



Міністерство освіти і науки України
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РАКЕТНО-КОСМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

Н А К А З

« 29 » квітня 2026 р.

м. Дніпро

№ 54– ОС

«Про вибір вибіркових дисциплін
на 2026/2027 навчальний рік»

Відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту», Положення про Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара», Концепції забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара», Положення про організацію освітнього процесу у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара», Положення про індивідуальний навчальний план здобувача фахової передвищої освіти Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара» та у відповідності до Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами фахової передвищої освіти у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

Н А К А З У Ю :

1 ЗАБЕЗПЕЧИТИ вивчення навчальних дисциплін з вибіркових каталогів коледжу і спеціальності у 2026/2027 навчальному році для усіх освітньо-професійних програм відповідно до виявлених побажань здобувачів фахової передвищої освіти.

2 Визначити освітні компоненти такими, що були обрані здобувачами освіти для вивчення у 2026/2027 навчальному році із зазначенням кількості сформованих підгруп (за необхідності)

1. Освітні компоненти вибіркового каталогу коледжу

- 1.1 Людина і влада – 2 підгрупи
- 1.2 Основи управлінської діяльності – 1 підгрупа
- 1.3 Маркетинг – 2 підгрупи
- 1.4 Організація командної роботи – 2 підгрупи
- 1.5 Податкова система і бізнес – 2 підгрупи

2. Освітні компоненти вибіркового каталогу спеціальностей

- 2.1. 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, Освітня програма Безпілотні літальні апарати (група БП-24-1), G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Освітня програма Безпілотні літальні апарати (група БП-25п-1)
 - 1. Аерогідродинаміка
 - 2. Композиційні матеріали літальних апаратів (Композиційні матеріали ЛА)
- 2.2. 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Освітня програма Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (група ТВ-24-1)
 - 1. Аерогідродинаміка
 - 2. Композиційні матеріали літальних апаратів (Композиційні матеріали ЛА)
- 2.3. 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Освітня програма Безпілотні літальні апарати (група БП-23-1, група БП-24п-1)
 - 1. Методи програмування
 - 2. Основи проектування пристроїв з ЧПК
 - 1. Двигунні установки літальних апаратів (Двигунні установки ЛА)
- 2.4. 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Освітня програма Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (група ТВ-23-1)
 - 2. 3D технології у виготовленні літальних апаратів (3D технології у виготовленні ЛА)
 - 3. Основи проектування пристроїв для верстатів
 - 4. Двигунні установки літальних апаратів (Двигунні установки ЛА)
- 2.5. 071 Облік і оподаткування Освітня програма Бухгалтерський облік (група БО-24-1)
 - 1. Фінансова звітність промислових підприємств (Фінансова звітність ПП)
 - 2. Державна податкова політика щодо ракетно-космічної галузі (Державна податкова політика РКГ)
 - 3. Контроль і ревізія

2.6. 133 Галузеве машинобудування Освітня програма Комп'ютерні технології в машинобудуванні (група КМ-24-1)

1. Інноваційні технології в машинобудуванні ракетно-космічної галузі (Інноваційні технології в машинобудуванні РКГ)
2. Проєктування заготовок у CAD системі для ракетно-космічної галузі (Проєктування заготовок у CAD системі РКГ)

2.7. 133 Галузеве машинобудування Освітня програма Комп'ютерні технології в машинобудуванні (група КМ-23-1)

1. Системи автоматизації інженерних розрахунків в САЕ системах для ракетно-космічній галузі (CAIP САЕ РКГ)
2. Інженерія різального та контрольно-вимірювального інструменту в ракетно-космічній галузі (Інженерія різального та КВІ РКГ)
3. Основи проєктування цехів механічної обробки на підприємствах ракетно-космічної галузі (Основи проєктування цехів мехобробки РКГ)

2.8. 131 Прикладна механіка Освітня програма Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів (група ОВ-24-1)

- 1 Проєктування заготовок в CAD системі для ракетно-космічної галузі (Проєктування заготовок у CAD системі РКГ)
- 2 Приводи верстатів з ПУ і РТК для ракетно-космічної галузі (Приводи верстатів з ПУ і РТК РКГ)

2.9. 131 Прикладна механіка Освітня програма Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів (група ОВ-23-1)

1. Системи автоматизації інженерних розрахунків в САЕ системах для ракетно-космічній галузі (CAIP САЕ РКГ)
2. Робототехніка та мехатроніка в ракетно-космічній галузі (Робототехніка та мехатроніка РКГ)
3. Адитивний інжиніринг в ракетно-космічній галузі (Адитивний інжиніринг РКГ)

2.10. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Освітня програма Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд (група ЕП-24-1)

1. Промислова електротехніка та електроніка безпілотних літальних апаратів (Промислова електротехніка та електроніка БПЛА)
2. Енергозбереження

- 2.11. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Освітня програма Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд (група ЕП-23-1)
1. Надійність електроприводу безпілотних літальних апаратів та промислових підприємств (Надійність електроприводу БПЛА та ПП)
 2. Діагностика електроприводу безпілотних літальних апаратів та електромеханічних систем (Діагностика електроприводу БПЛА та ЕМС)
 3. Системи Smart House
- 2.12. 123 Комп'ютерна інженерія Освітня програма Обслуговування комп'ютерних систем і мереж (група КС-24-1, група КС-24-2)
1. Основи digital-маркетингу
 2. Групова динаміка та комунікації
 3. Програмування на платформі ARDUINO
- 2.13. 123 Комп'ютерна інженерія Освітня програма Обслуговування комп'ютерних систем і мереж (група КС-23-1, група КС-23-2)
1. Технічна комунікація та документування
 2. Практикум з системного адміністрування
 3. Використання Git у командній роботі
 4. Системи контролю версій
 5. Основи автоматизованого конструювання обчислювальної техніки
- 2.14. 121 Інженерія програмного забезпечення Освітня програма Розробка програмного забезпечення(група ПЗ-24-1, група ПЗ-24-2), F2 Інженерія програмного забезпечення Освітня програма Розробка програмного забезпечення (група ПЗ-25п-1)
1. Програмування мовою Java
 2. Програмування мовою Python
 3. Програмування мовою C#
 4. Комп'ютерна графіка та анімація
 5. Основи комп'ютерного дизайну та розробки ігрових додатків – 2 підгрупи
- 2.15. 121 Інженерія програмного забезпечення Освітня програма Розробка програмного забезпечення(група ПЗ-23-1, група ПЗ-23-2)
1. Комп'ютерна графіка та анімація
 2. Основи комп'ютерного дизайну та розробки ігрових додатків
 3. Вебтехнології
 4. Верстка макетів та вебінтерфейсів
 5. Програмування мовою JAVA

2.16. 121 Інженерія програмного забезпечення Освітня програма Розробка програмного забезпечення(група ПЗ-24п-1)

1. Вебтехнології
2. Технології кросплатформеного програмування
3. Лідерство і командна робота

В.о. директора коледжу



Валерія СІТАРЧУК

Проект вносить:

Заступник директора з
навчальної роботи



Світлана ЛАНСЬКА

ПОГОДЖЕНО:

Завідувач механічного відділення



В. Чурсін

Завідувачка відділення КТС



Н.Ткач

Завідувач відділення ПП



В. Михайлова

Завідувачка відділення КІ



О. Коваленко .

Завідувач НМК



І. Бовт

Голова студентського самоврядування



М.Ополченцев