

МІТОР СІЧ

Ukraine

MOTOR SICH JSC

пр. Моторобудівників, 15, м. Запоріжжя, 69068  
 Факс: (061) 720-50-00  
 E-mail: motor@motorsich.com  
 www.motorsich.com



15, Motorostroiteley Av., Zaporozhye, 69068  
 Fax: (38061) 720-50-00  
 E-mail: motor@motorsich.com  
 www.motorsich.com

На № \_\_\_\_\_

Ректору                      Національного  
 технічного університету України  
 «Київський                 політехнічний  
 інститут імені Ігоря Сікорського»  
 академіку НАН України  
 Згуровському М.З.

### Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів за другим  
 (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка –  
 Технології виробництва літальних апаратів

АТ «Мотор Січ» одне із провідних у світі підприємств із розробки, виробництва та сервісного обслуговування авіаційних газотурбінних двигунів для літаків та вертольотів, а також для промислових газотурбінних установок, яке має багаторічний досвід співробітництва із Національним технічним університетом України «Київським політехнічним інститутом ім. Ігоря Сікорського», в тому числі із кафедрою технології виробництва літальних апаратів навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту.

Існування сучасного літакобудування важко уявити у відриві від двигунобудування. Низка технологічних процесів, таких як механічна обробка, холодне та гаряче штампування, гідроформовка, обробка порошкових та композиційних матеріалів, використовується для отримання деталей як в літакобудуванні, так і двигунобудуванні. Інженерну справу сьогодення не можливо уявити без використання сучасних програмних інструментів, таких як CAD/CAM/CAE систем. Вкрай необхідно, щоб молодий фахівець окрім вміння використовувати сучасні комплекси для проектування, розрахунку, моделювання, міг проаналізувати отримані результати цими комплексами, зробити відповідні висновки, внести необхідні зміни та отримати кінцевий продукт або розробити технологію отримання деталі, які б задовольняли високим параметрам якості, техніко-експлуатаційним параметрам та мали ефективні економічні показники. Тому для нашого підприємства вкрай важливо,

щоб на ринку праці були молоді фахівці, які б мали глибокі знання в технологіях, були обізнані в сучасних інженерних програмних продуктах.

Освітня програма «Технології виробництва літальних апаратів» повністю забезпечує заявлені як загальні так і фахові компетентності, що підтверджується навчальним планом. Такі дисципліни як «Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні», надає знання у вирішенні інженерно-технічних та науково-прикладних проблемах, розробці проектів та управління ними. Нормативні дисципліни із циклу професійної підготовки, а саме «Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів», «Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів» та цикл із вибіркових дисциплін професійного спрямування надає знання, які молодий фахівець може використовувати як технолог при виготовленні моноколіс, лопаток, валів та інших деталей газотурбінних двигунів.

В цілому, ураховуючи викладене, можна констатувати, що розглянута освітня програма «Технології виробництва літальних апаратів» відповідає вимогам підготовки фахівців як з точки зору її відповідності сучасному розвитку інженерних знань, так і з позиції якісної та ефективної підготовки фахівців, їх затребуваності на ринку праці.

Головний інженер АТ «Мотор Січ»,  
к.т.н.



Балушок К.Б.