



Факультет інженерної механіки отримав ліцензію на програмне забезпечення CAMWorks 2015

(мережева ліцензія

на 20 робочих місць)– останню версію всесвітньо відомої системи, світовий реліз якої відбувся 12 листопада. Система CAMWorks використовується на кафедрі технології машинобудування з 2011 року (починаючи з версії 2010).

CAM (Computer-Aided Manufacturing) – автоматизація механообробки за допомогою комп'ютера. CAMWorks 2015 – програмне забезпечення для автоматизованого створення управляючих програм для верстатів з числовим програмним керуванням в середовищі SolidWorks 2014/2015 та має статус **SolidWorks Certified Gold Product.**

В результаті співпраці з компанією **Geometric Technologies Inc.** (США, Індія), на факультеті інженерної механіки система

CAMWorks

використовується з 2011 року. Співпраця стала можливою завдяки підтримці з боку корпорації

SolidWorks

(США) при активному сприянні українського представництва

SolidWorks

Corp

. – компанії «Інтерсед Україна»: саме у 2011 році наш університет відвідали представники Dassault Systemes SolidWorks Corp. – Joseph Wilkie (Education Business Manager по регіону EMEA – Europe, the Middle East and Africa) та

Pavel

Bruk

(SolidWorks Territory Sales Manager,

CIS

) та керівництво «Інтерсед Україна». З того часу, факультет щороку безкоштовно

отримує найновіші версії системи
CAMWorks
для використання в навчальному процесі.

На сьогоднішній день, програмне забезпечення CAMWorks використовується в навчальному процесі кафедри «Технології машинобудування» при вивченні курсу «Технологічні процеси для верстатів з числовим програмним керуванням».

CAMWorks
вивчається студентами 4-го курсу напрямку підготовки «Інженерна механіка».

Для навчання використовується комп'ютерний клас кафедри технології машинобудування (ауд. 4-305), в якому на 15 комп'ютерах зараз встановлена система CAMWorks

2014 (буде оновлена до версії 2015) та аудиторія навчальних верстатів з числовим програмним керуванням (ауд. 4-313а), де знаходиться трьохкоординатний фрезерувальний верстат з ЧПК моделі KORBET-414 з управлінням від персонального комп'ютера (за допомогою програмного пакету

MACH

3 з системою команд типу

FANUC

).



«Міжнародна компанія з надання послуг з управління виробництвом»

Овладнає вектори руху фрези (a) для виготовлення матриці та імпакція обробки в

Сторінка була згенерована студентом з іменем kharzhevsky у комп'ютерному класі

