

УДК 711

к.т.н., доцент Ліпянін В.А.,  
к.т.н., доцент Піліпака Л.М., Мілаш Т.О., Сальчук В.Л.,  
Національний університет водного господарства  
та природокористування

## **ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА зі спеціальності «Міське будівництво та господарство»**

*Наведено підсумки Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Міське будівництво і господарство», проведеної в 2017 році в Національному університеті водного господарства та природокористування.*

Однією з популярних форм навчальної роботи зі студентами є проведення студентської олімпіади зі спеціальності. Згідно з положенням про Всеукраїнську студентську олімпіаду вона проводиться з метою виявлення, відбору та підтримки обдарованої студентської молоді, розвитку й реалізації здібностей студентів, стимулювання творчої праці студентів, педагогічних та науково-педагогічних працівників, підвищення якості підготовки фахівців, активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів, системного вдосконалення навчального процесу, формування команд для участі в міжнародних олімпіадах

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 09.12.2016 р. № 1495 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2016/2017 навчальному році» в Національному університеті водного господарства та природокористування було проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Міське будівництво та господарство», в якій прийняли участь представник майже всіх ВНЗ України, в яких ведеться підготовка фахівців з цієї спеціальності. Всі заходи виконано згідно «Положення про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2013 року за № 1410 та №1820 від 23 грудня 2013 року «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади».

У рамках проведення студентської олімпіади також проходив огляд-конкурс курсових проектів і робіт, дипломних проектів та магістерських робіт за спеціальним видом діяльності «Міське будівництво та господарство».

У олімпіаді та огляді-конкурсі взяли участь представники 13 із 14 ВНЗ України, де готують фахівців з цієї спеціальності. Олімпіаду в Україні проводили восьмий раз, а у Рівному – вперше. В НУВГП приїхало близько 50 студентів на чолі із провідними фахівцями ВНЗ із Києва, Харкова, Львова,

Ужгорода, Вінниці, Одеси, Полтави, Запоріжжя, Луцька, Кривого Рогу, Лисичанська (Алчевська) і Сєверодонецька (Луганська).

Головою організаційного комітету олімпіади було призначено Мошинського Віктора Степановича, д.с-г.н., професора, ректора Національного університету водного господарства та природокористування. Заступниками голови організаційного комітету були: Осетрін М.М. – к.т.н., професор кафедри міського будівництва Київського національного університету будівництва та архітектури, голова секції НМК МОН України за спеціальним видом діяльності «Міське будівництво та господарство», Ткачук О.А. – д.т.н., професор, завідувач кафедри міського будівництва і господарства Національного університету водного господарства та природокористування.

Робота журі проводилась під головуванням Ткачука Олександра Андрійовича. Олімпіада проводилась з нормативних дисциплін спеціальності «Міське будівництво і господарство»: планування та благоустрій міст; міський транспорт, вулиці та дороги; утримання міської забудови. До участі у другому турі Всеукраїнської олімпіади були направлені студенти, які посіли перші та другі місця у першому турі, який був проведений безпосередньо в навчальних закладах, де здійснюють підготовку фахівців зі спеціальності «Міське будівництво та господарство».

Олімпіада складалася з двох частин. Перша – теоретична частина, друга – практична. Завдання як першої, так і другої частини для всіх учасників були однакові, що забезпечило рівність умов і рівноцінність завдань олімпіади. Завдання теоретичної частини склалися з тестових питань, відповіді на які мали показати рівень базових теоретичних знань з представлених дисциплін. Слід зазначити, що вперше тестування проводилося з використанням комп'ютерних технологій, що дозволило більш об'єктивно та оперативно оцінити знання учасників. Практична частина складалася з кількох задач, в яких студенти могли показати свої широкі знання з дисциплін та проявити творчі навички. Для виключення суб'єктивних оцінок цієї частини олімпіади викладачами, які готували завдання зі своїх дисциплін, було розроблено чіткі та зрозумілі критерії оцінювання.

В цілому результати олімпіади надали можливість високо оцінити рівень підготовки майбутніх фахівців зі спеціальності «Міське будівництво та господарство».

В практичному завданні з дисципліни «Планування та благоустрій міст» члени журі запропонували не обмежуватись лише плануванням житлової забудови, а додати ще й культурно-масові заклади. Також, слід більше приділяти увагу знанням нормативних документів та спеціальних термінів.

Завдання дисципліни «Міський транспорт, вулиці і дороги» містило питання проектування плану та поздовжнього профілю, розрахунку конструкції дорожнього одягу за пружним прогином. Після аналізу результатів з цієї дисципліни було прийняте рішення ввести до практичної частини суто містобудівельні питання організації вуличного простору: розведення транспортних та пішохідних потоків, проектування перехресть з врахуванням велосипедного руху, громадського транспорту, пішоходів та маломобільних груп населення, проектування парковок, зони Park and ride, пішохідних зон в центрі міста.

Журі з усіх дисциплін домовилися узгодити завдання та критерії оцінювання до проведення наступної олімпіади.

Ці пропозиції, які виробили журі олімпіаді необхідні для єдності вимог контролю знань студентів.

За результатами олімпіади 2017 року I місце з дисципліни «Планування та благоустрій міст» отримав студент Теремей-Ковальчук Роман Вікторович (Національний університет водного господарства та природокористування), I місце з дисципліни «Міські вулиці та дороги» отримав студент Тимошук Владислав Віталійович (Національний університет водного господарства та природокористування), I місце з дисципліни «Утримання міської забудови» отримав студент Волонець Святослав Сергійович (Національний університет «Львівська політехніка»).

Для представників вищих навчальних закладів олімпіада є своєрідним індикатором, який дозволяє оцінити підходи й методики підготовки фахівців, можливістю порівняти результати освітньої діяльності з результатами інших освітніх установ

Паралельно з олімпіадою було проведено огляд-конкурс робіт за спеціальним видом діяльності «Міське будівництво та господарство».

Журі огляду-конкурсу, очолюване професором кафедри міського будівництва КНУБА М.М.Осетріним після колективного огляду представлених студентських напрацювань встановило переможців за номінаціями:

«Благоустрій та реконструкція міських територій»: - серед курсових проектів: 1 – ХНУМГ, м. Харків; 2 – НУВГП, м. Рівне; - серед бакалаврських робіт: 1 – УжНУ, м. Ужгород; 2 – ОДАБА, м. Одеса; 3 – ВНТУ, м. Вінниця; - серед дипломних проектів: 1 – ХНУМГ, м. Харків; 2 – КрНУ, м. Кривий Ріг; 3 – ОДАБА, м. Одеса; - серед магістерських робіт: 1 – КНУБА, м Київ; 2 – ХНУМГ, м. Харків; 3 – ЛНТУ, м. Луцьк;

«Утримання міської забудови»: - серед курсових проектів: 1 – ХНУМГ, м. Харків; 2 - ОДАБА, м. Одеса; 3 – ВНТУ, м. Вінниця; - серед дипломних проектів: 1 – КНУБА, м Київ; 2 – ПНТУ, м. Полтава; 3 – УжНУ, м. Ужгород; -

серед магістерських робіт: 1 – КНУБА, м Київ; 2 – ХНУМГ, м. Харків; 3 – ЛНТУ, м. Луцьк;

«Міський транспорт»: - серед курсових проектів: 1 – КНУБА, м Київ; 2 – ХНУМГ, м. Харків; 3 - ОДАБА, м. Одеса; - серед бакалаврських робіт: 1 – ОДАБА, м. Одеса; 2 – УжНУ, м. Ужгород; 3 – ВНТУ, м. Вінниця; - серед дипломних проектів: 1 – УжНУ, м. Ужгород; - серед магістерських робіт: 1 – ХНУМГ, м. Харків; 2 – ХНУМГ, м. Харків;

«Міські вулиці та дороги»: - серед курсових проектів: 1 – ХНУМГ, м. Харків; 2 – КНУБА, м Київ; 3 – ВНТУ, м. Вінниця; - серед дипломних проектів: 1 – КНУБА, м. Київ; 2 – ОДАБА, м. Одеса; 3 – ХНУМГ, м. Харків; - серед магістерських робіт: 1 – ПНТУ, м. Полтава;

«Інженерна підготовка міських територій»: - серед курсових проектів: 1 – КрНУ, м. Кривий Ріг; 2 – КрНУ, м. Кривий Ріг; 3 – КНУБА, м. Київ; - серед дипломних проектів: 1 – 1 – КНУБА, м. Київ; - серед магістерських робіт: 1 – КрНУ, м. Кривий Ріг.

Студентів-переможців урочисто привітала проректор НУВГП з наукової роботи та міжнародних зв'язків Наталія Савіна і вручила їм дипломи I, II і III ступенів. Інші учасники олімпіади отримали сертифікати, а студенти НУВГП, які допомагали у проведенні олімпіади та огляду-конкурсу грамоти та подяки.

Студентів також привітали завідувач кафедри міського будівництва та господарства НУВГП О.А.Ткачук, професор кафедри міського будівництва КНУБА М.М. Осетрін, віце-президент Фонду підтримки будівельної галузі «Stiftung zur forderung des Bauwesens» (Німеччина) Торальф Вайзе та завідувач кафедри міського господарства КНУБА А.М. Мамедов.

Загалом, слід відмітити важливе значення проведення подібних заходів, де викладачі й студенти можуть не лише продемонструвати рівень підготовки майбутніх фахівців, а й обмінятися своїми думками, напрацюваннями, досвідом роботи.

### **Аннотация**

Приведены итоги Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности «Городское строительство и хозяйство», проведенной в 2017 году в Национальном университете водного хозяйства и природопользования.

### **Annotation**

The results of all-Ukrainian student Olympiad in the specialty "Urban planning and economy" 2017, held in the National University of Water and Environmental Engineering (Rivne, Ukraine), are given.