

2018-2019 навчальний рік

Однією з форм активізації навчального процесу є проведення олімпіад з дисциплін, що вивчаються студентами.

На другому курсі усіх факультетів було проведено олімпіаду з опору матеріалів. В олімпіаді взяли участь 22 студентів. Учасникам олімпіади було запропоновано дві теми, які найбільш повно можуть характеризувати якість підготовки студентів:

1. Розрахунок на міцність при згині статично визначеної балки.
2. Визначення переміщень при згині для балки.

Більшість учасників олімпіади виявили достатні знання з теорії розрахунку на міцність при згинанні статично визначеної балки і визначення переміщень при згині для балки.

Список учасників олімпіади та її результати у 10-ти бальній системі приведені нижче.

Підсумки олімпіади з опору матеріалів

№№ п/п	Прізвище, ініціали	Група	Середній бал	
			участн.	по ф-ту
1	2	3	4	5
1	Рева Б.В.	А-21-17	8,0	7,79
2	Чемеріс Р.Р.	А-21-17	7,5	
3	Журавель Д.К.	А-22-17	7,2	
4	Нескреба Е.Є.	А-22-17	9,2	
5	Кляузер С.А.	АА-21-17	6,8	
6	Усмонов Е.Р.	АА-21-17	7,0	
7	Бондаренко А.Р.	АА-21-17	7,6	
8	Колесник В.М.	А-15т1-18	9,0	
9	Нагорний Д.П.	А-15т1-18	7,8	
10	Дорошенко М.А.	Д-22-17	9,4	6,89
11	Ковалаяєв І.В.	Д-22-17	7,8	
12	Кондратьєв В.В.	Д-22-17	8,2	
13	Гуренко В.О.	Д-22-17	6,3	
14	Покуса Ю.П.	Д-22-17	7,8	
15	Лобач Р.Б.	Д-22-17	6,7	
16	Гахов М.А.	Д-22-17	6,1	
17	Мальчівський А.М.	Д-11т1-18	5,3	
18	Котенко Д.В.	Д-11т1-18	4,4	
19	Дзюба В.В.	М-21-17	4,8	4,65
20	Ткачова А.В.	М-21-17	5,3	
21	Кондрашова М.С.	М-22-17	6,0	
22	Пирогов М.В.	М-22-17	2,5	

Переможцями олімпіади стали студенти:
 Дорошенко М.А. (Д-22-17) - I місце (9,4 балів);
 Нескреба Е.Є. (А-22-17) - II місце (9,2 балів);
 Колесник В.М. (А-15т1-18) - III місце (9,0 балів).

В цьому навчальному році кращих результатів в олімпіаді досягли студенти автомобільного факультету (середній бал – 7,79).

На третьому курсі дорожньо-будівельного факультету було проведено олімпіаду з будівельної механіки. В олімпіаді взяли участь 8 студентів. Учасникам олімпіади було запропоновано дві теми, які найбільш повно можуть характеризувати якість підготовки студентів:

1. Розрахунок статично невизначеної рами методом сил.
2. Побудова ліній впливу зусиль у стержнях статично визначених ферм з простою решіткою.

Максимальна оцінка розв'язання першої задачі складала 10 балів, другої – 5 балів. Таким чином, найбільша сума балів дорівнювала – 15.

Більшість учасників олімпіади виявили достатні знання з теорії розрахунку статично невизначених систем, теорії побудови ліній впливу зусиль у стержнях ферм та застосування цих методів на практиці.

У табл. наведено список учасників олімпіади та сума балів, що одержав кожен з них.

Підсумки олімпіади з будівельної механіки

№№ п/п	Прізвище, ініціали	Група	Кількість балів	Середній бал
1	Тагієва А.Р.	Д-31-16	14,20	10,46
2	Бесараб І.С.	Д-31-16	13,50	
3	Протопопова З.В.	Д-31-16	11,70	
4	Луценко Р.Ю.	Д-31-16	10,25	
5	Насоненко Я.В.	Д-33-16	10,00	
6	Новак В.М.	Д-33-16	8,70	
7	Гуцько І.С.	Д-21т1-17	8,10	
8	Шинкаренко Ю.О.	Д-21т1-17	7,25	

Перше місце за результатами олімпіади посів студент групи Д-31-16 Тагієва А.Р. (14,20 б.). Друге місце посіла студентка групи Д-31-16 Бесараб І.С. (13,50 б.) та третє місце посіла студентка групи Д-31-16 Протопопова З.В. (11,70 б.).

У цілому результати олімпіади оцінюються позитивно.

На II етапі Всеукраїнській олімпіаді з дисципліни «Опір матеріалів» в м. Одеса студент гр. А-31-16 Вакуленко А.Р. зайняв 16-е місце в індивідуальному заліку.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 28.11.2018 року №1313 та відповідно до Положення Всеукраїнської олімпіади, затвердженим

наказом Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2012 року №1410 та зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 27 грудня 2012 року за базовим навчальним закладом з проведення другого етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Мости і споруди на дорогах» призначено ХНАДУ.

На третьому, четвертому та п'ятому курсах дорожньо-будівельного факультету було проведено перший етап олімпіади з дисципліни «Мости і споруди на дорогах». В олімпіаді взяли участь 5 студентів. Учасникам олімпіади було запропоновано теми, які найбільш повно можуть характеризувати якість підготовки студентів.

У табл. наведено список учасників олімпіади та сума балів, що одержав кожен з них (максимальна оцінка-100 балів).

Підсумки олімпіади з дисципліни «Мости і споруди на дорогах»

№№ п/п	Прізвище, ініціали	Група	Кількість балів	Середній бал
1	Тагієва А.Р.	ДМ-31-16	77,60	77,24
2	Царьова М.О.	ДМ-51-18	92,30	
3	Деркач Ю.В.	ДМ-41-15	67,30	
4	Мілованова С.і.	ДМ-41-15	66,30	
5	Гіріна К.П.	ДМ-41-15	82,70	

Перше місце за результатами олімпіади здобула студентка групи ДМ-51-18 Царьова М.О. (92,30 б.). Друге місце здобула студентка групи ДМ-41-15 Гіріна К.П. (82,70 б.). Третє місце здобула студентка групи ДМ-31-16 Тагієва А.Р. (77,60 б.). У цілому результати олімпіади оцінюються позитивно.

Другий етап олімпіади проводився 17-19 квітня 2019 року на базі ХНАДУ - кафедра мостів, конструкцій та будівельної механіки. В олімпіаді прийняли участь 13 студентів з шести технічних вищих навчальних закладів:

1. Національний транспортний університет (Київ) - 2 студента;
2. Дніпропетровський Національний Університет Залізничного Транспорту імені академіка В.Лазаряна - 3 студента;
3. Український Державний Університет Залізничного Транспорту (Харків) - 3 студента;
4. Національний університет водного господарства та природокористування (Ровно) - 2 студента;
5. Харківський національний автомобільно-дорожній університет - 3 студент).

Результати переможців другого етапу олімпіади з дисципліни «Мости і споруди на дорогах» наведено у табл. 2.8.4 (індивідуальний тур).

Підсумки олімпіади з дисципліни «Мости і споруди на дорогах» другий етап

Місце	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Повна назва вищого навчального закладу	Бали
Перше	<i>Царьова Марина Олегівна</i>	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	190
Друге	<i>Сірик Богдан Володимирович</i>	Національний транспортний університет	188
Третє	<i>Смоляк Іван Анатолійович</i>	Національний транспортний університет	177

В командному турі I-е місце посів Національний транспортний університет (студенти – Сірик Б.В., Смоляк І.А.); II-е місце одержав Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В.Лазаряна (студенти – Співак Д.С., Тимошенко Д.В., Федченко В.Ю.); III-е місце посів Харківський національний автомобільно-дорожній університет (студенти – Царьова М.О., Гіріна К.П., Тагієва А.Р.).

Студентка гр. ДМ-51-18 Царьова М.О. здобула диплом переможця III ступеня у номінації «Перспективний погляд» Міжнародного конкурсу студентських науково-дослідних робіт «What cultural values can Europe be proud of?» («Якими культурними здобутками може пишатися Європа?»), який відбувся 30 листопада 2018р. в м. Харків.