

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет машинобудування та транспорту

Кафедра технологій та автоматизації машинобудування

Запрошує абітурієнтів на навчання для здобуття диплому бакалавра

**за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка»
спеціалізацією «Комп'ютерні технології в машинобудівному виробництві»**

**та подальшим навчанням для здобуття диплому спеціаліста чи магістра
за спеціалізацією «Технології машинобудування»**

та основними напрямками підготовки:

- «Комп'ютерні технології підготовки виробництва в машинобудуванні»
- «Технології та обладання з числовим програмним керуванням в машинобудуванні»
- «Комп'ютерне проектування оснащення машинобудівного виробництва»

Конкурсні предмети при вступі:

(українська мова та література, математика, фізика або іноземна мова або Історія України)

Кафедра «Технологій та автоматизації машинобудування» входить до структури факультету машинобудування та транспорту (ФМТ), і випускає бакалаврів, спеціалістів та магістрів за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка» денної та заочної форми навчання. З 2016 р. кафедру очолює д.т.н., професор Козлов Леонід Геннадійович.

За понад 50 років існування кафедри фактично завжди велася підготовка інженерів-механіків технологічного спрямування – спочатку в рамках спеціальності 0501 «Технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструменти», потім спеціальності 12.01 «Технологія машинобудування», яка є попередницею спеціальності 7.090202 «Технологія машинобудування».

Підготовка фахівців за спеціальністю «Прикладна механіка» здійснюється за сучасними вимогами, що включають знання таких основних напрямів:

- комп'ютерні технології підготовки виробництва в машинобудуванні,
- технології та обладання з числовим програмним керуванням в машинобудуванні,
- комп'ютерне проектування оснащення машинобудівного виробництва.

Також на кафедрі здійснюється підготовка аспірантів за спеціальностями: "Машинознавство" та "Процеси та машини обробки тиском".

На кафедрі здійснюється підготовка студентів з робітничих професій «Токар» та «Оператор верстатів з числовим програмним керуванням».



Підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів за даним фахом відповідає потребам регіону. У Вінницькій області і навколишніх до неї регіонах існує розвинутий машинобудівний комплекс, а також багато підприємств харчової, переробної, хімічної промисловості, до складу яких входять підрозділи, що забезпечують експлуатацію, відновлення та ремонт технологічного обладнання і потребують спеціалістів саме цього профілю.

На сьогоднішній день розподіл молодих фахівців, підготовлених кафедрою, відбувається на 100%. Наші випускники можуть обіймати посади:

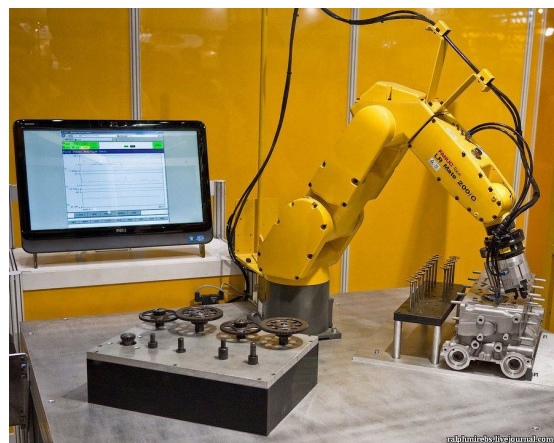
інженер-конструктор; інженер-технолог; інженер-дослідник; інженер з ТБ; майстер цеху; механік цеху та інші суміжні керівні посади.



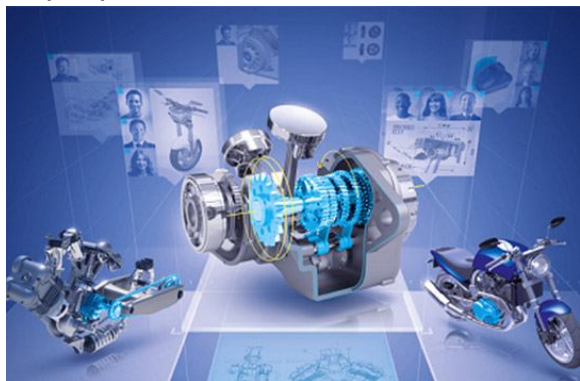
Враховуючи, що практично на всіх підприємствах машинобудівного профілю передбачається прискорення інноваційного розвитку машинобудування, зокрема, для агропромислового комплексу, за рахунок переоснащення галузі, застосування новітніх технологій та обладнання, що в результаті забезпечує працевлаштування випускників інженерів-механіків протягом найближчих 10-15 років. Це свідчить про те, що потреби регіону в таких спеціалістах є і будуть в перспективі зростати.

Студенти-випускники кафедри в основному працевлаштовуються на підприємства Вінниці та Вінницької області, такі як: холдингова компанія «Nemiroff», ВАТ «Вінницький агрегатний завод», ВАТ «Маяк», ЗАТ «Автоелектроапаратура» (с.м.т. Сутиски), ЗАТ «Калинівський машзавод», ВАТ «Барський машинобудівний завод», ВАТ «Брацлав», ВАТ «Ямпільський приладобудівний завод», КНВО «ФОРТ», Турбівський машинобудівний завод «АТЕКО», ДП «ROSHEN», УВП «УТОС», 45-й експериментальний завод, Картографічна фабрика, з-д «Аналог», з-д «Термінал», НВП «АДТ», Могилів-Подільський машинобудівний завод ім. Кірова, ВАТ «Гідроциліндр», Хмільниксільмаш, ВТТУ, НВФ «Еліт», Вінницятрансприлад, Вінницький дослідний завод та ін.

Кафедра повністю визнає необхідність поєднання змісту і цілей навчання з реаліями сучасної виробничої діяльності. У зв'язку з появою нових форм виробничої діяльності малих підприємств, доля яких у машинобудівному комплексі постійно зростає, відповідно має зростати і попит на спеціалістів широкого, універсального характеру підготовки, що підвищує гнучкість їх адаптаційних можливостей до самостійної практичної роботи. Особливу актуальність набуває комп'ютерна підготовка майбутніх фахівців, що значно розширює можливості працевлаштування після закінчення університету. Це оволодіння сучасними пакетами програмного забезпечення такими як «Компас-Автопроект», «Компас-Вертикаль», «T-Flex CAD», «Компас-3D», MathCad, MatLab та іншими. Ще одним пріоритетним напрямком підготовки молодих спеціалістів кафедрою є оволодіння системами автоматизованого програмування верстатів з



числовим програмним керуванням – «T-Flex», «Компас-ЧПК», причому, студенти навчаються роботі з такими програмами на першому курсі при отриманні робітничої професії «Оператор верстатів з програмним керуванням» і більш поглиблено на старших курсах. Також під час навчання студенти мають можливість проходити практику на філіях створених кафедрою сумісно з виробничими підприємствами: ВАТ «Вінницький агрегатний завод», КНВО «ФОРТ», УВП «УТОС», ВАТ «Вінницький авіаремонтний завод».



Докладну інформацію можна отримати за телефонами: (0432) 59-85-65, 51-31-15 або в Інтернеті: <http://www.tam.vntu.edu.ua>