

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму (ОНП) "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" за спеціальністю 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка", галузь знань 13 "Механічна інженерія" з підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня в Державному підприємстві "Конструкторське бюро "Південне" ім. М. К. Янгеля"

Освітньо-наукова програма (ОНП) "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня в ДП "КБ "Південне" в цілому відповідає Закону України "Про вищу освіту" та "Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)".

ОНП готує висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, які здатні розв'язувати комплексні проблеми, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження в галузі авіаційної та ракетно-космічної техніки, а також до викладацької роботи у закладах вищої освіти.

Для забезпечення навчального процесу зі спеціальності відведена достатня 41 кредитів ЄКТС. В ОНП в повному обсязі враховано нормативні вимоги щодо забезпечення необхідних компетентностей та практичних навичок підготовленого фахівця. Програмні компетентності корелюються із програмними результатами навчання та задовольняють запити роботодавців в повному обсязі. Щодо форми та об'єму контрольних заходів, які включають лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійну роботу та інші, то вони у повній мірі відповідають нормативним положенням МОН України та ДП "КБ "Південне", що дає можливість об'єктивно оцінити результати навчання.

В перелік освітніх компонент можна додати філософію, яка дозволить здобувачам поглибити теоретичні знання та виробити практичні уміння достатні для продукування нових ідей.

Структура рецензованої освітньо-наукової програми є логічною та послідовною, що слідує із загально-наукових та фахових компетентностей. Цикл загальної підготовки є фундаментальним та комплексним, що дає змогу здобувачам третього освітньо-наукового рівня вищої освіти отримувати якісну підготовку та формувати в майбутніх докторів філософії фаховий та науково-освітній потенціал особистісного розвитку з орієнтацією на найвищі досягнення та практики, а також інтегрувати у світовий освітній та дослідницький простір.

Випускники аспірантури зі спеціальності 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" зможуть обіймати посади наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, інженерні посади у дослідницьких, проєктних та конструкторських установах і підрозділах підприємств. Оскільки у Дніпрі знаходяться провідні підприємства космічної галузі України - КБ "Південне" та виробниче об'єднання "Південний машинобудівний завод", вони можуть стати головними місцями працевлаштування випускників на посади провідних розробників ракетно-космічної техніки.

На підставі вищевикладеного, рецензована освітньо-наукова програма "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" відповідає усім основним вимогам, які висуваються до таких програм.

Заввіділу

член-кор. НАН України

д-р техн. наук, професор



Анатолій АЛПАТОВ

Підпис А. Алпатова засвідчую

Учений секретар
ІТМ НАНУ і ДКАУ



Людмила ЛАПНА