

## СТРУКТУРА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

### МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ

#### 1. Транспортний факультет

##### 1.1. Кафедра автомобілів

133 «Галузеве машинобудування», освітня програма - «Колісні та гусеничні транспортні засоби».

«Навчальна лабораторія експлуатації та ремонту колісних та гусеничних транспортних засобів»;

«Навчальна лабораторія електричного та електронного обладнання автомобілів»;

«Навчальна лабораторія випробування та діагностики автомобілів»;

Навчально-виробнича майстерня.

##### 1.2. Кафедра транспортних технологій

275 «Транспортні технології», освітні програми:

«Транспортні технології (автомобільний транспорт)»;

«Транспортні технології (залізничний транспорт)».

«Навчальна лабораторія організації руху на автомобільному транспорті»;

«Навчальна лабораторія логістики на автомобільному та залізничному транспорті»;

«Навчальна лабораторія рухомого складу транспорту».

##### 1.3. Кафедра двигунів внутрішнього згорання

133 «Галузеве машинобудування», освітня програма - «Двигуни внутрішнього згорання».

«Навчальна лабораторія випробування двигунів внутрішнього згорання»;

«Навчальна лабораторія теплотехніки і гідравліки».

##### 1.4. Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки

#### 2. Машинобудівний факультет

##### 2.1. Кафедра технології машинобудування

131 «Прикладна механіка» освітня програма - «Технології машинобудування».

«Навчальна лабораторія динамічних випробувань»;

«Навчальна лабораторія технологічної точності».

##### 2.2. Кафедра технології авіаційних двигунів

134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» освітні програми:

«Авіаційні двигуни та енергетичні установки»;

«Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок».

«Навчальна лабораторія двигунів гелікоптерів та літаків»;

«Навчальна лабораторія новітніх технологій та комп'ютерного проектування».

### **2.3. Кафедра металорізальних верстатів та інструментів**

133 «Галузеве машинобудування», освітня програма - «Металорізальні верстати та системи».

«Навчальна лабораторія металорізальних верстатів та систем»;

«Навчальна лабораторія різального інструменту та технічних вимірювань».

### **2.4. Кафедра деталей машин і підйомно-транспортних механізмів**

133 «Галузеве машинобудування», освітня програма - «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання».

«Навчальна лабораторія деталей машин»;

«Навчальна лабораторія підйомно-транспортних механізмів».

«Навчальна лабораторія динамічних випробувань ім. проф. П.А. Михайлова»

### **2.5. Кафедра обробки металів тиском**

131 «Прикладна механіка» освітня програма - «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування».

«Навчальна лабораторія обладнання та технологій обробки традиційних та порошкових металів тиском».

### **2.6. Кафедра вищої математики**

## **ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

### **3. Інженерно-фізичний факультет**

#### **3.1. Кафедра фізичного матеріалознавства**

132 «Матеріалознавство» освітні програми:

«Прикладне матеріалознавство»;

«Термічна обробка металів».

«Навчальна лабораторія термічної обробки»;

«Навчальна лабораторія рентгенівських методів дослідження та металографії»;

«Навчальна лабораторія фізичних методів дослідження та електрорадіоматеріалів»;

«Навчальна лабораторія високотемпературних механічних випробувань»;

«Навчальна лабораторія електронної мікроскопії»;

«Навчальна лабораторія тонких методів досліджень»

#### **3.2. Кафедра машин і технології ливарного виробництва**

136 «Металургія» освітня програма - «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів».

131 «Прикладна механіка» освітня програма - «Обладнання та технології ливарного виробництва».

«Навчальна лабораторія художнього литва»;

«Навчальна лабораторія ливарних форм та суміші»;

«Навчальна лабораторія спеціальних методів електрометалургії»;

Навчально-виробнича майстерня.

### **3.3. Кафедра обладнання та технології зварювального виробництва**

131 «Прикладна механіка» освітні програми:

«Технології та устаткування зварювання»;

«Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій».

«Навчальна лабораторія теорії та технології зварювальних процесів, автоматизації зварювальних процесів та контролю якості»;

«Навчальна лабораторія матеріалів та рентгенографії»;

«Навчальна лабораторія газополуменевої обробки та плазмового напилення».

## **4. Електротехнічний факультет**

### **4.1. Кафедра електропостачання промислових підприємств**

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітні програми:

«Електротехнічні системи електроспоживання»;

«Енергетичний менеджмент».

«Навчальна лабораторія електропостачання та комп'ютерного моделювання»;

«Навчальна лабораторія енергетичного менеджменту»;

«Навчальна лабораторія нетрадиційних джерел живлення».

### **4.2. Кафедра електричних машин**

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітня програма - «Електричні машини і апарати».

«Навчальна лабораторія електричних та спеціальних електричних машин»;

«Навчальна лабораторія техніки високої напруги та комп'ютерного моделювання».

### **4.3. Кафедра електричних та електронних апаратів**

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітні програми:

«Електричні машини і апарати»;

«Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв».

«Навчальна лабораторія високовольтних апаратів, силових електронних перетворювачів та комп'ютерного моделювання»;

«Навчальна лабораторія електричних апаратів низької напруги».

#### **4.4. Кафедра електроприводу та автоматизації промислових установок**

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітня програма - «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод».

«Навчальна лабораторія автоматизації промислових установок»;

«Навчальна лабораторія електроприводу»;

«Навчальна лабораторія мікропроцесорної техніки».

#### **4.5. Кафедра теоретичної і загальної електротехніки**

«Навчальна лабораторія теоретичних основ електротехніки»;

«Навчальна лабораторія загальної електротехніки».

#### **4.6. Кафедра фізики**

«Навчальна лабораторія фізичних методів досліджень»;

«Навчальна лабораторія електрофізичних досліджень».

#### **4.7. Кафедра іноземних мов**

### **5. Факультет будівництва, архітектури та дизайну**

#### **5.1. Кафедра будівельного виробництва та управління проектами**

192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітня програма - «Промислове і цивільне будівництво».

073 «Менеджмент» освітня програма - «Управління проектами».

«Навчальна лабораторія інженерно-технічного моніторингу будівель та споруд».

«Навчальна лабораторія енергоресурсозбереження та енергоефективних технологій в архітектурі та будівництві».

#### **5.2. Кафедра дизайну**

022 «Дизайн» освітня програма - «Дизайн».

Навчально-виробнича майстерня «Рисунку та живопису»;

Навчально-виробнича майстерня «Макетування та скульптури».

#### **5.3. Кафедра композиційних матеріалів, хімії та технологій**

132 «Матеріалознавство» освітня програма - «Композиційні та порошкові матеріали, покриття».

«Навчальна лабораторія дослідження процесів обробки металів»;

«Навчальна лабораторія порошкових та композиційних матеріалів»;

«Навчально-виробнича майстерня з обробки матеріалів»;

«Навчальна лабораторія хімічних методів дослідження».

#### **5.4. Кафедра охорони праці і навколишнього середовища**

«Навчальна лабораторія безпеки життєдіяльності та охорони праці».

#### **5.5. Кафедра механіки**

«Навчальна лабораторія механічних випробувань».

#### **5.6. Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності**

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітня програма - «Економіка підприємства».

## **ІНСТИТУТ ІНФОРМАТИКИ ТА РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

### **6 Факультет радіоелектроніки та телекомунікацій**

#### **6.1. Кафедра радіотехніки та телекомунікацій**

172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітні програми:

«Радіотехніка»;

«Інформаційні мережі зв'язку».

«Навчальна лабораторія радіотехнічних систем»;

«Навчальна лабораторія ланцюгів і сигналів»;

«Навчальна лабораторія мережевих технологій»;

«Навчальна лабораторія приймально-передавальних пристроїв».

#### **6.2. Кафедра мікро-та наноелектроніки**

153 «Мікро- та наносистемна техніка» освітня програма - «Мікро-та наноелектронні прилади і пристрої».

152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» освітня програма - «Якість, стандартизація та сертифікація».

«Навчальна лабораторія мікроелектроніки».

#### **6.3. Кафедра інформаційних технологій електронних засобів**

151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітні програми:

«Інтелектуальні мехатронні та робото технічні системи»;

«Екологічні прилади та системи».

172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітні програми:

«Радіоелектронні апарати та засоби»;

«Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки».

«Навчальна лабораторія конструювання та випробування РЕС»;

«Навчальна лабораторія НВЧ пристроїв та технологій РЕС».

#### **6.4. Кафедра захисту інформації**

125 «Кібербезпека» освітні програми:

«Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки»;

«Безпека інформаційних і комунікаційних систем».

«Навчальна лабораторія технічних засобів захисту інформації»;

«Навчальна лабораторія цифрових методів обробки та захисту інформації».

#### **6.5. Кафедра прикладної математики**

### **7. Факультет комп'ютерних наук і технологій**

#### **7.1. Кафедра комп'ютерних систем та мереж**

123 «Комп'ютерна інженерія» освітні програми:

«Комп'ютерні системи та мережі»;

«Спеціалізовані комп'ютерні системи».

«Навчальна лабораторія грид-технологій та хмарних обчислень»;

«Навчальна лабораторія системної інтеграції комп'ютерних технологій»;

«Навчальна лабораторія паралельних та розподілених обчислень»;

Навчальна лабораторія «Цифрові системи передавання даних».

#### **7.2. Кафедра програмних засобів**

122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» освітні програми:

«Інформаційні технології проектування»;

«Системи штучного інтелекту».

121 «Інженерія програмного забезпечення» освітні програми:

«Програмне забезпечення систем»;

«Інженерія програмного забезпечення».

«Навчальна лабораторія CAD/CAM/CAE»;

«Навчальна лабораторія вбудованих систем та віддаленої інженерії»;

«Навчальна лабораторія INTERNET технологій».

#### **7.3. Кафедра системного аналізу та обчислювальної математики**

124 «Системний аналіз» освітня програма - «Системний аналіз і управління».

«Навчальна лабораторія системного аналізу та обчислювальних методів».

## **8. Факультет економіки та управління**

### **8.1. Кафедра «Фінанси, банківська справа та страхування»**

072 «Фінанси, банківська справи та страхування» освітня програма - «Фінанси і кредит».

### **8.2. Кафедра «Облік і оподаткування»**

071 «Облік і оподаткування» освітня програма - «Облік і аудит».

### **8.3. Кафедра менеджменту**

073 «Менеджмент» освітня програма - «Менеджмент організацій і адміністрування».

074 «Публічне управління та адміністрування» освітня програма - «Регіональне управління».

### **8.4. Кафедра «Маркетинг та логістика»**

075 «Маркетинг» освітня програма - «Маркетинг».

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітня програма - «Організація торгівлі та комерційна логістика».

**8.5. Кафедра фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту**  
«Навчальна лабораторія методико-технологічного обслуговування кульової стрільби»;  
Спортивний клуб.

### **8.6. Кафедра економічної теорії та підприємництва**

## **9. Гуманітарний факультет**

### **9.1. Кафедра міжнародних економічних відносин**

056 «Міжнародні економічні відносини» освітня програма - «Міжнародні економічні відносини».

### **9.2. Кафедра теорії та практики перекладу**

035 «Філологія» освітня програма - «Германські мови та література».

### **9.3. Кафедра українознавства та загальної мовної підготовки**

### **9.4. Кафедра філософії**

### **9.5. Кафедра політології та права**

## **Інститут управління і права**

## **10. Факультет управління фізичною культурою та спортом**

### **10.1. Кафедра управління фізичною культурою та спортом**

017 «Фізична культура і спорт» освітня програма - «Фізичне виховання».  
«Навчальна лабораторія інноваційних технологій фізичної культури та спорту».

### **10.2. Кафедра фізичної терапії та ерготерапії**

227 «Фізична реабілітація» освітня програма - «Фізична реабілітація».

016 «Спеціальна освіта» освітня програма - «Корекційна освіта».

«Навчальна лабораторія оздоровчих технологій».

### **10.3. Кафедра спеціальної освіти**

## **11. Факультет міжнародного туризму та економіки**

### **11.1. Кафедра міжнародного туризму**

241 «Готельно-ресторанна справа» освітня програма- «Готельно-ресторанна справа».

242 «Туризм» освітня програма - «Туризмознавство».

«Навчальна лабораторія «Туристична фірма».

### **11.2. Кафедра економіки та митної справи**

051 «Економіка» освітні програми - «Управління персоналом та економіка праці»;

«Економіка біоресурсів та природокористування»;

«Цифрова економіка та електронний бізнес»;

«Митна справа».

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітня програма - «Економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності».

«Навчальна лабораторія соціально-економічних досліджень».

### **11.3. Кафедра інформаційних технологій в туризмі**

«Навчальна лабораторія прикладних методів обробки інформації».

### **11.4. Кафедра іноземних мов професійного спілкування**

## **12. Юридичний факультет**

### **12.1. Кафедра кримінального, цивільного та міжнародного права**

081 «Право» освітня програма - «Правознавство»;

262 «Правоохоронна діяльність» освітня програма - «Правоохоронна діяльність».

### **12.2. Кафедра конституційного, адміністративного та трудового права**

081 «Право» освітня програма - «Правознавство»;

262 «Правоохоронна діяльність» освітня програма - «Правоохоронна діяльність».

### **12.3. Кафедра загальноправових та політичних наук**

052 «Політологія» освітня програма - «Політологія».



### **13. Факультет соціальних наук**

#### **13.1. Кафедра психології**

053 «Психологія» освітня програма - «Психологія».

«Навчальна лабораторія психотренінгу та групової психокорекції».

#### **13.2. Кафедра соціальної роботи**

231 «Соціальна робота» освітня програма - «Соціальна робота».

232 «Соціальне забезпечення» освітня програма - «Управління соціальним закладом».

«Навчальна лабораторія соціологічних досліджень»

#### **13.3. Кафедра журналістики**

061 «Журналістика» освітня програма - «Журналістика».

«Навчальна лабораторія журналістської майстерності».

#### **14. Центр доуніверситетської підготовки**

**15.** Навчально-науково-виробничий центр «Запорізький регіональний центр політехнічної освіти»

#### **16. Кафедра військової підготовки**

Навчально-тренувальний комплекс по стрільбі та управлінню вогнем;

Навчально-лабораторний комплекс технічної та спеціальної підготовки.

**17.** Відокремлений структурний підрозділ Бердянський машинобудівний коледж Запорізького національного технічного університету

**18.** Відокремлений структурний підрозділ Запорізький електротехнічний коледж Запорізького національного технічного університету

**19.** Відокремлений структурний підрозділ Запорізький коледж радіоелектроніки Запорізького національного технічного університету

**20.** Відокремлений структурний підрозділ Токмацький механічний коледж Запорізького національного технічного університету

**21.** Відокремлений структурний підрозділ Запорізький гуманітарний коледж Запорізького національного технічного університету

#### **22. Санаторій-профілакторій ЗНТУ**

#### **23. Науково-дослідна частина**

23.1. Науково-технічний відділ з організації виконання науково-дослідних робіт

23.2. Патентно-інформаційний відділ

23.3. Відділ стандартизації, метрології і наукового обладнання

23.4. Експериментально-дослідницьке виробництво

23.5. Науково-дослідні лабораторії:

- підвищення службових властивостей литих та деформованих сталей та стопів;
- пресування і штампування кольорових та рідкісних порошкових металів;
- підвищення зносостійкості деталей машин і обладнання;
- технології конструкційних матеріалів;
- підвищення довговічності деталей машин технологічними засобами, матеріалознавства;
- технічного діагностування підйомно-транспортних механізмів;
- автоматизованих систем керування технологічними процесами;
- динамічних випробувань;
- енергозбереження та автоматизовані системи керування електричними та електротехнологічними комплексами.

23.6. Науково-дослідний центр «Титан-Запоріжжя»

**24.** Центр інновацій та інформаційно-технічного забезпечення навчального процесу

**25.** Навчальний відділ

**26.** Навчально-методичний відділ

**27.** Відділ наукової роботи студентів

**28.** Навчальний Центр «Освіта для бізнесу та кар'єри»

**29.** Відділ аспірантури

**30.** Адміністративно-господарча частина

30.1. Експлуатаційно-технічний відділ

30.2. Ремонтно-будівельна дільниця

30.3. Енергомеханічна служба

30.4. Господарський відділ

30.5. Спортивно-оздоровчий табір «Сосновий бір»

30.6. Спортивно-оздоровчий табір «Алтагір»

30.7. Автогосподарство

**31.** Служба охорони та зв'язку

31.1. Відділ охорони

31.2. Відділ зв'язку

**32.** Навчально-науковий Центр інтернаціоналізації та міжнародного співробітництва

32.1. Відділ міжнародної діяльності та роботи з іноземними студентами

32.2. Центр «CIDECS»

32.3. Головний центр «ЗНТУ-Autodesk» (DELKAM).

**33.** Редакційно-видавничий відділ

33.1. Сектор комп'ютерної підготовки видань

- 33.2. Друкарня
- 33.3. Сектор розповсюдження
- 33.4. Редакція багатотиражної газети
- 33.5. Редакція журналу «Радіотехніка, інформатика, управління»
- 33.6. Редакція журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні»
- 33.7. Редакція журналу «Електротехніка та електроенергетика»
- 33.8. Редакція журналу «Вісник двигунобудування»
- 34. Відділ кадрів
- 35. Відділ діловодства
- 36. Юридичний відділ
- 37. Відділ бухгалтерського обліку та звітності, економіки та розподілу асигнувань
- 38. Наукова бібліотека
- 39. Спеціальний відділ**
- 40. Штаб цивільної оборони
- 41. Молодіжний центр культури та дозвілля студентів
- 42. Відділ матеріально-технічного забезпечення
- 43. Центральний склад
- 44. Студмістечко
- 45. Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників
- 46. Лабораторія технічного прогресу
- 47. Виховний відділ
- 48. Відділ охорони праці
- 49. Лабораторія з ліцензування та акредитації