

НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ЯК ЕФЕКТИВНА

Муранова Н. П.,
доктор педагогічних наук,
професор, директор Інституту
доуніверситетської підготовки НАУ

Звичайно, серед широкого розмаїття ВНЗ в Україні, сьогоднішнім випускникам складно зробити вибір вищу для отримання якісної вищої освіти. Але безперечно, саме Національний авіаційний університет є рейтинговим ВНЗ країни, що спроможний надати не тільки якісну вищу освіту, а й підготувати висококваліфікованих фахівців конкурентоспроможних ринку праці.

Що приваблює сьогодні абітурієнтів до НАУ? Адже саме наш університет багато років поспіль знаходиться в групі лідерів серед ВНЗ України за кількістю реєстрації заяв, поданих влітку до Приймальної комісії. Перш за все, це можливість отримати якісну вищу освіту (за оцінками незалежних експертів і роботодавців), по-друге — можливість навчатися на англomовному проекті, отримати другу вищу освіту, закінчити кафедру військової підготовки, одночасно навчатися в Навчально-науковому Центрі новітніх технологій під керівництвом академіків НАН України, висока кваліфікація науково-педагогічних працівників, потужна матеріально-технічна база, міжнародні наукові, освітні проекти та програми, аспірантура та докторантура, можливість якісної підготовки до ЗНО в Інституті доуніверситетської підготовки, висока корпоративна культура.

Щоб здійснити свої давні мрії, плани і надії випускникам ЗНЗ необхідно успішно здати ЗНО, якісну підготовку до якого забезпечує навчання в Інституті доуніверситетської підготовки (ІДП), де ефективно проводиться освітня діяльність, пов'язана з підготовкою до ЗНО та вступу до ВНЗ для учнів 10–11 класів. На підготовчих курсах слухачі вивчають дисципліни: українська мова та література, математика, історія України, англійська мова, географія, фізика, хімія, біологія, основи журналістики, рисунок та композиція.

ІДП здійснює підготовку учнів не тільки до ЗНО, а й формує в них готовність до вибору майбутньої професії,

сприяє процесу адаптації до вивчення фундаментальних і прикладних дисциплін у вищій школі. Цей підрозділ успішно діє як сполучна ланка між ЗНЗ та університетом, забезпечуючи реальну можливість не тільки підготуватися до навчання в ньому, а й одразу ж вирішити завжди важливе для себе питання вибору майбутньої професії.

Саме доуніверситетська підготовка в НАУ є центром, де дійсно реалізується системна діяльність щодо формування стійкого професійного інтересу у випускників ЗНЗ до навчання у ВНЗ. Зазначена діяльність проводиться у межах комплексу профорієнтаційних заходів, що включають такі структурні елементи як: професійну інформацію, консультацію, діагностику, адаптацію і професійний відбір. Системній профорієнтаційній роботі сприяє залучення до співпраці навчально-наукових інститутів НАУ. Серед найбільш вдалих форм роботи і заходів можна зазначити такі, як: укладання угод про співробітництво із ЗНЗ, «ярмарки професій» на базі центрів зайнятості, участь у міжнародних та вітчизняних освітніх виставках, дні відкритих дверей університету, презентації діяльності НАУ у ЗНЗ, коледжах і технікумах, участь у святі Першого та Остан-

нього дзвоників у ЗНЗ, екскурсії школярів до НАУ, засідання круглих столів з працівниками освіти, рекламне інформування управлінь освіти і ЗНЗ, виховні заходи на базі університету («НАУ збирає друзів», свято до Дня авіації та космонавтики «Шлях до зірок», уроки профорієнтації «Твій вибір — твоє майбутнє», «НАУ: історія та сьогодні»), проведення пробного ЗНО, зустрічі з батьками випускників, зустрічі ректора з керівниками ЗНЗ, з якими підписано угоди про співробітництво, вручення подяк НАУ педагогічним колективам ЗНЗ.

Важливо відзначити, що випускники підготовчих курсів щорічно підтверджують свій високий рівень знань і вмінь з навчальних дисциплін по завершенні навчання та після проходження ЗНО. За останні три роки майже кожен четвертий випускник має відмінний сертифікат ЗНО, а вступ до НАУ на місця державного замовлення сягає майже 85%.

Нині спостерігається тенденція підвищення рівня усвідомленості абітурієнтами і їхніми батьками необхідності додаткового поглибленого вивчення дисциплін шкільного циклу, розвитку професійних уявлень учнів про можливості й перспективи подальшого нав-



ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПЕРЕДУМОВА ВСТУПУ ДО ВИШУ



чання і отримання якісної вищої освіти. Саме тому, доуніверситетська підготовка розглядається як основа якісної подальшої підготовки фахівців.

Можна також констатувати, що не всі ЗНЗ спроможні підготувати випускника до вступу в обраний ним ВНЗ, оскільки: шкільна програма і навіть профільна не враховує специфічних особливостей конкретного ВНЗ; існують суттєві розбіжності в рівнях підготовленості учнів з навчальних дисциплін залежно від типу ЗНЗ й індивідуальної освітньої ситуації з їх викладанням; у значної частини учнів знання з деяких навчальних предметів мають фрагментарний характер; частина майбутніх студентів основною метою освітньої підготовки вважає вступ до вишу, а не подальше успішне навчання в ньому.

Аналіз якісних і кількісних результатів опитування слухачів підготовчих курсів, а також результатів вступу на технічні спеціальності до університету свідчать про те, що якісна фізико-математична підготовка є стрижневою складовою професійної компетентності інженера, який повинен володіти методами математичного моделювання, кількісного і якісного аналізу, обробки інформації, прогнозування й оптимізації. Тому формування професійного інтересу до технічних спеціальностей

прямо залежить від рівня їх підготовки з фізики і математики, що суттєво підвищується саме в процесі навчання в системі доуніверситетської підготовки.

За останні роки спостерігається тенденція значного зниження рівня успішності студентів з навчальних дисциплін на першому курсі ВНЗ (у порівнянні з результатами ЗНО), що пояснюється зміною форм і методів навчання, невмінням першокурсника організувати свій робочий час, великими обсягами завдань для самостійного виконання, низьким рівнем свого самоконтролю за навчально-пізнавальною діяльністю та навчанням за кредитно-модульною системою. Але перевагою для слухачів, які навчаються на підготовчих курсах, є формування стійкої мотивації та адаптація їх до вимог вищої освіти, в т. ч. і навчання за кредитно-модульною системою. Саме ці проблеми вирішує доуніверситетська система.

Враховуючи актуальність та необхідність підготовки випускників до якісного вступу у ВНЗ, Інститут пропонує учням різноманітні форми навчання: вечірня, щосуботня, заочна (в дні шкільних канікул) у м. Києві та в регіонах України.

Серед основних переваг навчання в ІДП можна виокремити наступні:

- якісна підготовка до ЗНО;
- високі результати сертифікатів ЗНО;

- фахове викладання начальних дисциплін;
- наявність навчально-методичного забезпечення;
- рейтингова система оцінювання навчальних досягнень;
- поглиблене вивчення навчальних дисциплін;
- адаптація до навчання у ВНЗ;
- різноманітні форми навчання;
- додаткові бали до рейтингу вступника;
- висока результативність вступу до ВНЗ;
- гнучка система зарахування до НАУ;
- професійна орієнтація;
- допрофесійна підготовка;
- профільне навчання;
- викладання спецкурсів;
- особливий педагогічний супровід (кафедра базових і спеціальних дисциплін).

Слухачам запропоновано терміни навчання: 8 місяців (з 01.10. по 30.06.) та 4 місяці (з 01.02. по 30.06.).

Заняття на курсах проводяться відповідно до навчальних програм, затверджених кафедрою базових і спеціальних дисциплін НАУ та адаптованих до вимог Державного стандарту базової і повної середньої освіти, програм ЗНО. Навчальний процес забезпечується педагогічними і науково-педагогічними працівниками кафедри базових і спеціальних дисциплін, а також висококваліфікованими фахівцями провідних кафедр університету.

Слухачам, які закінчили підготовчі курси ІДП і вступатимуть до НАУ на природничо-математичні та інженерно-технічні спеціальності, до загального рейтингу додається до 10 балів за результатами навчання.

Шановні випускники! Якщо у Вас є бажання отримати сертифікати ЗНО з високими балами, якісно підготуватися до вступу у ВНЗ та до подальшого навчання в ньому, здійснити свою заповітну мрію щодо вибору майбутньої професії, звертайтеся до Інституту доуніверситетської підготовки Національного авіаційного університету.

Адже якісна вища освіта — запорука вашого майбутнього!

Чекаємо на Вас!