



ЖИЛІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ В ЖИЛІНІ

Факультет будівництва

ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ

КОНТАКТИ

Жилінський університет в Жиліні

Факультет будівництва

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Тел.: +421 (41) 513 55 01

e-mail: fstav-studref@uniza.sk

www.svf.uniza.sk

www.facebook.com/StavebnaFakultaZUZ

З питаннями щодо навчання звертайтеся до науково-дослідного відділу:

Тел.: +421 (41) 513 55 49

e-mail: andrea.husarikova@uniza.sk

Координатор роботи зі студентами з особливими потребами:

Марія Куделчікова (doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.)

Тел.: +421 (41) 513 62 73

e-mail: maria.kudelcikova@uniza.sk

АКРЕДИТОВАНІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ НА АКАДЕМІЧНИЙ РІК 2023/2024

НАЗВА ДОКТОРАНТСЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

ДЕННЕ НАВЧАННЯ

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 3 РОКИ

Теорія та конструкції наземних споруд

Теорія та конструкції інженерних споруд

Технології та менеджмент у будівництві

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ *

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 4 РОКИ

Теорія та конструкції наземних споруд

Теорія та конструкції інженерних споруд

Технології та менеджмент у будівництві

** дистанційне навчання є платним, вартість 1 500 € за один академічний рік*

Детальна інформація про освітні програми:

- навчальні плани,
- інформаційні аркуші предметів





ПЛАНОВАНА КІЛЬКІСТЬ АБІТУРІЄНТІВ, ЩО БУДУТЬ ПРИЙНЯТІ НА 1-Й КУРС

ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ

| ОСВІТНЯ ПРОГРАМА / СПЕЦІАЛЬНІСТЬ | КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ | |
|---|-----------------------|-------------|
| | ДЕННЕ | ДИСТАНЦІЙНЕ |
| Теорія та конструкції наземних споруд / Будівництво | 5 | 4 |
| Теорія та конструкції інженерних споруд / Будівництво | 5 | 7 |
| Технології та менеджмент у будівництві / Будівництво | 5 | 4 |
| ВСЬОГО | 15 | 15 |

Якщо кількість абітурієнтів на денне та дистанційне навчання буде незначна, факультет залишає за собою право відповідну освітню програму на наступний академічний рік не відкрити. Натомість вступникам буде запропоновано іншу освітню програму в межах тієї самої спеціальності.



УМОВИ ПРИЙОМУ

Головна умова прийому

Головною умовою прийому на докторантське навчання (освітню програму третього рівня) є здобуття вступником вищої освіти другого освітнього рівня (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.) за спеціальністю «Будівництво» або суміжною освітньою спеціальністю. Абітурієнт, який відповідну освіту здобув за кордоном, окрім інших документів, що додаються до заяви на навчання в університеті, зобов'язаний не пізніше дня запису на перший курс надати рішення про визнання уповноваженою установою в Словацькій Республіці закордонного документа про другий рівень вищої освіти, або звернутися за визнанням відповідного документа до Жилінського університету в Жиліні.

Інші умови прийому

Детальні Принципи та правила прийому на третій рівень навчання будуть оприлюднені на веб-сайті факультету до 30.09.2022. Процедура прийому включає вступний іспит, який складається з таких частин:

- письмова частина іспиту у формі тесту на знання однієї зі світових іноземних мов (під іноземною мовою мається на увазі інша, ніж рідна мова абітурієнта);
- усна частина іспиту перед комісією з відповідної освітньої спеціальності для перевірки знань та науково-професійної орієнтації абітурієнта в галузі, на навчання в якій була подана заява, включно з обґрунтуванням обраної теми, методів, які планується використати в дослідженні, а також очікуваних результатів дисертаційної роботи.

Процедура прийому на докторантське навчання на Факультеті будівництва регулюється також Директивою UNIZA №110 «Порядок навчання на третьому рівні вищої освіти у Жилінському університеті в Жиліні». Обов'язковою умовою є подання заяви на навчання (докторантське – третій рівень вищої освіти) у терміни, визначені в документі «Оголошення про процедуру прийому на докторантське навчання на Факультеті будівництва». Проведення вступного іспиту регулюється Директивою UNIZA №110 «Порядок навчання на третьому рівні вищої освіти у Жилінському університеті в Жиліні» у повному тексті.

Приймальна комісія оформлює і надає деканові Факультету будівництва звіт про результати процедури прийому та рекомендації на зарахування успішних вступників. Декан факультету, після обговорення рекомендацій з комісією та особами, відповідальними за докторантські освітні програми, приймає рішення про зарахування вступників протягом 30 днів з дня проведення вступного іспиту.

Комісія оцінює результати вступного іспиту на непублічному засіданні, підсумовуючи – «склав» або «не склав». Якщо на одну тему записалися кілька абітурієнтів, комісія визначить їхній рейтинг відповідно до успішності на вступному іспиті. Визначаючи рейтинг, приймальна комісія враховує також масштаб і якість публікаційної діяльності вступника та результати іншої фахової діяльності (наприклад, результати конкурсів студентських наукових та фахових чи мистецьких робіт, професійний досвід тощо). Водночас буде сформовано загальний список успішних вступників.



ПРИЙОМ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Для іноземних абітурієнтів діють ті самі умови прийому, що й для абітурієнтів зі Словацької Республіки.

Іноземні студенти, які навчаються іншою мовою, ніж державна, платять за навчання відповідно до умов, вказаних у § 92 абзаці 8 Закону про заклади вищої освіти (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.). Плата за навчання встановлюється директивою Жилінського університету на кожен наступний академічний рік та оприлюднюється на офіційному веб-сайті UNIZA. Навчання словацькою мовою для іноземних студентів є безкоштовним. Абітурієнти з Чехії можуть для подання заяви використати бланк, дійсний у Чеській Республіці. Від абітурієнтів, що мають недостатній для вільного спілкування рівень знання словацької або чеської мови, вимагається проходження курсу мовної підготовки (можна пройти в Жилінському університеті). Для іноземних абітурієнтів, прийнятих на підставі міжнародних угод, білатеральних договорів або для стипендіатів уряду Словацької Республіки діють умови вказані у відповідних документах.



ЗАЯВА

Заяви подаються на освітні програми та теми, які виписують наукові керівники відповідних програм.

Щоб взяти участь у процедурі прийому за кількома освітніми програмами, необхідно подати заяву на кожну програму окремо і за кожну заяву сплатити збір.

Заява заповнюється на спеціальному бланку «Prihláška na vysokoškolské štúdium – 3. stupeň» або за допомогою онлайн сервісу в електронній формі. Електронну заяву абітурієнт може заповнити на веб-сторінці Жилінського університету <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacku/index.php> або на порталі закладів вищої освіти <https://prihlaskavs.sk/sk/>. Усі необхідні додатки можуть бути надані у вигляді скан-копій через онлайн сервіс.

Заяви, надіслані після встановленого терміну подання, а також електронні заяви без необхідних додатків не будуть розглядатися.

У випадку неучасті або неуспішної участі у процедурі прийому сума сплаченого збору не повертається. Якщо абітурієнт хоче взяти участь у вступній кампанії на кількох факультетах Жилінського університету, подання заяви зі сплатою відповідного збору треба здійснювати на кожен факультет окремо.

Додатки до заяви на докторантське навчання:

- резюме;
- засвідчені копії документів про найвищу здобуту освіту (диплом про вищу освіту другого рівня, свідоцтво про державний підсумковий іспит, додаток до диплома); документи, видані Факультетом будівництва, засвідчувати не треба;
- список опублікованих до цього часу фахових і наукових праць;
- документи, які підтверджують іншу фахову діяльність;
- оригінал документа (квитанції) про сплату збору за процедуру прийому;
- документ Міністерства освіти, науки, досліджень та спорту Словацької Республіки про визнання другого рівня вищої освіти, здобутого за межами Словацької Республіки (стосується іноземних та словацьких абітурієнтів, які здобули відповідний освітній ступінь за кордоном), або абітурієнт звернеться до UNIZA за визнанням відповідного документа;
- підписана заява (у разі подання електронної заяви).

Збір за процедуру прийому:

35 € потрібно сплатити на адресу: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

банківська установа: Štátna pokladnica

номер рахунку IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896

постійний (константний) символ: 0308

змінний (варіабельний) символ: 10433 – докторантське навчання

Спосіб сплати:

платіж можна здійснити перерахуванням з банківського рахунку або поштовим переказом на вище зазначений рахунок.

Квитанція про сплату:

надіслати на адресу факультету разом із заявою, або надати через онлайн сервіс.

Плата за навчання визначена законодавством (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.). Інформацію про розмір плати за навчання на відповідний академічний рік Жилінський університет в Жиліні оприлюднює на веб-сайті у встановлені терміни.

Для платежів з країн-членів ЄС, ЄЕЗ, територій, що вважаються частиною ЄС (ст. 299 Римського договору), або країн, які окремо приєдналися до SEPA, слід використовувати **BIC: SPSRSKBAXXX, IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896.**



ТЕРМІНИ

| Термін подання заяви на навчання | Термін проведення процедури прийому |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| до 31.05.2023 | 22.06.2023 |



ПРОЖИВАННЯ

Заклад розміщення Жилінського університету в Жиліні забезпечує студентів житлом відповідно до кількості місць у гуртожитках. Черга на поселення формується з урахуванням віддаленості місця постійного проживання студента від розташування університету. **Плата за гуртожиток становить 41 – 61 €/місяць.**



ХАРЧУВАННЯ

Студенти мають можливість користуватися послугами їдалень та буфетів Жилінського університету в Жиліні. **Вартість однієї порції: 1,60 € – 4,20 €.**



СТИПЕНДІЇ

Студенти денної форми докторантського навчання отримують стипендію відповідно до Закону №131/2002 Зб. з. (про заклади вищої освіти та про внесення змін до деяких законів), § 54 абзацу 18.



ПЛАТА ЗА НАВЧАННЯ

- денна форма (3 роки)
Безкоштовно в межах стандартної тривалості навчання. Розмір плати за навчання у разі перевищення стандартної тривалості встановлюється Директивою Жилінського університету в Жиліні (UNIZA) №116, додаток 1, стаття 2.
- дистанційна форма (4 роки)
Розмір плати за навчання (školné) становить 1 500 € за академічний рік відповідно до Закону про заклади вищої освіти №131/2002 Зб. з. та Директиви UNIZA №116, додаток 1, стаття 2.



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

ДОКТОРАНТСЬКІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЇ НАЗЕМНИХ СПОРУД

(спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випусник докторантського навчання за освітньою програмою «Теорія та конструкції наземних споруд» є висококваліфікованим фахівцем, що передусім спеціалізується на теорії проектування архітектурних конструкцій споруд та їх компонентів у процесі теоретично обґрунтованого створення прогресивних огорожувальних конструкцій та їх деталей відповідно до світових трендів. Випусник освітньої програми, опираючись на отримані теоретичні інженерні знання, засвоєні принципи та опановані методи спеціальності, здатний чітко формулювати наукове завдання, предмет та мету дослідження і розробки в галузі технологій архітектури, опановує наукові методи дослідження та розробки архітектурних конструкцій споруд, технологій та клімату штучного життєвого середовища архітектурних споруд та їх

виробничо-технологічних процесів в умовах економічної ефективності. Він здатний чітко формулювати внесок результатів досліджень у розвиток науки в рамках освітньої спеціальності та у будівельно-архітектурну практику і може вести самостійну наукову діяльність. Випускник освітньої програми здобуде розширені знання з математики та будівельної фізики, а також поглибить вже отримані знання у сфері теорії підготовки, проектування, будівництва та реконструкції наземних споруд. Розширить свої знання у сфері діагностики та патології будівель, оцінки їх енергоекономічності, створення стратегії реконструкції наземних споруд, а також у сфері екологічних технологій для розумних будівель та енвайроменталістики. Рівень знань випускника дає йому змогу вирішувати задачі менеджменту будівель на основі науки. Він зможе науково аналізувати проблеми та пропонувати власні способи їх вирішення відповідно до професійного спрямування. Випускник докторантського навчання працевлаштується передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у закладах вищої освіти у сфері розвитку науки про технології в архітектурі або в корпоративному дослідженні та розробці. Також може працювати на керівних посадах вищої ланки управління, в проєктних командах різного профілю. Крім того, знайде роботу в інвестиційних організаціях, у будівельних та консалтингових компаніях.

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД

(спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випускник освітньої програми «Теорія та конструкція інженерних споруд» є висококваліфікованим фахівцем, що передусім спеціалізується на теорії проектування та аналізі інженерних конструкцій, транспортних і наземних споруд та їх частин. Може творчо застосовувати принципи наукового дослідження, проектувати нові підходи та вдосконалювати вже існуючі методи теорії інженерних споруд. Опановує прогресивні інструменти теорії проектування та технології виготовлення інженерних споруд, а також методологію їх діагностики та ремонту. Здобуті під час навчання теоретичні знання випускник зможе використати в експериментальному аналізі поведінки інженерних споруд у комбінації з результатами моделювання та числової симуляції. Випускник докторантського навчання працевлаштується передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у закладах вищої освіти у сфері розвитку науки про інженерні конструкції та транспортні споруди або в корпоративному дослідженні та розробці. Також може працювати на керівних посадах вищої ланки управління, в проєктних командах різного профілю. Крім того, знайде роботу в інвестиційних організаціях, у будівельних та консалтингових компаніях. Освітня програма за змістом та структурою є продовженням освітніх програм інженерського навчання на Факультеті будівництва UNIZA за освітньою спеціальністю «Інженерні та транспортні споруди». Ці програми за структурою та обсягом навчальних дисциплін відповідають вимогам Словацької палати будівельних інженерів для здобуття кваліфікації на виконання професійної діяльності авторизованого будівельного інженера. Із завершенням третього рівня вищої освіти за освітньою програмою випускник здобуде достатню підготовку, спираючись на яку зможе подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.

ТЕХНОЛОГІЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТ У БУДІВНИЦТВІ

(спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випускник є висококваліфікованим фахівцем зі спеціальності «Будівництво», що передусім спеціалізується на теорії технологій та менеджменту будівництва. Опановує наукові методи дослідження та вміє творчо застосовувати існуючі методи і теорії в даній галузі. Теоретичні знання, здобуті під час вивчення методики наукової діяльності, випускник зможе використати в підготовці та проведенні наукового експерименту. Дослідно-конструкторську діяльність він може здійснювати з урахуванням етичних та суспільних аспектів наукової діяльності та внеску в практику. Опановує прогресивні методи комп'ютерно-математичних симуляцій, на основі яких оптимізує систему проектування будівельних технологій. Випускник здатний, використовуючи знання з діагностики та теорії ймовірностей, пропонувати оптимізацію утримання, ремонту та реконструкції споруд. Може оптимізувати технологічні процеси, пов'язані із життєвим циклом споруд, терміном їх експлуатації та екологічними аспектами. Випускники вміють застосовувати знання для підвищення безпеки експлуатації транспортних споруд. Працевлаштовуються в інвестиційних організаціях державного управління, регіонального самоврядування та муніципалітетів, у будівельних та консалтингових компаніях, у сфері досліджень та в організаціях з управління будівництвом. Знайдуть роботу у сфері інвестиційної підготовки, підготовки та будівництва архітектурних витворів, економічного аналізу і дослідження, а також управління маєтком. Випускники також можуть працювати над підготовкою та управлінням інвестиційними проєктами у будівництві. Крім того, працевлаштовуються в науково-дослідних інститутах та закладах вищої освіти. Із завершенням третього рівня вищої освіти за освітньою програмою випускник здобуде достатню підготовку, спираючись на яку зможе подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.