



PROGRESSTECH
U K R A I N E

ТОВ «ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА»

04116, м. Київ, вул. Шолуденка, 3
тел.: +380 (44) 594 56 60
e-mail: ukr@progresstech.ua
progresstech.ua

Вих. №225

від 5 травня 2025 р.

**Лист-підтримки до проекту освітньо-професійної програми
«КОНСТРУЮВАННЯ ТА СЕРВІСНИЙ ІНЖИНІРИНГ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ»**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G12 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»,
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Компанія ТОВ «Прогрестех-Україна», провідний розробник інноваційних авіаційних технологій, підтримує ініціативу створення освітньо-професійної програми «Конструювання та сервісний інжиніринг літальних апаратів» на базі кафедри конструкції літальних апаратів Аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут».

Освітньо-професійна програма покликана готувати висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати комплексні завдання в галузі проектування, виробництва, ремонту та сертифікації літальних апаратів. Вона розроблена з урахуванням міжнародних стандартів і враховує актуальні потреби ринку, забезпечуючи конкурентоспроможність випускників.

Предметна область програми охоплює ключові аспекти спеціальності G12, зокрема явища та проблеми життєвого циклу авіаційної техніки; питання, пов'язані з проектуванням, виготовленням, ремонтом та модифікацією повітряних суден. Програма включає вивчення таких профільних дисциплін, як авіаційне матеріалознавство, інженерна та комп'ютерна графіка, механіка матеріалів та конструкцій, аерогідродинаміка та динаміка польоту, конструкція та міцність літальних апаратів, основи проектування транспортної кабіни літака, технологія виробництва авіаційної техніки, будівельна механіка авіаційних конструкцій, автоматизація процесів конструювання літальних апаратів, аналіз на міцність авіаційних конструкцій, системи повітряних суден, втома, корозія та руйнування авіаційних конструкцій.

Мета програми – підготовка фахівців, які: вирішують складні інженерні задачі в умовах невизначеності, пов'язані з розробкою та сертифікацією авіаційної техніки; здатні визначати фактори, які впливають на міцність, ресурс планера повітряного судна, його обладнання та безпеку експлуатації; здатні розробляти заходи із діагностування та усунення дефектів, несправностей і відмов систем та обладнання повітряного судна, аналізувати причини їх виникнення, розробляти і впроваджувати заходи щодо їх запобігання; здатні використовувати знання й уміння в галузі CAD/CAM/CAE технологій для рішення експериментальних і практичних завдань, пов'язаних з проектуванням, виготовленням та підтримкою льотної придатності повітряного судна; забезпечують відповідність проектів національним і міжнародним стандартам безпеки та якості.

Компанія ТОВ «Прогрестех-Україна» визнає стратегічну важливість цієї програми для розвитку авіаційної галузі та готова сприяти її впровадженню. Ми відкриті до співпраці з університетом, надаючи студентам можливості для практичної підготовки, консультативної підтримки та інтеграції інноваційних технологій у навчальний процес. Запропонована програма відповідає потребам ринку та створює перспективи для підготовки фахівців, здатних працювати на глобальному рівні.

Заступник директора
ТОВ «Прогрестех-Україна»



Максим ГЛАДСЬКИЙ