

**АРТЕМ**
**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КОМПАНІЯ АВІАЦІЙНОГО  
ТА РАКЕТНО-ТЕХНІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ»**

 вул. Юрія Ілленка, 2/10, м. Київ, 04050, Україна  
 тел.: (+380 44) 483-21-24, факс: (+380 44) 483-16-15  
 e-mail: info@artem.ua, web: www.artem.ua

**АРТЕМ**
**JOINT STOCK COMPANY  
«AVIATION AND ROCKET TECHNOLOGY MANUFACTURE»**

 2/10, Yuriy Illenko str., P.O. 04050, Kyiv, Ukraine  
 tel.: (+380 44) 483-21-24, fax: (+380 44) 483-16-15  
 e-mail: info@artem.ua, web: www.artem.ua

№ 2023-03-02/503/037 від 03.02.2023


**Директору НН ММІ  
Ігорю ГРИШКО**

### Рецензія-відгук

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

Акціонерне товариство «Компанія авіаційного та ракетно-технічного машинобудування» виробник авіаційних керованих ракет класу «повітря-повітря», автоматизованих комплексів для підготовки і технічного обслуговування авіаційних керованих засобів ураження, протитанкових керованих ракет, а також приладів та обладнання для авіаційних літальних апаратів. Цей наукоємний та високотехнологічний сегмент машинобудівного комплексу розвивається в жорсткій конкуренції і є вкрай необхідний для України в теперішні час, тому кадровому забезпеченню для розроблення перспективних проектів приділяється першочергова увага. У рамках Угоди про співпрацю щодо організації дуальної форми здобуття вищої освіти №Д/0002.01/2601.01/442/2021 від 03.12.2021 наше підприємство тісно співпрацює у навчально-методично-науковій сферах із Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», зокрема із навчально-науковим механіко-машинобудівним інститутом в рамках освітньої програми «Технології виробництва літальних апаратів» (ОП ТВЛА) спеціальності 131 Прикладна механіка та відповідною кафедрою.

Аналіз освітньо-професійної програми «Технологія виробництва літальних апаратів», яка розроблена в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» для підготовки бакалаврів, показує, що за добром спеціальних дисциплін та за їх значимістю в опануванні сучасних технологій машинобудування програма дає можливість готувати висококваліфікованих кадрів. Обсяг названих дисциплін дозволяє освоїти знання та опанувати компетентності, які потрібні для подальшого професійного зростання в машинобудівній та літакобудівній галузях промисловості.

Важливу роль у Програмі відіграє цикл професійної підготовки за вибіровими компонентами в розмірі 56 кредитів. В рамках ОП діють дві сертифікатні програми, кожна у розмірі 56 кредитів, що дозволяє здобувачам або розширити знання технологій та обладнання, яке необхідне для виробництва літальних апаратів (сертифікатна програма – Підготовка виробництва літальних апаратів). Даний напрямок підготовки особливо актуальний для нашого підприємства. Сертифікатна програма «Прикладна механіка пластичності матеріалів» напрямлена на вивчення технологій обробки матеріалів тиском та відповідного обладнання для реалізацій процесів обробки матеріалів тиском.

Освоєння нормативних та вибірових компонентів сприяє освоєнню випускниками ефективно використовувати набуті знання та досвід для вирішення конкретних технологічних задач при виробництві наукоємної та високотехнологічної продукції, генерувати нові ідеї, обґрунтовувати інноваційні проекти та просувати їх на ринку.

На нашому підприємстві проходять практику студенти ОП ТВЛА. Розвивається співробітництво в науковому напрямку.

На ОП ТВЛА в якості вибірової дисципліни циклу професійної підготовки здобувачам пропонується обрати «Комп'ютерне моделювання технологічних процесів», яка в парі із нормативною дисципліною «Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні» є вкрай актуальними по відношенню до наших потреб, а саме, в потребі спеціалістів із комп'ютерного моделювання поведінки матеріалу при пластичному деформуванні для отримання деталей із необхідними механічними властивостями матеріалу та експлуатаційним параметрами виробу в цілому.

Зважаючи на викладене, вважаємо, що створена в КПІ ім. Ігоря Сікорського освітньо-професійна програма Технології виробництва літальних апаратів за першим (бакалаврським) рівнем підготовки за спеціальності 131 Прикладна механіка відповідає сучасним потребам у підготовці молодих кадрів високої кваліфікації і може бути впроваджена в навчальний процес.

З повагою

Голова Правління



Володимир ЗІМІН

Підготував:

Директор з питань технологій та розробок  
к.т.н.

Богдан АДАМЕНКО