



ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ZHUTOMYR STATE

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

**Напрямок підготовки: «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ»
спеціальність: «ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТА
УПРАВЛІННЯ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ»**

Організація перевезень пасажирів і вантажів є визначальною діяльністю на транспорті. Для її здійснення необхідні кваліфіковані фахівці, підготовлені до самостійної інженерної, дослідницької, керівної і організаційної роботи у сфері транспортних технологій з метою забезпечення раціональної організації та управління транспортними процесами, організації дорожнього руху, організації систем управління на транспорті та їх вдосконалення у відповідності до тенденцій технічного прогресу і соціально-економічного розвитку.

Випускники працюють на таких посадах:

логіст, диспетчер з міжнародних перевезень, інспектор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань, ревізор з безпеки руху, технік-інспектор з контролю за використанням палива, ревізор автомобільного транспорту. Випускники працюють у міжнародних транспортних організаціях, логістичних підрозділах підприємств, підрозділах митної служби, брокерських конторах, експедиторських компаніях по перевезенню вантажів, відділах Державтоінспекції; відділах безпеки руху підприємств, Управлінні транспорту та зв'язку виконавчих органів влади, Державній інспекції України з наземного транспорту, Державній інспекції автомобільних шляхів України.

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ФАКУЛЬТЕТІ

- безкоштовне навчання за державним замовленням (до 50 % ліцензованого обсягу);
- проведення занять із застосуванням передових навчальних технологій та мультимедійного обладнання. У навчальному процесі на факультеті задіяні комп'ютерні класи з ліцензійним програмним забезпеченням від компаній Microsoft, Autodesk, Solidworks corp., Dassault Systems, АСКОН, Delcam;
- виробнича практика на провідних підприємствах регіону;
- участь студентів у наукових дослідженнях факультету, у наукових конференціях, у тому числі, міжнародних;
- студенти факультету мають можливість проходження стажування в технічних університетах країн Європи;
- студенти беруть активну участь у різноманітних університетських і факультетських заходах, виборюють призиви місця в українських і міжнародних змаганнях;
- випускники мають можливість продовжити навчання в аспірантурі, обіймати посади науково-педагогічних працівників, або продовжити навчання за кордоном і отримати диплом магістра європейського зразка.



www.ztu.edu.ua

**БУДЕМО РАДІ
БАЧИТИ ВАС СТУДЕНТАМИ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНЖЕНЕРНОЇ
МЕХАНІКИ ЖДТУ!**



ФАКУЛЬТЕТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ

10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 103,
3 поверх, кабінети 327, 329

тел.: (0412) 24-14-18, (067) 411-07-17

e-mail: agromovoy@ukr.net

<http://www.fim.blog.ztu.edu.ua>;

Ми Вконтакті: http://vk.com/dekanat_fim

ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ ЖДТУ

10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 103,
1 поверх, кабінет 100

тел.: (0412) 24-14-27, (067) 411-32-95

e-mail: pr_k@ztu.edu.ua

<http://www.ztu.edu.ua>;

<http://www.admissions.blog.ztu.edu.ua>

ЦЕНТР ДОВУЗІВСЬКОЇ ОСВІТИ ТА

РОБОТИ З ІНОЗЕМНИМИ

СТУДЕНТАМИ (ПІДГОТОВЧІ КУРСИ)

10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 103,
1 поверх, кабінет 117а

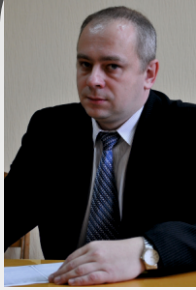
тел.: (0412) 24-14-27, (067) 411-32-95

e-mail: fdp@ztu.edu.ua; <http://www.ztu.edu.ua>

**ЖИТОМИРСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



**ФАКУЛЬТЕТ
ІНЖЕНЕРНОЇ
МЕХАНІКИ**



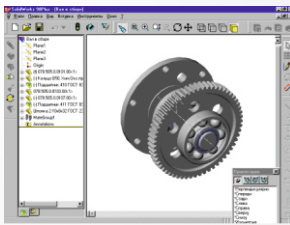
Декан факультету
кандидат технічних наук, доцент
ОЛЕКСІЙ АНДРІЙОВИЧ
ГРОМОВИЙ

Адреса:
10005, м. Житомир,
вул. Черняхівського, 103, каб. 327,
Тел.: (0412) 24-14-18, (067) 411-07-17

На факультеті інженерної механіки здійснюється підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів за напрямками та спеціальностями:

Напрямок підготовки: «МАШИНОБУДУВАННЯ»
спеціальність «МЕТАЛОРИЗАЛЬНІ ВЕРСТАТИ ТА СИСТЕМИ»

Напрямок та спеціальність забезпечують підготовку фахівців-конструкторів, які володіють сучасними методами та інструментами пошуку інженерних рішень (Solidworks, Delcam Power Mill, Autodesk, Компас-3D, MathCAD, Matlab) для створення нових високоточних продуктивних верстатів нового покоління та модернізації існуючих. Сьогоднішній випусник даного напрямку і спеціальності – це високоосвічений професіонал-механік, який отримав підготовку з конструювання та технології виробництва верстатів, промислових роботів та інших машин, методів теоретичних та експериментальних досліджень машин; технічного сервісу та ремонту верстатів та систем управління (ЧПУ); володіє сучасними методами комп'ютерного моделювання.



Випускники працюють на таких посадах:

інженер-конструктор, інженер з налагодження і випробування верстатів і оброблювальних систем; інженер з організації експлуатації, ремонту та модернізації обладнання; інженер-дослідник; інженер з науково-технічної інформації; інженер-консультант з продажу промислового обладнання.

Напрямок підготовки: «МАШИНОБУДУВАННЯ»
спеціальність «ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ
І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ»

Виготовлення сучасних будівельних матеріалів можливе лише за умови створення нового, кваліфікованого обслуговування та модернізацією існуючого обладнання інженерами-механіками. Тому сьогоднішні випускники даного напрямку і спеціальності отримують фундаментальну інженерну підготовку з



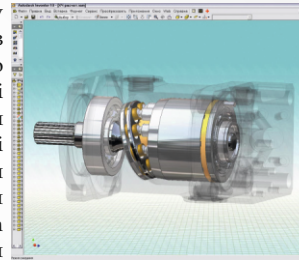
конструювання та комп'ютерного проектування машин та апаратів, освоюють такі сучасні інструменти пошуку інженерних рішень як Solidworks (зокрема Simulation, Flow Simulation, Motion та ін.), Delcam Power Mill, Autodesk, Компас-3D, Maple. Разом з тим випускники вивчають основи технологій виготовлення будівельних матеріалів (кераміки, скла, в'язучих матеріалів, композиційних матеріалів) для здійснення ефективного апаратного забезпечення підприємств по виготовленню будівельних матеріалів.

Випускники працюють на таких посадах:

інженер-конструктор, інженер з налагодження і випробування обладнання та технологічних ліній; інженер з організації експлуатації, ремонту та модернізації обладнання; інженер-дослідник; інженер з патентної та винахідницької роботи; інженер-консультант з продажу промислового обладнання.

Напрямок підготовки: «ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА»
спеціальність «ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Напрямок підготовки і спеціальність «Технологія машинобудування» – одні з провідних у машинобудівній галузі. Перспективи розвитку машинобудування пов'язані з впровадженням у виробництво інформаційних технологій і комп'ютерних систем. Отримання випускником спеціальності передбачає освоєння технологій обробки, машин і застосування отриманих знань у виробництві на основі використання інформаційної техніки і комп'ютерних систем автоматизованого проектування CAD/CAE/CAM з програмним забезпеченням Solidworks, Delcam, Аскон-Компас-3D, MathCad тощо. Сфера професійної діяльності випускників охоплює галузі науки і техніки, націлені на створення конкурентоздатної продукції машинобудування через застосування сучасних методів і засобів проектування, фізичного та комп'ютерного моделювання.



Випускники працюють на таких посадах:

інженер-технолог, менеджер виробництва, дослідник, спеціаліст з управління підрозділами машинобудівних підприємств, викладач вищих навчальних закладів (університетів, інститутів, коледжів тощо). Отримані кваліфікації дозволяють працювати на машинобудівних підприємствах в галузях проектування, виготовлення та експлуатації машин і механічного обладнання.

Напрямок підготовки: «ЗВАРЮВАННЯ»
спеціальність «ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ
ЗВАРЮВАННЯ»

Напрямок є провідним у галузі машинобудування. Широке поширення зварювання відіграє важливу роль на ринку праці.



Технології зварювання охоплюють простір практично за всіма галузями знань та життєдіяльності суспільства, динамічно розвиваються та цікавлять більшість підприємств, фірм і широкі маси користувачів. Крім цього, зварювання – одна з найбільш перспективних і динамічних галузей української економіки. Отримання випускником-бакалавром фаху «Зварювання» передбачає освоєння технологій зварювання та застосування отриманих знань у виробництві на основі використання інформаційної техніки. Сфера професійної діяльності бакалаврів зі зварювання охоплює галузі науки і техніки, націлені на створення сучасної продукції, зокрема, металоконструкцій, апаратів і машин хімічного виробництва тощо.

Випускники працюють на таких посадах:

технік-технолог, менеджер зварювального виробництва, виробничий майстер машинобудівних підприємств, діяльність яких пов'язана з проектуванням технологічних процесів зварювання та експлуатації зварювальної техніки. Випускники-бакалаври можуть продовжувати навчання за освітнім рівнем «магістр» денної та заочної форм навчання.

Напрямок підготовки: «АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»
спеціальність: «АВТОМОБІЛІ ТА АВТОМОБІЛЬНЕ
ГОСПОДАРСТВО»

Професія автомобіліста, сферою діяльності якого є автомобільне господарство і його основний об'єкт – автомобіль, у наш час важко переоцінити. Адже сучасне життя не можна собі уявити без автомобілів, що перевозять пасажирів чи вантажі. З кожним роком їх число збільшується, а значить – з кожним роком збільшується потреба у фахівцях автомобільного транспорту. Інженери з автомобільного транспорту здійснюють розробку технологічних процесів, планують і організують роботи по проведенню технічного обслуговування і ремонту автомобілів або устаткування.

Випускники працюють на таких посадах:

інженер-механік, автоексперт, менеджер служби матеріально-технічного забезпечення, спеціаліст з логістики, фахівець науково-дослідницьких центрів, центрів обслуговування та ремонту автомобілів. Випускники працюють на пасажирських та вантажних автотранспортних, автомобілебудівних та ремонтних підприємствах, відділах Державтоінспекції, відділах безпеки руху підприємств, в Управліннях транспорту та зв'язку виконавчих органів влади, Державній інспекції України з наземного транспорту, Державній інспекції автомобільних шляхів України, у вищих та середніх спеціальних навчальних закладах.

