ТРАНСПОРТНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Транспорт - це рух, а рух - це життя!

Контакти

Структурний підрозділ	Консультант	Контакт (телефон, месенджер)
Транспортний факультет	**В.о. декана факультету:** Турпак Сергій Миколайович	+38 067 981 71 18
Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»	**Завідувач кафедри:** Артюх Олександр Миколайович	+38 097 495 86 17
Кафедра «Транспортні технології»	**В.о. завідувача кафедри:** Острогляд Олена Олександрівна	+38 097 677 85 53
Кафедра «Теоретична та прикладна механіка»	**Завідувач кафедри:** Скребцов Андрій Андрійович	+38 066 091 17 92

ТРАНСПОРТНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

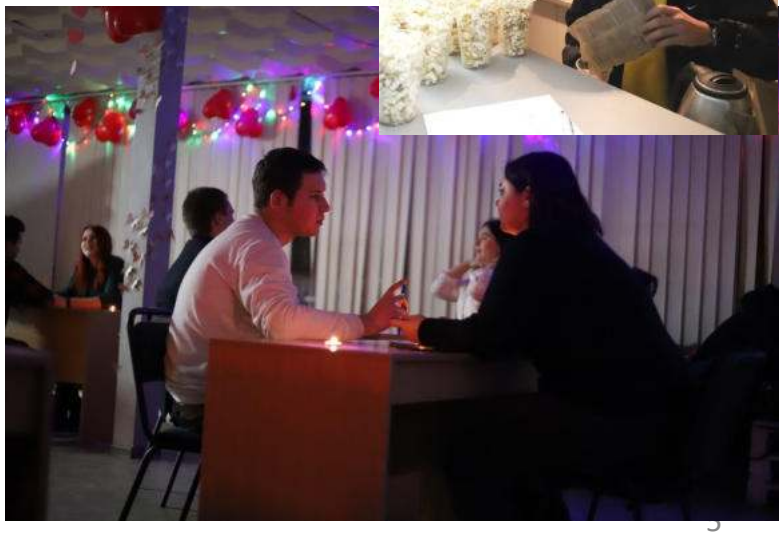
Про нас

- **Наша мета** - підготовка кваліфікованих фахівців для **транспортної галузі України** та **міжнародних транспортних систем**
- Підготовка фахівців здійснюється у тісному поєднанні **техніки та технологій автомобільного, залізничного** та **авіаційного** транспорту для забезпечення ефективної експлуатації засобів транспорту, організації процесів перевезень вантажів і пасажирів, забезпечення транспортного та логістичного сервісу
- Наші випускники **працюють** на підприємствах транспортного машинобудування, **автомобільного, залізничного** і **авіаційного** транспорту, транспортно-експедиторського та транспортно-логістичного сервісу, забезпечуючи становлення України як потужної транзитної держави з розвиненою транспортною інфраструктурою, здатною успішно **інтегруватися в європейський та світовий економічний простір**

Твої можливості разом з нами

- **практична підготовка** та навички для успішного **працевлаштування на провідних підприємствах** регіону та України
- **міжнародне стажування** у провідних університетах Європи за програмами міжнародної академічної мобільності
- **власна освітня траєкторія** шляхом вільного вибору до 25 % навчальних дисциплін освітньої програми
- участь у різноманітних **навчальних, наукових, культурних** та **спортивних** заходах та проєктах
- отримати освіту за дуальною формою навчання, **поєднуючи навчання з роботою** за спеціальністю
- отримати грантове та стипендіальне **фінансове забезпечення**
- поринути у насичене та **цікаве студентське життя**

Твоє студентське майбутнє



ТРАНСПОРТНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Наші досягнення

Структура факультету

Транспортний факультет

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

- G11 Машинобудування (за спеціалізаціями) (бакалаврат, магістратура, аспірантура)

Кафедра «Транспортні технології»

- J6 Авіаційний транспорт (бакалаврат)
- J7 Залізничний транспорт (бакалаврат, магістратура)
- J8 Автомобільний транспорт (бакалаврат, магістратура)

Кафедра «Теоретична та прикладна механіка»

Освітні програми для вступу

Спеціальність	Освітня програма	Рівень освіти
G11 Машинобудування Спеціалізація: **G11.02** Двигуни та енергетичні установки	Двигуни внутрішнього згорання	бакалавр, магістр, доктор філософії
G11 Машинобудування Спеціалізація: **G11.05** Транспортні засоби	Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів і тракторів	бакалавр, магістр
	Колісні та гусеничні транспортні засоби	магістр, доктор філософії
J6 Авіаційний транспорт	Льотна експлуатація повітряних суден	бакалавр

Освітні програми для вступу

Спеціальність	Освітня програма	Рівень освіти
J7 Залізничний транспорт	Організація перевезень і логістичне управління на залізничному транспорті	бакалавр
	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	магістр
J8 Автомобільний транспорт	Організація перевезень і логістичне управління на автомобільному транспорті	бакалавр
	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	магістр

Кадрове забезпечення

Турпак Сергій Миколайович
в.о. декана факультету, д-р техн. наук, професор

Каплуновська Алла Миколаївна
заст. декана факультету, старший викладач

Артюх Олександр Миколайович
зав. кафедри «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки» канд. техн. наук, доцент

Острогляд Олена Олександрівна
в.о. зав. кафедри «Транспортні технології» канд. техн. наук, доцент

Скребцов Андрій Андрійович
зав. кафедри «Теоретична та прикладна механіка», канд. техн. наук, доцент

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

- Рік **заснування** – 1944
- Кафедра є **єдиною в Запорізькому регіоні**, що здійснює підготовку фахівців **з автомобілебудування та двигунобудування** для потреб галузевих підприємств Запоріжжя, України та поза її межами
- Кафедра має **окремий навчально-лабораторний корпус**, 5 навчальних лабораторій та навчально-виробничу майстерню, обладнані сучасним обладнанням
- Освітній процес підготовки включає вивчення фахово-орієнтованих **навчальних курсів**, які передбачають використання **комп'ютерної техніки**, **сучасного обладнання** та **програмного забезпечення**

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів (бакалаврат)

- **Фокус програми:** розв'язання комплексних проблем в **експлуатації, випробуванні та сервісі автомобілів** та **тракторів** з поєднанням знань та умінь у сферах експлуатації, випробування, сервісу та **сертифікації автомобільних транспортних засобів**, набуття навичок організаційно-керівничої та проєктно-конструкторської діяльності на машинобудівних підприємствах та **підприємствах автосервісу**
- **Освітня кваліфікація**: бакалавр з машинобудування (автомобільні транспортні засоби)

Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ конструкція двигунів, трансмісії, ходової частини та систем керування автомобілів
- ❖ експлуатаційні властивості автомобілів
- ❖ випробування, діагностика та діагностичне обладнання автомобілів
- ❖ технологічні основи автомобілебудування та автоматизоване проєктування транспортних засобів
- ❖ сертифікація транспортних засобів та організація сервісу автомобілів

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

Колісні та гусеничні транспортні засоби (магістратура)

- **Фокус програми:** розв'язання комплексних проблем в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у **автомобілебудуванні**, що базується на комплексному підході до вирішення сучасних проблем та **створення нових конструкцій** в автомобілебудуванні на локальному, регіональному та національному рівнях шляхом інтеграції фахової підготовки з **інноваційною, конструкторсько-дослідницькою діяльністю**
- **Освітня кваліфікація**: магістр з машинобудування (автомобільні транспортні засоби)

Освітня програма охоплює **напрями:**

- автоматизоване проєктування елементів транспортних засобів та засобів їх діагностування
- математичне моделювання робочих процесів колісних та гусеничних транспортних засобів
- мехатронні системи автомобільних транспортних засобів
- методологія наукових досліджень та науково-дослідне стажування

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

Двигуни внутрішнього згорання (бакалаврат, магістратура)

- **Фокус програми:** розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем використання і **впровадження систем двигунів внутрішнього згорання** (ДВЗ), актуальних задач і проблем у робочих процесах двигунів внутрішнього згорання, здійснення інженерної та виробничої діяльності у сфері проєктування, експлуатації та дослідження двигунів внутрішнього згорання з набуттям теоретичних, практичних та дослідницьких знань, умінь і навичок
- **Освітня кваліфікація**: бакалавр / магістр з машинобудування

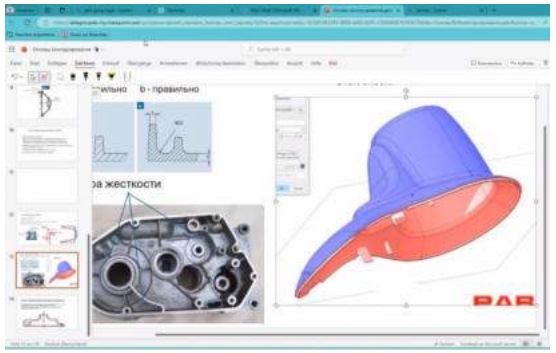
Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ теорія, конструкція, експлуатація і ремонт ДВЗ
- ❖ динаміка, електричне обладнання та системи ДВЗ
- ❖ діагностика технічного стану, методи випробування та основи сертифікації ДВЗ
- ❖ основи конструювання та системи автоматизованого проєктування ДВЗ
- ❖ екологізація двигунів внутрішнього згорання та управління якістю

Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

Машинобудування (аспірантура)

- **Фокус програми:** розв'язання **комплексних проблем** у професійній та **дослідницько-інноваційній діяльності** шляхом створення сучасних наукових знань та інноваційних технологій, досліджень, **комп'ютерного моделювання**, науково-педагогічної діяльності та професійної практики, що базуються на інноваційних ідеях, поняттях, парадигмах, концепціях, теоріях **автомобілебудування та двигунобудування** та поєднанні поглибленої фундаментальної загальнонаукової підготовки з **системними науковими експериментальними дослідженнями**
- **Освітня кваліфікація**: доктор філософії з машинобудування



Освітня програма охоплює **напрями:**

- управління науковими проєктами та захист інтелектуальної власності
- математична статистика в експериментальних дослідженнях механічних систем
- теорія планування експерименту та обробки експериментальних даних у автомобілебудуванні та двигунобудуванні
- моделювання тепломасоперенесення в технічних системах

Кафедра «Транспортні технології»

- Рік **заснування** – 1972
- Кафедра є провідним осередком підготовки висококваліфікованих фахівців **у галузі** експлуатації та технологій **автомобільного, залізничного та авіаційного транспорту** в Запорізькому регіоні та поза його межами. Її **унікальність** полягає у комплексному підході до освіти, який **поєднує** глибокі **теоретичні знання** з **практичною підготовкою**, адаптованою до сучасних потреб ринку праці
- Особливістю навчання на кафедрі є те, що майбутні фахівці отримують **практичну підготовку** на **провідних транспортних підприємствах** та у транспортних структурах та підрозділах **органів державного управління**, **промислових** та **комунальних підприємств** міста Запоріжжя та запорізького регіону

Кафедра «Транспортні технології»

Організація перевезень і логістичне управління на залізничному транспорті (бакалаврат)

- **Фокус програми:** успішне виконання професійних обов'язків у галузі розробки та **управління транспортними,** транспортно-виробничими, транспортно-складськими, **транспортно-логістичними** системами та технологіями за участю залізничного транспорту шляхом оволодіння концептуальними засадами дослідження, розробки, проєктування, організації транспортних систем та технологій, розв'язання актуальних задач на залізничному транспорті з урахуванням особливостей **виробничих процесів, транспортної інфраструктури** та транспортних засобів у сфері транспортних **технологій промислових підприємств**
- **Освітня кваліфікація**: бакалавр залізничного транспорту

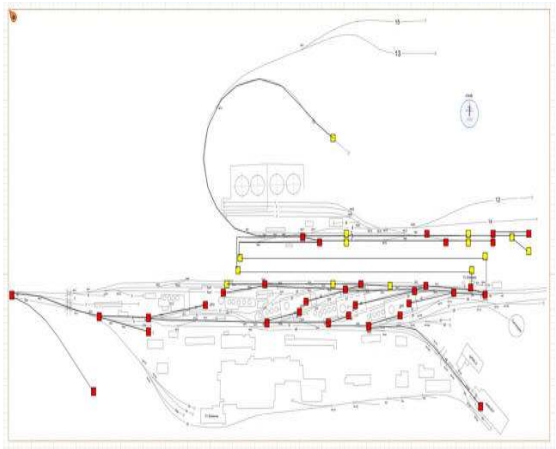
Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ рухомий склад та тяга поїздів на залізничному транспорті
- ❖ вантажні та пасажирські залізничні перевезення, транспортно-експедиторська діяльність на залізничному транспорті
- ❖ складські системи, комплекси та технологія і організація вантажних робіт
- ❖ транспортна логістика і взаємодія видів транспорту
- ❖ інформаційні системи і технології на залізничному транспорті
- ❖ міжнародні залізничні перевезення та транспортне право
- ❖ економіка залізничного транспорту.

Кафедра «Транспортні технології»

Транспортні технології (на залізничному транспорті) (магістратура)

- **Фокус програми:** розв'язання складних задач та вирішення проблем, **виконання прикладних досліджень** у сфері **транспортних систем і технологій залізничного транспорту** шляхом оволодіння спеціалізованими концептуальними засадами дослідження, розробки, проєктування, організації транспортних систем та технологій з поглибленими знаннями і уміннями в сфері транспортних технологій промислових підприємств з урахуванням **особливостей їх технологічних процесів, транспортної інфраструктури** та транспортних засобів
- **Освітня кваліфікація**: магістр залізничного транспорту



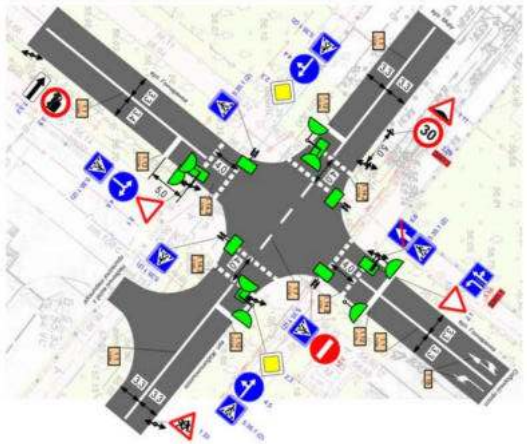
Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ методи наукових досліджень і проєктний аналіз у транспортній галузі
- ❖ транспортно-логістичні системи та транспортно-експедиторська діяльність на залізничному транспорті
- ❖ моделювання транспортних процесів і систем на залізничному транспорті
- ❖ організація та управління перевезеннями та безпекою руху на залізничному транспорті
- ❖ залізничний транспорт промислових підприємств

Кафедра «Транспортні технології»

Організація перевезень і логістичне управління на автомобільному транспорті (бакалаврат)

- **Фокус програми:** розв'язання складних задач і проблем транспортної галузі у сфері транспортних систем і **технологій автомобільного транспорту** шляхом оволодіння спеціалізованими концептуальними засадами дослідження, розробки, проєктування, організації транспортних систем та технологій автомобільного транспорту з отриманням поглиблених знань і умінь в сфері **міських транспортних систем** з урахуванням особливостей регіону
- **Освітня кваліфікація**: бакалавр автомобільного транспорту



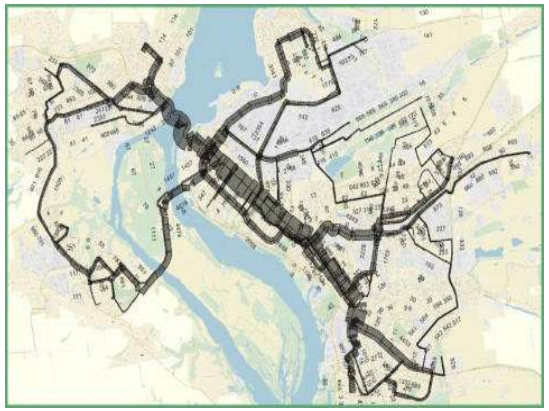
Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ автомобільні транспортні засоби і підприємства автомобільного транспорту
- ❖ вантажні та пасажирські автомобільні перевезення, транспортно-експедиторська діяльність на автомобільному транспорті
- ❖ складські системи, комплекси та технологія і організація вантажних робіт
- ❖ транспортна логістика і взаємодія видів транспорту
- ❖ інформаційні системи і технології на автомобільному транспорті
- ❖ міжнародні автомобільні перевезення та транспортне право
- ❖ економіка автомобільного транспорту

Кафедра «Транспортні технології»

Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (магістратура)

- **Фокус програми:** розв'язання складних задач і проблем транспортної галузі у сфері транспортних систем **і технологій автомобільного транспорту**, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій шляхом оволодіння спеціалізованими концептуальними засадами дослідження, розробки, проєктування, організації транспортних систем та технологій автомобільного транспорту з отриманням поглиблених знань і умінь в сфері міських транспортних систем **вантажних і пасажирських перевезень** з урахуванням особливостей регіону
- **Освітня кваліфікація**: магістр автомобільного транспорту



Освітня програма охоплює **напрями:**

- ❖ методи наукових досліджень і проєктний аналіз у транспортній галузі
- ❖ транспортно-логістичні системи та транспортно-експедиторська діяльність на автомобільному транспорті
- ❖ моделювання транспортних процесів і систем на автомобільному транспорті
- ❖ організація та управління перевезеннями та безпекою руху на автомобільному транспорті
- ❖ міські транспортні системи

Кафедра «Транспортні технології»

Льотна експлуатація повітряних суден (бакалаврат)

- **Фокус програми:** розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем функціонування авіаційного транспорту шляхом оволодіння концептуальними засадами **дослідження та експлуатації, авіаційного транспорту** з фокусом на підготовці фахівців з фундаментальними знаннями та практичними навичками **експлуатації гелікоптерів, безпілотних літальних комплексів** та геліпортів (гелікоптерних майданчиків)
- **Освітня кваліфікація**: бакалавр авіаційного транспорту

Освітня програма охоплює **напрями:**

- основи аерогазодинаміки і теорії польоту літальних апаратів і метеорологія
- конструкція, авіоніка та силові установки літальних апаратів
- основи аеронавігації, авіаційна безпека, повітряне право та управління повітряним рухом
- аеродроми та аеропорти
- економіка авіаційного транспорту

Працевлаштування

G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)	J6 Авіаційний транспорт	J7 Залізничний транспорт	J8 Автомобільний транспорт
❖ інженер сервісу автомобільних транспортних засобів ❖ експерт-автотехнік ❖ інженер з комплектування запасних частин ❖ керівник транспортної служби підприємства ❖ інженер з ремонту і експлуатації двигунів та автомобільної техніки ❖ інженер-технолог, інженер механік (двигуни та енергетичні установки)	❖ оператор безпілотних авіаційних комплексів ❖ технік-механік з обслуговування повітряних суден ❖ диспетчер авіаційний ❖ інженер з наземного обслуговування авіаційної техніки ❖ фахівець з бортового супроводу авіаційних перевезень	❖ інженер з безпеки руху на залізничному транспорті ❖ експедитор транспортний ❖ диспетчер маневрової служби залізничної станції ❖ диспетчер станційний ❖ менеджер (управитель) з перевезень на залізничному транспорті ❖ логіст	❖ інженер з безпеки руху на автомобільному транспорті ❖ експедитор транспортний ❖ черговий по транспортно-експедиторському підприємству ❖ диспетчер автомобільного транспорту ❖ оператор диспетчерської руху та навантажувально-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті ❖ логіст

Випускники факультету працюють на провідних підприємствах Запоріжжя та України

- ПАТ «Запорізький автозавод»
- АТ «Мотор-Січ»
- мережа СТО автомобілів
- ТОВ «Імпульс-4»
- ТОВ НПФ «МС Авіа-Грейд»
- ПАТ «Запоріжсталь»
- ПрАТ «Запоріжабразив»
- МВС України
- ТОВ «Вертольоти Мотор-Січ»
- ПрАТ «Дніпроспецсталь»
- ПрАТ «Запоріжкокс»
- АТ «Запорізький завод феросплавів»
- ЗКПМЕТ «Запоріжелектротранс»