

Профіль викладача



Клак Юрій Володимирович

викладач спеціальних дисциплін

Трудовий шлях розпочав у вересні 1984 р. слюсарем-складальником на Луцькому авіаремонтному заводі «Мотор». З вересня 1992 року працював на посаді асистента, а з вересня 2020 року на посаді старшого викладача кафедри інженерної та комп'ютерної графіки нашого ВНЗ. З 1997 по 2020 р. виконував обов'язки секретаря вченої та навчально-методичної рад машинобудівного факультету.

Від часу створення у 2003 р. Технічного коледжу Луцького НТУ працює викладачем спеціальних дисциплін. За період педагогічної

діяльності опубліковано більше 50 наукових та науково-методичних праць, отримано авторське свідоцтво і патент на винахід, одноосібно та у співавторстві з викладачами кафедри видано 5 навчальних посібників, три з яких рекомендовані Вченою радою ЛНТУ, підготовлено до впровадження в навчальний процес 4 електронні навчально-методичні видання з дисципліни "Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка".

Стаж педагогічної діяльності – 30 років.

Нагороджений:

1. Грамота за багаторічну сумлінну працю, плідну науково-педагогічну діяльність, вагомий внесок у справу підготовки висококваліфікованих спеціалістів та з нагоди 50-річчя від Дня народження. ЛНТУ 2017 р.
2. Грамота за багаторічну сумлінну працю, плідну науково-педагогічну діяльність, вагомий внесок у справу підготовки висококваліфікованих спеціалістів та з нагоди Дня працівників освіти. ЛНТУ 2017 р.
3. Грамота за значний особистий внесок у розвиток національної освіти, підготовку кваліфікованих фахівців, плідну науково-педагогічну діяльність, високий професіоналізм та з нагоди Дня працівників освіти. ЛНТУ 2018 р.
4. Подяка за високий професіоналізм у підготовці учасників II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. ЛНТУ 2021 р.
5. Диплом за зайняте III місце в II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Харків. НТУ «Харківський політехнічний інститут. 2021 р.

Педагогічні та наукові інтереси: впровадження інформаційних технологій на заняттях з нарисної геометрії, інженерної, комп'ютерної графіки та креслення.

e-mail: uklak@i.ua

Професійне становлення

Освіта:

- В 1992 р. закінчив повний курс навчання у Луцькому індустріальному інституті за спеціальністю "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти". Рішенням Державної екзаменаційної комісії від 16 червня 1992 р. присвоєно кваліфікацію "інженер-механік" (диплом з відзнакою ЦВ № 684401).
- У грудні 1992 р. став аспірантом кафедри інженерної графіки Луцького індустріального інституту, а у 1995 році закінчив навчання за спеціальністю 05.01.01 – "Прикладна геометрія та інженерна графіка" (посвідчення №17 видане 18.11.1995 р.).

Кваліфікаційна категорія: «спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії».

Підвищення кваліфікації:

1. Engineering Company TECHNOLIS «Спеціалізований курс навчання «Моделювання та випуск конструкторської документації в Pro/ENGINEER Wildfire 5.0» 25.06.12 – 27.06.12 р.
2. ВНЗ Укоопспілки, Полтавський університет економіки торгівлі свідоцтво ПК 01597997\00006-17 01.12 2017 р. - 01.12 2017 р.
3. Луцький інститут розвитку людини Університету "Україна", свідоцтво № 12/17, Наказ № 44-од від 29.11.2017 р.
4. Вивчення досвіду, методів та програмного забезпечення для організації дистанційного навчання та проведення проміжного та підсумкового контролю на кафедрі «Інформаційної діяльності та туризму» у Луцькому інституті розвитку людини Університету «Україна» 10.01.2022 - 25.03.2022 р. свідоцтво № 51/22 від 29.03.2022 р.

Участь в програмах і проектах: член Української асоціації із прикладної геометрії.

Освітня діяльність

Навчальна діяльність

Назва навчальної дисципліни	Посилання на електронні ресурси та видання
Інженерна та комп'ютерна графіка	https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=668
	https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=669

Професійні досягнення

Перелік навчально-методичних напрацювань

1. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Комп'ютерна графіка в середовищі AutoCAD. - Луцьк: Вежа-друк, 2016. – 347 с.
1. Комп'ютерна графіка. Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності КСМ денної форми навчання. Луцьк. ЛНТУ. 2017 р.

2. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Інженерна графіка в SolidWorks. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2018. – 135 с.
3. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Збірник індивідуальних завдань з інженерної та комп'ютерної графіки. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2019. – 470 с.

Електронні навчально-методичні видання

1. Електронний навчальний посібник з дисципліни: „Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка” (Розділ "Нарисна геометрія") для студентів, що навчаються за напрямами підготовки: 6.070106 – автомобільний транспорт та 6.050503 – машинобудування денної та заочної форм навчання - С.І.Пустюльга, Ю.В.Клак, В.Р.Самостян Луцьк: ЛНТУ, 2009.
2. Електронний навчальний посібник з дисципліни: „Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка” (Розділ "Інженерна графіка") для студентів, що навчаються за напрямами підготовки: 6.070106 – автомобільний транспорт та 6.050503 – машинобудування денної та заочної форм навчання - С.І.Пустюльга, Ю.В.Клак, В.Р.Самостян Луцьк: ЛНТУ, 2010.
3. Електронний навчальний посібник з дисципліни: „Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка” (Розділ "Рознімні з'єднання деталей") для студентів, що навчаються за напрямами підготовки: 6.070106 – автомобільний транспорт та 6.050503 – машинобудування денної та заочної форм навчання - С.І.Пустюльга, Ю.В.Клак. Луцьк: ЛНТУ, 2011.
4. Електронний навчальний посібник з дисципліни: „Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка” (Розділ "Машинобудівне креслення") для студентів, що навчаються за напрямами підготовки: 6.070106 – автомобільний транспорт та 6.050503 – машинобудування денної та заочної форм навчання - С.І.Пустюльга, В.Р.Самостян, Ю.В.Клак, Луцьк: ЛНТУ, 2012.
5. Електронний навчальний посібник з дисципліни: „Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка” (Розділ "Нарисна геометрія та основи інженерної графіки") для студентів, що навчаються за напрямом підготовки: 6.070101 – транспортні технології денної форми навчання - С.І.Пустюльга, В.Р.Самостян Луцьк: ЛНТУ, 2013.

Основні фахові публікації:

1. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Побудова дискретних моделей просторових замкнених траєкторій із заданими геометричними властивостями. Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 1(8). - С. 123-130.
2. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М., Клак Ю.В. Моделювання зрівноважених дискретно визначених поверхонь із плоским криволінійним контуром. Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 2(9). - С. 124-132.
3. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М., Клак Ю.В. Фрактальний аналіз якості розпилу палива форсунками дизельних двигунів. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу» Луцький НТУ, 2017.- С. 130-134.
4. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Фрактальний аналіз якості нанесення порошкових фарб на машинобудівні деталі. Тези міжнародної

науково-технічної конференції “Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво” – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. - С. 213-216.

5. Пустюльга С.І., Пуць В.С., Клак Ю.В. Багатокритеріальна оптимізація розкрою плит ЛДСП для індивідуального меблевого виробництва. Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. - Вип. 2(15). - С. 106-117.

Досягнення здобувачів освіти:

Керівництво студентами, які зайняли 3 призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт 2020/2021 навчального року. зі спеціальності «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика», ст. гр. БДН-21 Берекета Р.О., Мм-24(ОЛК) Мороз О.П., (м. Харків, 26 - 29 квітня 2021 року, Харківський національний технічний університет, керівник: ст. викладач Клак Ю.В.).

Документальне підтвердження





