



11.05.2021 701/5288-21

ДП "АНТОНОВ"



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) спеціальності 131 Прикладна механіка

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів спеціальності 131 Прикладна механіка, яка розроблена в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», детально проаналізована та обговорена в основних підрозділах нашого підприємства.

ДП «АНТОНОВ» є провідним науковим і виробничим закладом по конструюванню та розробці новітньої авіаційної техніки України та відноситься до наукоємного і високотехнологічного сегменту машинобудівного комплексу. Жорстка міжнародна конкуренція на авіаційному ринку вимагає постійного впровадження у виробництво нових ефективних інноваційних технологій конструювання, технологій виготовлення та супроводження на протязі життєвого циклу виробу (CAD/CAM/CAE систем), нових матеріалів (зокрема полімерних та композитних матеріалів), ефективних експериментально-розрахункових методів забезпечення міцності і ресурсу конструкції, сучасних організації та управління проектами, а також реєстрації і захисту прав інтелектуальної власності.

На протязі 75 років свого існування наше підприємство тісно співпрацює з КПІ ім. Ігоря Сікорського в науково-освітніх сферах діяльності. Тому вважаємо за потрібне діяти в якості зацікавленої сторони за спеціальністю 131 Прикладна механіка, приймати участь в навчальному процесі і постійно вносити свої пропозиції до навчальних планів з метою їх удосконалення до сучасних потреб світового авіакосмічного комплексу.

Виходячи з досвіду науково-виробничої діяльності та перспектив розвитку, пропонуємо збільшити увагу до вивчення методів конструювання та технологій виготовлення силових конструкцій авіаційної техніки з армованих композиційних матеріалів, а також сучасних методів складальних операцій з врахуванням мінімізації залишкових напружень.

В цілому освітньо-наукова програма є достатньо актуальною і збалансованою за складом спеціальних дисциплін. Актуальним є формування загальнонаукових навичок з проведення досліджень (дисципліни «Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності», «Методологія та організація наукових досліджень» та інш.).

Виходячи з викладеного, Державне підприємство «Антонов» підтверджує, що створена в КПІ ім. Ігоря Сікорського освітньо-наукова програма навчання майбутніх докторів філософії з Прикладної механіки відповідає сучасним потребам у підготовці наукових кадрів вищої кваліфікації і може бути впроваджена в навчальний процес.

Головний конструктор,
Учений секретар НТР, к.т.н.



О.І. Семенець

Виконавець: Богдан Н.М.
Тел. 454-79-80