

## 2017-2018 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 25 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	Бабай В.М.	А-21	2,7	4,99
2	Гладкий В.С.	А-21	2,5	
3	Боренко М.Б.	А-22	0	
4	Козлюк О.Ю.	А-22	7,0	
5	Коваленко В.М.	А-23	3,0	
6	Найдьон І.Ю.	А-23	3,0	
7	Порицький В.В.	АА-21	4,0	
8	Вакуленко А.Р.	АА-21	9,4	
9	Колесник В.А.	АА-21	6,6	
10	Трешинніков Є.	АД-2,8	2,8	
11	Дрижирук В.М.	А-11	0	5,11
12	Лісгартен В.С.	А-11	8,9	
13	Насоненко Я.С.	Д-22	4,5	
14	Демченко Є.М.	Д-23	0	
15	Лещенко Д.С.	Д-23	3,8	
16	Сахно А.В.	Д-23	4,9	
17	Фадеев Ф.А.	Д-23	4,0	
18	Новак В.В.	Д-23	6,8	
19	Тагієва А.Р.	ДМ-21	10,0	
20	Бесараб І.С.	ДМ-21	3,9	
21	Протопопова З.В.	ДМ-21	4,5	2,25
22	Макарчук Б.П.	М-21	2,0	
23	Мешалкіна Т.	М-21	0	
24	Бондарєв А.Ю.	М-22	0	
25	Охріменко Е.І.	М-22	2,5	

Переможцями олімпіади стали студенти:  
 Тагієва А.Р. (ДМ-21) - I місце (10 балів);  
 Вакуленко А.Р. (АА-21) - II місце (9,4 балів);  
 Лістгартен В.С. (А-11) - III місце (8,9 балів).

В цьому навчальному році кращих результатів в олімпіаді досягли студенти дорожньо-будівельного факультету (середній бал – 5,11).

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. 2.8.2 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	Гіріна К.П.	ДМ-31	14,80	10,69
2	Сябрук Г.С.	Д-33	14,50	
3	Деркач Ю.В.	ДМ-31	12,00	
4	Зеленський Ю.С.	Д-32	11,25	
5	Рублевський Д.І.	Д-32	10,00	
6	Хоменко Ю.Ю.	Д-32	9,00	
7	Самойлов В.А.	Д-21-16т1	7,75	
8	Бржезинський Д.Я.	Д-21-16т1	6,25	

Перше місце за результатами олімпіади посіла студентка групи ДМ-31 Гіріна К.П. (14,80 б.). Друге місце посіла студентка групи Д-33 Сябрук Г.С.(14,50б.) та третє місце посіла студентка групи ДМ-31 Деркач Ю.В. (12,00 б.)та студент групи Д-32 Зеленський Ю.С. (11,25 б).

У цілому результати олімпіади оцінюються позитивно.

На II етапі Всеукраїнській олімпіаді з дисципліни «Опір матеріалів» в м. Одеса студентка гр. ДМ-21 Тагієва А.Р. зайняла 19-е місце в індивідуальному заліку.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 09.12.2016 року №1495 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 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	Іванова Ю.Д.	ДМ-41	82,62	77,55
2	Царьова М.О.	ДМ-41	84,30	
3	Корзун С.М.	ДМ-51	70,20	
4	Зимбицький С.В.	ДМ-51	76,90	
5	Тимоха А.І.	ДМ-41	73,72	

Перше місце за результатами олімпіади здобула студентка групи ДМ-41 Царьова М.О. (84,30 б.). Друге місце здобула студентка групи ДМ-41 Іванова Ю.Д. (82,62 б.). Третє місце посів студент групи ДМ-51 Зимбицький С.В. (76,90 б.). У цілому результати олімпіади оцінюються позитивно.

Другий етап олімпіади проводився 24-26 квітня 2018 року на базі ХНАДУ - кафедра мостів, конструкцій та будівельної механіки. В олімпіаді прийняли участь 17 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. Одеська державна академія будівництва та архітектури - 3 студента;
4. Український Державний Університет Залізничного Транспорту (Харків) - 3 студента;
5. Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка - 3 студента;
6. 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	176
Друге	<i>Смоляк Іван Анатолійович</i>	Національний транспортний університет	173
Третє	<i>Іванова Юлія Дмитрівна</i>	Український Державний Університет Залізничного Транспорту	171

В командному турі I-е місце посів Дніпропетровський Національний Університет Залізничного Транспорту (студенти – Воропай Л.В., Бульба М.В., Сальникова Є.В.); II-е місце одержала Одеська державна академія будівництва та архітектури (студенти – Гуцал Я.І., Шевчук С.В., Юрійчук Р.І.); III-е місце посів Український Державний Університет Залізничного Транспорту (студенти – Юрченко Р.В., Бровченко С.Р., Крикун О.П.).