Науковий студентський гурток займається 3-D моделюванням робочих органів машин сільськогосподарських машин, вузлів та механізмів.

Загальна кількість учасників гуртка – 27 чол.

Посилання на сторінку гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/1157/6>.

Під керівництвом ст викл. Несвідоміна А.В. на даному етапі створюється студентський науковий гурток із технологій застосування віртуальної реальності.

У звітному році студентами опубліковані наукові публікації:

1. Форма геодезичної лінії конуса в залежності від кута при його вершині / О.С. Породько, 4-й курс, Ш.Р. Костенко, 1-ий курс // Збірник тез доповідей XV міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання». – Київ: НУБіП, 2020. – Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/obuhovski\_chitannya\_2020\_tezi\_1.pdf

2. Кочення багатокутника плоским криволінійним профілем / М.О. Бутков, 1-ий курс // Збірник тез доповідей VIІ Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича. – Київ: НУБіП, 2020. – Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik\_tez\_kch\_2020.pdf

Загалом на участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із прикладної геометрії було подано 6 робіт за участю 9 студентів.

Дві роботи зайняли призові місця.

Переможцями стали три студенти:

 1. Бутков Максим Олександрович, студент 1-го курсу факультету конструювання та дизайну – перше місце.

 2. Породько Оксана Станіславівна, студентка 4-го курсу факультету конструювання та дизайну – третє місце.

 3. Костенко Ігор Романович, студент 1-го курсу факультету конструювання та дизайну – третє місце.