

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного
Університету «Чернігівська політехніка»
«27» вересня 2021 року, протокол №9

Введено в дію
наказом ректора від 27.09.2021 №165

ПОЛОЖЕННЯ
про курси «Kid's garage»
у Національному університеті «Чернігівська політехніка»

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Положення про курси «**Kid's garage**» розроблено відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2010 року №796 «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надаватися закладами освіти, що належать до державної і комунальної форми власності», спільного Наказу Міністерства освіти і науки України, Міністерства економіки України, Міністерства фінансів України від 23 липня 2010 року №736/902/758 «Про затвердження порядків надання платних послуг державними та комунальними навчальними закладами» та іншими нормативними документами, що регламентують економічну та фінансову діяльність закладів вищої освіти.

1.2. Положення впроваджується з метою залучення коштів спеціального фонду бюджету та збільшення спектру додаткових платних послуг, що надаються Національним університетом «Чернігівська політехніка».

1.3. Курси «**Kid's garage**» створено при Національному університеті «Чернігівська політехніка» на базі кафедри автомобільного транспорту та галузевого машинобудування.

1.4. Місія курсів «**Kid's garage**» – це розвиток слухачів через STEM освіту та науковий-технічний підхід до дослідження, конструювання і розробки екологічного транспорту, електротранспорту задля формування та розвитку просторової уяви, логічного мислення, інженерного підходу при вирішенні завдань, практичних навичок складання технічних конструкцій та вирішення глобальних проблем світу, що змінюється.

Курси «**Kid's garage**» реалізують свою місію шляхом досягнення наступних цілей: впровадження в освітній процес новітніх методик навчання та інформаційних технологій, інтелектуальний розвиток особистості, розвиток конструкторських здібностей та творчого підходу до

вирішення інженерних завдань, формування у слухачів навичок, умінь, способів мислення, поглядів, цінностей та інших особистих якостей, що допоможе при виборі майбутньої професії.

1.5. Завдання курсів «Kid's garage» полягає у:

- формуванні у слухачів загальних та професійних компетентностей (знань, вмінь, навичок, способів мислення, поглядів, цінностей, інших особистих якостей), які визначають здатність особи успішно самореалізуватися, соціалізуватися та провадити професійну та подальшу освітньо-наукову діяльність;

- формуванні у слухачів загальних компетенцій (декларативних знань, вмінь та навичок, компетенції існування та вмінь вчитися); сприянні розвитку здібностей до самооцінки та здатності до самостійного навчання, що дозволить дітям продовжувати навчання в академічному, професійному та науковому середовищі як під час навчання у школі, так і під час навчання у ЗВО;

- залученні слухачів до таких академічних видів діяльності, які активізують і далі розвивають увесь спектр їхніх пізнавальних здібностей;

- формуванні у слухачів загальних компетенцій з метою розвитку їх особистої мотивації (цінностей, ідеалів); зміцненні впевненості слухачів як майбутніх дослідників, інженерів, конструкторів, розробників, а також їхнього позитивного ставлення до вивчення технічних наук;

- сприянні становлення критичного самоусвідомлення та конструкторських вмінь і робити вагомий внесок у інноваційне середовище, що постійно змінюється.

1.6. Положення може бути доповнено або змінено відповідно до чинного законодавства.

2. ПОРЯДОК НАДАННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ПЛАТНИХ ПОСЛУГ

2.1. Курс навчання обирається слухачем, залежно від його власних побажань та результатів тестування. Набір проводиться у групи за рівням знань та вмінь з механічної інженерії (S-kit, M-kit, L-kit, Go-kart).

2.2. Набір та формування груп відбувається на початку кожного семестру або впродовж семестру відповідно до поданих заяв та погодження з викладачем.

2.3. Тривалість кожного курсу від 1 до 2-х семестрів в залежності від інтенсивності навчання за узгодженням групи та рівнем підготовки групи.

2.4. Групи формуються відповідно до поданих заяв слухачів та результатів вхідного тестування.

2.5. Один навчальний семестр триває 4 місяці, одне заняття – 1 година 20 хвилин.

2.6. Максимальна кількість слухачів у групі – 8. Більше осіб можуть приєднатися до групи за згоди викладача та всіх слухачів групи.

2.7. Заняття на курсах «Kid's garage» проходять у формі науково-практичних завдань, навчальний процес на яких забезпечується викладачами кафедри автомобільного транспорту та галузевого машинобудування НУ «Чернігівська політехніка».

2.8. Курси «Kid's garage» пропонують наступні види курсів:

- Початковий рівень S-kit;
- Базовий рівень M-kit;
- Середній рівень L-kit;
- Поглиблений рівень Go-kart.

2.9. Після успішного проходження курсів «Kid's garage» слухач повинен знати:

- будову та найменування технічних складових, елементів, вузлів, з'єднань і конструкцій;
- основи механіки, фізичні процеси, матеріали;

- як застосувати набуті знання у практичних ситуаціях;
- правила поведіння з технічним устаткуванням, інструментом;
- технічні норми і правила;
- широкий діапазон науково-технічного словникового запасу (у тому числі термінології), що є необхідним в академічній, професійній та наукових сферах;
- основи конструювання транспорту, електротранспорту;
- будову та складові електроприводу.

2.10. Після успішного проходження курсів «Kid's garage» **слухач**

повинен вміти:

- ефективно застосовувати набуті знання та навички на практиці;
- втілювати в життя інженерні проекти;
- визначати тривалість та послідовність технічних робіт;
- працювати в команді та брати на себе відповідальність за певні завдання;
- аналізувати техніко-експлуатаційні показники транспортних засобів їх систем та елементів;
- аналізувати, досліджувати технічні процеси, конструкції, з'єднання, елементи, фізичні процеси;
- аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту елементів транспорту;
- враховувати при прийнятті рішень основні фактори техногенного впливу на навколишнє середовище і основні методи захисту довкілля, охорони праці та безпеки життєдіяльності;
- ефективно застосовувати технічну термінологію;
- знаходити недоліки та шляхи їх вирішення;
- відповідально ставитись до поставлених завдань та сумлінно їх виконувати;

- абстрактно мислити, аналізувати та синтезувати;
- досліджувати, конструювати та розробляти транспорт, електротранспорт;
- розуміти предметну область та розуміти науково-професійну діяльність.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТИ ПОСЛУГ ТА ПРАЦІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

3.1. Розмір плати за послуги визначається на підставі калькуляції. Складання калькуляції здійснюється бухгалтерією університету на базі економічно обґрунтованих витрат, пов'язаних з її наданням.

3.2. Кошти, отримані від надання послуг, зараховуються на спеціальний реєстраційний рахунок університету, відкритий в органах Державного казначейства України, та використовуються згідно з затвердженим кошторисом з урахуванням вимог законодавства.

3.3. Вартість курсів сплачується у повному обсязі (за семестр) до початку занять або помісячно перед початком кожного навчального місяця.

3.4. Слухачі допускаються до занять лише за умови пред'явлення викладачеві копії оплати за навчання.

3.5. У випадку змін розкладу, що унеможливають заняття Слухача з вини кафедри, всі внесені платежі за вирахуванням фактично відвіданих занять повертаються Слухачеві.

3.6. У випадку неможливості відвідування занять з вини Слухача повернення коштів або їх перенесення в рахунок наступного оплачуваного періоду можливе тільки на першому тижні занять.

3.7. Винятком з п.3.6. є заняття (більше ніж 2 тижні), що були пропущені студентами через хворобу та за наявності підтверджуючого документа медичного закладу.

3.8. Будь-які операції з коштами (повернення, перерахунок, тощо) проводяться лише за умови наявності письмової заяви, оригіналу квитанції про сплату та паспорту Слухача.

3.9. Оплата праці науково-педагогічних працівників, які забезпечують проведення курсів, здійснюється погодинно або через заключення договору-підряду на виконання робіт.

4. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Відповідальність за організацію і якість надання платних послуг несе ректор Національного університету «Чернігівська політехніка».

4.2. Відповідальність за обґрунтованість розмірів плати за послуги несе головний бухгалтер Національного університету «Чернігівська політехніка».

4.3. Відносини, що не врегульовані цим Положенням, здійснюються відповідно до чинного законодавства України.