

Хакатон «Дизайн – проєктування на основі 3D технологій»

4 червня 2025 року в Одеському державному аграрному університеті завершився хакатон на тему «Дизайн – проєктування на основі 3D технологій», організований спільно з викладачами університету у змішаному форматі R&D простору.

Захід проходив у декілька етапів. На початковому етапі учасники ознайомились із завданням та вимогами до кінцевого виробу. Були проведені он-лайн зустрічі з викладачами, учасниками та менторами проєкту, під час яких відбувалось ознайомлення з програмним забезпеченням для 3D моделювання, технологією 3D друку, учасники дізнались багато цікавих нюансів та поділилися своїми ідеями стосовно проєктів. Викладачі та організатори, зі свого боку, зорієнтували, як краще втілити в життя їх задуми. Також визначились щодо формату участі – командно чи індивідуально.

Другий етап – початкові проєкти та коригування 3D моделей. Учасники втілювали в життя свої задуми і починали друк. Технологія 3D друку – це процес перетворення віртуальних моделей у фізичні об'єкти. Під час роботи процес планування та підготовка до друку 3D моделей повністю захопила та згуртувала учасників проєкту, не зважаючи на певні технологічні труднощі. Учасники докладали максимум зусиль, ретельно готували моделі до друку задля отримання якісного результату.



За результатами проведення хакатону «Дизайн – проєктування на основі 3D технологій» були отримані наступні 3D моделі

1. Шестерні ОДАУ – Дмитро Буц, АІ 4 курс



2. Емблема – брелок ОДАУ – команда «Інженери штурмовики » АІ 1 курс
Мартінова О.Б. ментор



3. Емблема-монета ФГЗА – команда «GeoPrint Team» 4 курс Геодезія,
Смоленська Л.І., Панасюк О.П. – ментори



4. Головоломка в кольорах ОДАУ – команда «Трудові резерви» 2 курс АІ.



5. Рухома кісточка – брелок – команда факультету ветеринарної медицини



Після розгляду всіх моделей та підрахунку балів були визначені переможці:

I місце – Дмитро Буц – Шестерні ОДАУ – 4 курс спеціальність 208 «Агроінженерія»;

II місце розділили дві команди – «Geoprint Team» спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій» 4 курс та команда «Інженери штурмовики» спеціальність 208 «Агроінженерія» 1 курс;

III місце посіла команда «Трудові резерви» спеціальність 208 «Агроінженерія» - 2 курс.

Обговорення членів журі





Всі переможці отримали дипломи за призові місця, учасники та організатори – сертифікати за участь та сприяння в проведенні хакатону.





