

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти
«Динаміка і міцність машин»
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
випускника 2021 р Бахтаваршоева Тимура

Сучасний ринок праці висуває високи вимоги до кваліфікації фахівців. Закінчивши у 2019 році навчання на освітній програмі «Динаміка і міцність машин» освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр я вирішив продовжити навчання на тій же освітній програмі другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Освітня програма включає широкий спектр навчальних дисциплін, як інженерно-технічного так і загально-освітнього спрямування. Серед перших слід відзначити насамперед дисципліни, що складають основу для використання сучасних комп'ютерних технологій і скінченноелементного аналізу для проектування і визначення несучої здатності конструкцій – «Інформаційні системи та технології в авіабудуванні» та «Числові методи динаміки і міцності машин», «Проектування та розрахунок елементів авіаційних конструкцій». Високий рівень викладання цих дисциплін дозволяє випускникам претендувати на вакансії у компаніях, областю діяльності яких є сучасне високотехнологічне і наукоємне машинобудування. Однією з таких є «Прогрестех-Україна», працювати в якій я розпочав ще під час навчання. Дисципліни загально-освітнього характеру дозволяють підвищити рівень економічних знань та сучасної нормативної бази, опанувати основи управлінської діяльності. Володіння цими знаннями разом з ґрунтовною інженерною підготовкою надає випускникам можливості кар'єрного росту в управлінській діяльності. Етап навчання, пов'язаний з виконанням магістерської роботи, надає можливості спроби проведення наукового дослідження і оцінки своїх можливостей і зацікавленості в цьому напрямку професійної діяльності. Зокрема для мене це стало приводом для продовження навчання на третьому освітньо-кваліфікаційному рівні – в аспірантурі.

Таким чином, освітня програма «Динаміка і міцність машин» за рахунок збалансованості дисциплін різного спрямування надає випускникам широких перспектив для подальшого працевлаштування і побудови кар'єри. Разом з тим, зважаючи що підприємства авіабудування є одним з найбільших працедавців для випускників, здається доцільним приділення більшої уваги вивченню практичних застосувань і досвіду використання комп'ютерних засобів, зокрема до розрахунку на міцність авіаційних конструкцій.

Зважаючи на викладене, в цілому вважаю, що освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Динаміка і міцність машин» є актуальною, збалансованою і відповідає сучасним вимогам до фахівців зі спеціальності «Прикладна механіка».



Тимур БАХТАВАРШОЄВ