

Інформація з навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна: **Прикладна комп'ютерна графіка**

Механіко-машинобудівний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 8 год., лабораторні заняття: 16 год.

Семестр, чверть: 6-й семестр, 12 чверть.

Дисципліна за вибором



Зіборов Кирило Альбертович

Посада: доцент кафедри основ конструювання механізмів і машин

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: (056) 46-90-06, 373-07-06

E-mail: ziborov.k.a@nmu.one

Кабінет: 1/124



Твердохліб Олександр Михайлович

Посада: асистент кафедри основ конструювання механізмів і машин

Вчене звання: -

Вчений ступінь: -

Тел.: (056) 46-90-06, 373-07-06

E-mail: tverdokhlib.o.m@nmu.one

Кабінет: 1/124

Лектори: *Зіборов Кирило Альбертович*, спеціальність – гірничий інженер-механік, к.т.н. 05.02.09 – динаміка, міцність машин, приладів та апаратури, 05.05.06 – гірничі машини, лабораторні *Твердохліб Олександр Михайлович*

Результати навчання: отримати знання, уміння та навички необхідних для використання ефективних технічних засобів для проектувальників, конструкторів і дослідників під час виконання професійних обов'язків з обробки технічної графічної інформації.

Виконувати геометричні побудови; виконувати креслення конструкцій і виробів; виконувати складальні креслення; оформляти конструкторську, технологічну та іншу технічну документацію відповідно до нормативної бази; створювати, редагувати і оформляти кресленники та 3D моделі з використанням комп'ютерних САПР

Методи навчання: лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; лабораторні заняття у комп'ютерному класі.

Передумова: необхідні загальні знання з інформатики.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Ресстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Ресстрація на екзамен: За розкладом.

Зауваження: Ця дисципліна рекомендується студентам всіх спеціальностей для розширення здатностей в розробленні візуальних матеріалів за допомогою яких можливо зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та пояснення проблем; складанні звітної документації за результатами робіт, підготовки доповідей та презентацій.

Мова: українська.