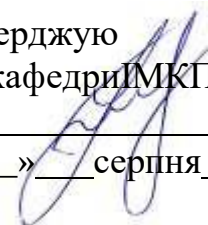


Затверджую
Зав.кафедри ІМКП
доц.  Олександр ВЕРШКОВ
«_22_» _____ серпня _____ 2025 р.

ПЛАН РОБОТИ
студентського наукового гуртка

**КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ
ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ**

Найменування роботи	Строки виконання, місяць
1.Розробка плану роботи гуртка. Сучасне програмне забезпечення	вересень
2.Цифрові інструменти для роботи	жовтень
3.Розрахунок та комп'ютерне моделювання технологічного оснащення	жовтень
4.Підготовка доповіді на науково-технічну конференцію	листопад
5.Створення друкованих звітів по результатах розрахунків	листопад
6.Підготовка до друку матеріалів у збірники наукових праць	грудень
7.Використання цифрових і інструментів для навчання і роботи	лютий
8.Графічні редактори програм для проектування технологічного оснащення	березень
9.Порівняльна оцінка прикладних програм та засобів для проектування	квітень

Керівник гуртка: доцент, к.т.н.



О.Є.Мацулевич

СКЛАД ГУРТКА:

1. Алексєєв А.В., 21ПМ
2. Бондаренко П.В. 21ПМ
3. Мартиненко А.В. 21ПМ
4. Сидоренко І.О., 21МБГМ
5. Овчаренко І.Л. 21МБГМ
6. Равлик С.П. 21 С(ФМБ)ПМ

Перелік літератури для роботи студентського наукового гуртка

1 Бондаренко Л. Ю. Механіка матеріалів і конструкцій: навч.-метод. посібник до виконання курсової роботи / Л. Ю. Бондаренко, А. П. Чаплінський, О. О. Вершков, Г. В. Антонова. Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2020. 164с.

2 Холодняк Ю. В. Комп'ютерне проектування промислових виробів: навчально-методичний посібник з виконання практичних робіт / Ю. В. Холодняк; ТДАТУ. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 152 с.

3 Пустюльга С.І. Інженерна графіка в SolidWorks: Навчальний посібник / С.І. Пустюльга, В.Р. Самостян, Ю.В. Клак – Луцьк: Вежа, 2018. – 172 с.

4 DSTU ISO 10300-2:2006. Видання. Розраховування навантажувальної здатності конічних передач. Частина 2. Розраховування міцності активної поверхні зубців (ISO 10300-2:2001, IDT) . Київ, 2011. 15 с.

9 DSTU ISO 4200:2006. Видання. Труби сталеві з гладкими кінцями, зварні та безшовні. Загальні таблиці розмірів і мас на одиницю довжини (ISO 4200:1991, IDT) . Київ, 2008. 18 с.

10 DSTU ISO 6336-1:2005. Видання. Розрахунок навантажувальної здатності циліндричних прямозубих і косозубих передач. Частина 1. Основні принципи, вступна частина і загальні коефіцієнти впливу (ISO 6336-1:1996, IDT). Київ, 2007. 108 с.

12 DSTU ISO 273:2005. Видання. Кріпильні вироби. Отвори з зазором для болтів і гвинтів (ISO 273-1979, IDT) . Київ, 2007. 3 с.

13 DSTU ISO 4032-2002. Видання. Гайки шестигранні, тип 1, класи точності А і В. Технічні умови. Київ, 2003. 7 с.

14 DSTU ISO 1035.1-2001. Видання. Прокат сталевий гарячекатаний. Частина 1. Прокат круглий. Розміри. Київ, 2002. 10 с.

15 Гавриленко В.В. MathCAD в інженерних розрахунках [Електронний ресурс].- Частина 1. Методичні вказівки для студентів інженерних спеціальностей / В.В. Гавриленко, К.С. Величко, К.М. Алексеєнко. – Київ: НТУ, 2002. – 127 с.

Керівник гуртка: доцент, к.т.н.



О.Є.Мацулевич