

ПРОТОКОЛ
засідання Студентського бюро співдії якості освіти

«3» лютого 2026 року

№ 3

Відокремлений структурний підрозділ
«Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

Присутні: Стецишина Єлизавета, Свісенко Марія, Косюг Анастасія, Забрудський Ярослав, Яровий Ярослав, Павелко Андрій, Чечет Олексій, Іванова Діана, Клименко Дарина, Ігнатенко Михайло, Ананченко Марина, Вальцер Євгеній, Ополченцев Мар'ян, Печерський Олександр, Гуля Іван, Савін Євгеній.

Відсутні: Музика Михайло

Запрошені: Ланська Світлана Сергіївна, заступник директора з навчальної роботи, Бовт Ірина Іванівна, завідувач НМК.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Розгляд каталогів вибіркових дисциплін.

1. СЛУХАЛИ по п.1: Бовт Ірину Іванівну:

Відповідно 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» (далі – Коледж) та на підставі витягів з протоколів засідань циклових комісій коледжу сформовані Каталоги вибіркових дисциплін на 2026/2027 навчальний рік.

Вибірковий каталог коледжу (далі – ВКК) складається із загального переліку дисциплін коледжу, на основі якого здійснюється вибір дисциплін для формування загальних компетентностей освітньо-професійної програми (далі – ОПП), соціальних навичок та світогляду за власним уподобанням;

Вибірковий каталог спеціальності (далі – ВКС) – навчальні дисципліни галузево-професійного спрямування зі спеціальностей, що дозволяють отримати професійні навички з певної галузі знань та навчальні дисципліни професійного спрямування, що дозволяють отримати поглиблену підготовку

за освітньо-професійною програмою й закріплюють набуті спеціальні (фахові) компетентності.

ВКК формується на рівні усіх циклових комісій коледжу та включає навчальні дисципліни, які забезпечують загальні компетентності.

ВКС включає фахові навчальні дисципліни, а тому його формує робоча група з розроблення нових редакцій, періодичного перегляду та оновлення змісту існуючих освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти та навчальних планів за поданням випускової циклової комісії

Кожен каталог є систематизованим, анотованим переліком навчальних дисциплін, які відносяться до вибіркової складової освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти. Формування каталогу має відповідати принципам об'єктивності, альтернативності, змагальності та студентоцентризму (дисципліни можуть вважатися вибілковими лише якщо вони є такими з точки зору здобувача фахової передвищої освіти). Зміст вибілкових навчальних дисциплін повинен враховувати вимоги до актуальності, наукоємності та практичної спрямованості.

Навчальні дисципліни з ВКС можуть бути поділені на групи відповідно до семестрів вивчення.

Представлені каталоги включають дисципліни ВКК та ВКС і відповідають основним принципам формування переліку (каталогів), вибору та подальшого вивчення здобувачами освіти вибілкових освітніх компонентів освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти. ВКС були переглянуті та дещо розширені на відповідних циклових комісіях відповідно до запитів здобувачів освіти та досвіду минулих років.

Вибірковий каталог коледжу (ВКК)

1. Організація командної роботи
2. Податкова система і бізнес
3. Маркетинг
4. Основи управлінської діяльності
5. Людина і влада

Вибірковий каталог спеціальностей (ВКС)

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітня програма Безпілотні літальні апарати (база 9 кл)

6 семестр

1. Гідравліка
2. Аерогідродинаміка
3. Композиційні матеріали ЛА
4. Програмування систем керування ЛА

8 семестр

1. Методи програмування
2. 3D технології у виготовленні ЛА
3. Основи проектування пристроїв для верстатів
4. Основи робототехніки
5. Основи проектування пристроїв з ЧПК
6. Двигунні установки ЛА

G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітня програма Безпілотні літальні апарати (база 11 кл)

4 семестр

1. Гідравліка
2. Аерогідродинаміка
3. Композиційні матеріали ЛА
4. Програмування систем керування ЛА

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітня програма Безпілотні літальні апарати (база 11 кл)

6 семестр

1. Методи програмування
2. 3D технології у виготовленні ЛА
3. Основи проектування пристроїв для верстатів
4. Основи робототехніки
5. Основи проектування пристроїв з ЧПК
6. Двигунні установки ЛА

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітня програма Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (база

9кл)

6 семестр

- 1 Гідравліка
- 2 Аерогідродинаміка
- 3 Композиційні матеріали ЛА
- 4 Програмування систем керування ЛА

8 семестр

- 1 Методи програмування
- 2 3D технології у виготовленні ЛА
- 3 Основи проектування пристроїв для верстатів
- 4 Основи робототехніки
- 5 Основи проектування пристроїв з ЧПК
- 6 Двигунні установки ЛА

071 Облік і оподаткування

Освітня програма Бухгалтерський облік

5 семестр

1. Державна податкова політика щодо ракетно-космічної галузі
2. Облікова політика на підприємствах ракетно-космічної галузі
3. Казначейська справа та обслуговування підприємств ракетно-космічної галузі
4. Фінансові операції бюджету в ракетно-космічній галузі

6 семестр

1. Фінансова звітність промислових підприємств
2. Основи податкового обліку на підприємствах ракетно-космічної галузі
3. Контроль і ревізія

133 Галузеве машинобудування

Освітня програма Комп'ютерні технології в машинобудуванні

6 семестр

1. Проектування заготовок у CAD системі для ракетно-космічної галузі
2. CAD-інжиніринг заготовок в ракетно-космічній галузі
3. Інноваційні технології в машинобудуванні ракетно-космічної галузі
4. Адитивні та лазерні технології в ракетно-космічній галузі

8 семестр

1. Системи автоматизації інженерних розрахунків в САЕ системах для ракетно-космічній галузі
2. Моделювання розрахунків на міцність деталей в ракетно-космічній галузі
3. Інженерія різального та контрольно-вимірювального інструменту в ракетно-космічній галузі
4. Проектування різального та контрольного інструменту в ракетно-космічній галузі
5. Основи проектування цехів механічної обробки на підприємствах ракетно-космічної галузі
6. Технологічне планування підприємств в ракетно-космічній галузі

131 Прикладна механіка

Освітня програма Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів

6 семестр

1. Проектування заготовок в CAD системі для ракетно-космічної галузі
2. CAD-інжиніринг заготовок в ракетно-космічній галузі
3. Приводи верстатів з ПУ і РТК для ракетно-космічної галузі
4. Експлуатація та обслуговування верстатів для ракетно-космічної галузі

8 семестр (3 дисципліни)

1. Системи автоматизації інженерних розрахунків в САЕ системах для ракетно-космічній галузі
2. Моделювання розрахунків на міцність деталей в ракетно-космічній галузі
3. Робототехніка та мехатроніка в ракетно-космічній галузі
4. Автоматизовані та роботизовані механічні системи в ракетно-космічній галузі
5. Адитивний інжиніринг в ракетно-космічній галузі
6. Новітні технології виробництва в ракетно-космічній галузі

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітня програма Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд

6 семестр

1. Промислова електротехніка та електроніка безпілотних літальних апаратів
2. Електроніка і мікросхемотехніка безпілотних літальних апаратів
3. Мікроелектроніка та електроніка безпілотних літальних апаратів
4. Енергозбереження
5. Вторинні і нетрадиційні енергоресурси в ракетно-космічній галузі та енерготехнологічне комбінування
6. Інноваційні теплові та електричні джерела енергії в ракетно-космічній галузі

8 семестр

1. Системи керування електроприводом та устаткуванням ракетно-космічних апаратів
2. Вентильний електропривод загальнопромислового та ракетно-космічного електроустаткування
3. Надійність електроприводу безпілотних літальних апаратів та промислових підприємств
4. Діагностика електроприводу безпілотних літальних апаратів та електромеханічних систем
5. Надійність електромеханічних систем ракетно-космічної техніки
6. Моделювання об'єктів електроенергетики та комплексів в ракетно-космічному машинобудуванні
7. Схемотехнічне проектування електромеханічних пристроїв та безпілотних літальних апаратів
8. Системи Smart House.

123 Комп'ютерна інженерія

Освітня програма Обслуговування комп'ютерних систем і мереж

6 семестр

1. Основи digital-маркетингу
2. Групова динаміка та комунікації
3. Програмування на платформі ARDUINO
4. Програмування мікропроцесорів

8 семестр

1. Основи автоматизованого конструювання обчислювальної техніки
2. Технічна комунікація та документування
3. Практикум з системного адміністрування
4. Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем
5. Використання Git у командній роботі
6. Системи контролю версій

121 Інженерія програмного забезпечення

Освітня програма Розробка програмного забезпечення(база 9кл)

6 семестр

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

8 семестр

1. Комп'ютерна графіка та анімація
2. Основи комп'ютерного дизайну та розробки ігрових додатків
3. Вебтехнології
4. Верстка макетів та вебінтерфейсів
5. Технології проектування кросплатформних додатків
6. Програмування мовою JAVA

F2 Інженерія програмного забезпечення

Освітня програма Розробка програмного забезпечення (база 11кл.)

4 семестр

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

121 Інженерія програмного забезпечення

Освітня програма Розробка програмного забезпечення(база 11кл.)

6 семестр

1. Вебтехнології
2. Технології кросплатформеного програмування
3. Лідерство і командна робота
4. Проектний практикум
5. Охорона праці в ІТ-галузі
6. Методи тестування програмного забезпечення
7. Основи кібербезпеки
8. Розробка мобільних додатків

ВИРІШИЛИ:

Погодити вибірккові каталоги.

Закриття засідання.

Голова
Студентського бюро



Єлизавета СТЕЦШИНА

Секретар
Студентського бюро



Анастасія КОСЮГ