисциплін, які вивчаються згідно до наданої програми підтверджує можливість вступу на навчання для здобуття освітньої кваліфікації «Магістр» осіб, що здобули освітній рівень «бакалавр».

Обладнання сучасних літаків є глибоко інтегрованим в конструкцію повітряного судна, необхідність знань в галузі сучасних комп'ютеризованих методів проектування, досягнень матеріалознавства та питань забезпечення ресурсних характеристик є обов'язковими вимогами до фахівця рівня «Магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки».

Національний авіаційний університет є вищим навчальним закладом, який на протязі багатьох років готує фахівців для авіаційної галузі. Його освітня діяльність успішно поєднується з науковою, що дає змогу готувати фахівців всіх освітніх рівнів. Матеріально-технічна база дозволяє виконувати

освітні задачі та наукові дослідження, результатом яких є кваліфікаційні роботи випускників, які знаходять застосування в роботі державного підприємства «Антонов».

Освітньо-професійна програма «Обладнання повітряних суден» за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» розроблялася викладачами та науковцями кафедри конструкції літальних апаратів Національного авіаційного університету за участю фахівців ТОВ «Прогрестех-Україна», на основі аналізу сучасних і перспективних задач виробництва, з урахуванням інтенсифікації процесів створення літаків в теперішній час; програма відображає комплекс вимог до кваліфікації «магістр» випускників Національного авіаційного університету.

Теоретичний зміст предметної області полягає у вивченні сучасних найбільш ефективних методів та засобів проектування обладнання повітряних суден, методів забезпечення їх надійності та довговічності, економічної ефективності, сертифікації.

Представлений на рецензування документ відповідає Закону України «Про вищу освіту» стосовно сукупності вимог до освітніх програм, зокрема відносно інтегральної компетентності магістра, тобто здатності розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у зазначеній галузі професійної діяльності; загальної компетентності; спеціальної (фахової) компетентності.

ТОВ «Прогрестех-Україна» сприятиме підготовці фахівців відповідно до освітньо-професійної програми «Обладнання повітряних суден» шляхом регулярних консультацій, виробничих практик, обміном новітніх знань та підтверджує зацікавленість у працевлаштуванні випускників НАУ в підрозділах організації.

Заступник директора

ТОВ «Прогрестех-Україна»

Доцент, к.т.н.



Максим Гладський