

УДК 711, 378

к.т.н., доцент Піліпака Л.М.,

l.m.pilipaka@nuwm.edu.ua, ORCID: 0000-0002-8067-4480,

Мілаш Т.О., t.o.milash@nuwm.edu.ua, ORCID: 0000-0003-2653-2091,

Сальчук В.Л., v.l.salchuk@nuwm.edu.ua, ORCID: 0000-0002-7069-3397,

Національний університет водного господарства

та природокористування, м. Рівне

DOI: 10.32347/2076-815x.2019.70.8-12

**ВСЕУКРАЇНЬСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА  
за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство»**

*Наведено підсумки Всеукраїнської студентської олімпіади за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво і господарство» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», проведеної в 2019 році в Національному університеті водного господарства та природокористування.*

*Ключові слова: студентська олімпіада, огляд-конкурс, освітньо-професійна програма, міське будівництво та господарство*

Завжди залишаються актуальними такі освітні технології, які дозволяють вирішити проблему особистісного та професійного розвитку студентів, вдовольнити потреби у компетентних, відповідальних, креативних, здатних до самостійного розв'язання професійних завдань спеціалістів. Однією з таких технологій традиційно залишаються студентські олімпіади зі спеціальностей. Змагання здобувачів освіти в колі ширшому за власний ЗВО дозволяє не тільки показати свої знання та навички, а й оцінити їхній рівень в порівнянні з іншими, що безумовно стає потужним стимулом особистого розвитку.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2018 р. № 1313 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018/2019 навчальному році» Національний університет водного господарства та природокористування було призначено базовим вищим навчальним закладом, де було проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». Організація та проведення олімпіади відбулися 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».

Захід проходив з 16 по 18 квітня 2019 року. Змагання як завжди проводились у трьох номінаціях: «Планування і благоустрій міст», «Міський транспорт, вулиці та дороги», «Утримання міської забудови». Паралельно з

олімпіадою відбувся традиційний огляд-конкурс курсових проєктів, бакалаврських і магістерських робіт за спеціалізацією.

В олімпіаді та огляді-конкурсі взяли участь представники 13 із 15 ЗВО України, де готують фахівців за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». В НУВГП приїхало близько 50 студентів на чолі із провідними фахівцями із Києва, Харкова, Львова, Ужгорода, Вінниці, Одеси, Полтави, Запоріжжя, Луцька, Сєверодонецька. Вперше участь в олімпіаді взяли студенти з Тернополя та Дніпра.

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 складалася з двох частин. Перша – теоретична частина, друга – практична. Рівність умов та рівноцінність завдань, як завжди, забезпечувались однаковими завданнями як теоретичної, так і практичної частини олімпіади. Завдання з обох частин були доведені до відома усіх присутніх на олімпіаді викладачів. Тестування з теоретичної частини вже традиційно проводилось з використання комп'ютерних програм, що виключало будь-який вплив тих, хто оцінює, на результати оцінювання. Виконуючи практичну частину студенти повинні були показати не тільки широкі знання з дисциплін, але й проявити творчі навички. Розроблені чіткі та зрозумілі критерії оцінювання, з якими погодились усі викладачі представлених ЗВО, виключали суб'єктивність оцінювання практичної частини олімпіади.

Практичне завдання з дисципліни «Планування та благоустрій міст» передбачало розробку планування та благоустрою групи житлових будинків з установами громадського обслуговування на перших поверхах. При оцінюванні враховувались не лише знання нормативних вимог, але й креативність в підході до планувальних рішень та врахування останніх тенденцій в плануванні міського середовища.

Завдання дисципліни «Міський транспорт, вулиці і дороги» містило питання реконструкції вулиці з врахуванням потреб усіх учасників дорожнього руху: пішоходів, велосипедистів, маломобільних груп населення, водіїв

громадського транспорту, автомобілістів. На основі даних про існуючу геометрію вузла, транспортні та пішохідні потоки студенти мали викреслити план вузла згідно діючих норм та принципів універсального дизайну, нанести елементи організації руху.

Практичне завдання з дисципліни «Утримання міської забудови» передбачало визначення рівня фізичного зношення громадського об'єкту та оцінку містобудівельної ситуації прибудинкової території.

Журі у складі викладачів всіх ЗВО-учасників олімпіади визнало переможцями наступних студентів:

- за напрямом «Планування і благоустрій міст»:

Глумак Галина Ігорівна – Національний університет водного господарства та природокористування;

Киричков Нікіта Юрійович – Київський національний університет будівництва і архітектури;

Струк Жанна Миколаївна – Національний університет водного господарства та природокористування;

Юхименко Євген Володимирович – Запорізька державна інженерна академія;

- за напрямом «Міський транспорт, вулиці та дороги»:

Комар Олександр Вячеславович – Національний університет водного господарства та природокористування;

Тригуб Ольга Олександрівна – Київський національний університет будівництва і архітектури;

Олексійовець Катерина Володимирівна – Луцький національний технічний університет;

- за напрямом «Утримання міської забудови»:

Стахнюк Андрій Сергійович – Національний університет водного господарства та природокористування;

Петришко Олександр Ярославович – Ужгородський національний університет;

Гончар Володимир Миколайович – Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова.

За результатами огляду-конкурсу курсових проектів, бакалаврських і магістерських робіт було нагороджено дипломами I, II і III ступенів студентів в більш ніж десяти номінаціях. Таким чином, дипломи отримали майже усі ЗВО, які взяли участь в огляді-конкурсі.

Зокрема, дипломами I ступеня Всеукраїнського огляду-конкурсу магістерських робіт було нагороджено:

- за номінацією «Благоустрій та реконструкція міських територій»: Теремей-Ковальчук Р.В., Довгалюк М.І. (НУВГП); Дудка А.О. (ХНУМГ); Попович О.І. (ЗНУ);

- за номінацією «Утримання міської забудови»: Молчанова А.С. (ХНУМГ); Пересоляк М.М. («Львівська політехніка»); Гедулян Д.Ю. (ОДАБА);

- за номінацією «Міський транспорт»: Нікулін С.М. (ХНУМГ); Курінний О.М. (КНУБА); Стецько І.І. (УжНУ);

- за номінацією «Міські вулиці і дороги»: Чала А.О. (ХНУМГ); Тишковець Р.В. (НУВГП); Громихін І.В. (УжНУ);

- за номінацією «Інженерна підготовка міських територій»: Мисюра Р.О. (КНУБА); Тишковець Р.В. (ХНУМГ); Арнаут О.Л. (ОДАБА).

Студентів-переможців урочисто привітала проректор НУВГП з наукової роботи та міжнародних зв'язків Савіна Наталія Борисівна і вручила їм дипломи I, II і III ступенів. Інші учасники олімпіади отримали сертифікати.

Учасників також привітали директор ННІБА Макаренко Руслан Миколайович, завідувач кафедри міського будівництва та господарства НУВГП О.А.Ткачук, професор кафедри міського будівництва КНУБА М.М. Осетрін. Вони відмітили високий рівень проведення олімпіади й огляду-конкурсу та побажали студентам знайти свій шлях у професії.

По закінченні олімпіади була проведена конференція представників всіх ЗВО щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». Була прийнята відповідна резолюція. Наводимо в кінці тексту цієї статті.

Аналіз результатів олімпіади показав здатність здобувачів знань до креативного мислення, нестандартних підходів до вирішення конкретних завдань, хоча в котре було виявлено деяку неузгодженість навчальних програм різних ЗВО, недостатні навички користування нормативними документами у студентів.

Таким чином, 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; для студентів олімпіада стає основою професійної підготовки, забезпечує перші професійні контакти, сприяє подальшому розвитку.

**Додаємо:** Рішення конференції представників всіх ЗВО щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»:

1. Рекомендувати Президії, Науково-технічній та Науково-методичній раді НМО МБГ розробити питання щодо удосконалення діяльності ЗВО України, де проводиться підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальним видом діяльності «Міське будівництво та господарство» для затвердження та реалізації.

2. Сформувати робочі групи з кожного напрямку діяльності до 01.06.2019 року.

3. До 01.06.2019 року кожному ЗВО України, де проводиться підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальним видом діяльності «Міське будівництво та господарство» надіслати навчальні плани голові науково-методичної ради НМО МБГ доц. Завальному О.В.

Також учасники конференції підтримали ініціативу провести наступну олімпіаду в Ужгородському національному університеті та проводити окремий конкурс студентських науково-дослідних робіт за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво і господарство».

к.т.н., доцент Пилипака Л.М., Милаш Т.О., Сальчук В.Л.,  
Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г. Ривне

**ВСЕУКРАИНСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА  
по образовательно-профессиональной программе  
«Городское строительство и хозяйство»**

Приведены итоги Всеукраинской студенческой олимпиады по образовательно-профессиональной программе «Городское строительство и хозяйство» специальности «Строительство и гражданская инженерия», проведенной в 2019 году в Национальном университете водного хозяйства и природопользования.

Ключевые слова: студенческая олимпиада, смотр-конкурс, образовательно-профессиональная программа, городское строительство и хозяйство

Ph.D., associate professor Pilipaka L., Milash T., Salchuk V.,  
National University of Water and Environmental Engineering, Rivne

**ALL-UKRAINIAN STUDENT OLYMPIAD  
on educational and professional program  
"Urban planning and development"**

The results of all-Ukrainian student Olympiad on educational and professional program "Urban planning and development" of specialty "Construction and civil engineering" 2019, held in the National University of Water and Environmental Engineering (Rivne, Ukraine), are given.

Key words: student's olympiad, review-competition, educational-professional program, urban planning and development.