

ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідна фахівчиня з наукової
роботи студентів відділу
навчально-науково-інноваційної діяльності
ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут»

СЛИВІНСЬКА Оксана

План роботи
студентського наукового гуртка
«3D моделювання та адитивні технології»
під керівництвом

Пастушенко Андрій Сергійович, кандидат технічних наук

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

при кафедрі
прикладної механіки та технічного сервісу

агроінженерного факультету

на 2025 – 2026 навчальний рік

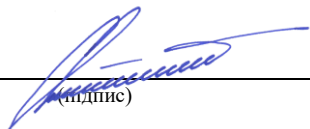
№ п/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці	Графік роботи гуртка	Місце роботи	Матеріальне і технічне забезпечення
1.	Розробка та оптимізація 3D-моделей технічних деталей для виробничих потреб	Пастушенко А.С., старший викладач	26.09	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
2.	Використання топо- логічної оптимізації при створенні легких і міцних конструкцій	Пастушенко А.С., старший викладач	31.10	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
3.	Дослідження властиво- стей різних матеріалів для адитивного вироб- ництва	Пастушенко А.С., старший викладач	28.11	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
4.	Порівняльний аналіз адитивних технологій (FDM, SLA, SLS) для навчальних і промисло- вих задач	Пастушенко А.С., старший викладач	26.12	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
5.	Розробка інженерних рішень для відновлення або модернізації деталей техніки за допомогою 3D друку	Пастушенко А.С., старший викладач	30.01	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
6.	Моделювання біонічних форм у конструюванні сучасних механізмів	Пастушенко А.С., старший викладач	27.02	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка
7.	Дослідження впливу па- раметрів друку на точ- ність та якість готового виробу	Пастушенко А.С., старший викладач	27.03	205П	Доповідь на за- сіданні гуртка

№ п/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці	Графік роботи гуртка	Місце роботи	Матеріальне і технічне забезпечення
8.	Створення цифрових двійників деталей і вузлів для подальшого виробництва	Пастушенко А.С., старший викладач	24.04	205П	Доповідь на засіданні гуртка
9.	Застосування 3D моделювання в архітектурі, дизайні та освітньому процесі	Пастушенко А.С., старший викладач	29.05	205П	Доповідь на засіданні гуртка
10.	Використання 3D технологій у ремонті та відновленні машинобудівних конструкцій	Пастушенко А.С., старший викладач	26.06	205П	Доповідь на засіданні гуртка

Список студентів гуртківців

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Курс, група	Посада
1.	Нижник Роман Ярославович	М-21Б	<i>Староста гуртка</i>
2.	Лапчак Віктор Ігорович	М-21Б	<i>Заступник старости</i>
3.	Сеньчик Роман Ярославович	М-21Б	
4.	Михайлюк Павло Олегович	М-23Ск	
5.	Скоропада Роман Михайлович	М-23Ск	

Керівник гуртка _____


(підпис)

Пастушенко А.С. _____

(прізвище та ініціали)

План роботи гуртка затверджено на засіданні кафедри прикладної механіки та технічного сервісу.

Протокол № 1 від « 26 » серпень 2025 р.

Завідувач кафедри прикладної механіки та технічного сервісу

Клендій М.Б. _____

(прізвище та ініціали)


(підпис)