

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Обладнання повітряних суден» підготовки здобувачів освітньої кваліфікації магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки (галузь знань – 13 Механічна інженерія, спеціальність 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка).

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері авіаційної та ракетно-космічної техніки є одним із важливим завдань для України, яка входить до десятки країн світу, що мають повний цикл створення повітряних суден. Національний авіаційний університет (НАУ) має значний досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби забезпечити авіаційну галузь висококваліфікованими спеціалістами.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Обладнання повітряних суден» відповідає вимогам затвердженого стандарту вищої освіти зі спеціальності 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти та відображає потребу авіаційної галузі України в підготовці відповідних фахівців.

Метою ОПП 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.

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.

Освітня діяльність в рамках ОПП успішно поєднується з науковою, що дає змогу готувати фахівців всіх освітніх рівнів. Матеріально-технічна база НАУ та

кафедри зокрема дозволяє виконувати освітні задачі та наукові дослідження, результатом яких є кваліфікаційні роботи випускників, які підкріплені практичною доцільністю в рамках робочих проектів ТОВ «Прогрестех-Україна».

ОПП «Обладнання повітряних суден» за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка розроблялася викладачами та науковцями кафедри конструкції літальних апаратів НАУ за участі 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 магістра 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.

ОПП 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 ОПП «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, канд. техн. наук



Максим ГЛАДСЬКИЙ