

Назва навчальної дисципліни (освітнього компонента)	Комп'ютерна графіка
НПП, що забезпечують викладання	Киричук Юрій Володимирович Драчук Олеся Олександрівна(практики)
Контактні телефони та посилання на соціальні мережі НПП	Драчук О.О. Telegram: @Olesya_Drachuk, o.drachuk@kpi.ua
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	<p>Курс "Комп'ютерна графіка" є одною з спеціальних дисциплін, що вивчаються студентами фаху "Приладобудування".</p> <p>Мета навчальної дисципліни "Комп'ютерна графіка" - засвоєння студентами методів та засобів машинної графіки; отримання знань та вмінь по роботі з сучасними автоматизованими системами проектування. Необхідність вивчення інженерної комп'ютерної графіки обумовлена: впровадженням ЕОМ та систем автоматизованого проектування, конструювання та технологічної підготовки виробництва в усі сфери інженерної діяльності; великим об'ємом геометричної інформації яка складає 60-80 відсотків загального об'єму інформації задіяного у процесі проектування, конструювання та вироблення різних деталей та конструкцій; необхідністю автоматизації виконання креслярсько-графічних робіт. Оволодіння студентами знаннями з курсу закладає основи для набуття знань з інших предметів, що вивчаються у вузі, та здійснення інженерної професійної діяльності, оскільки дисципліна відноситься до дисциплін фундаментального циклу, які складають основу загально-інженерної освіти. Під час вивчення курсу студенти, використовуючи знання, отримані на курсах „Інженерна графіка”, прищеплюються уміння і навички проводити інженерний аналіз елементів і механізмів, правильно вибирати матеріали, встановлювати точність і якість поверхні, складати деталі в вузли застосовуючи необхідний програмний апарат і обчислювальну техніку.</p>
Форми та технології навчання	Zoom, Google Classroom, Google Meet, Кампус, Платформа дистанційного навчання "Сікорський", відео лекцій.
Посилання на робочу програму (силабус) та РСО	Сайт кафедри ПБ
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	<p>Платформа дистанційного навчання "Сікорський"- https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=3621</p> <p>Google Classroom -</p>