



ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ

ЖИЛІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ В ЖИЛІНІ Факультет будівництва

КОНТАКТИ

Жилінський університет в Жиліні

Факультет будівництва

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

тел.: +421 (41) 513 55 01

e-mail: studref@fstav.uniza.sk

www.svf.uniza.sk

www.facebook.com/StavebnaFakultaZUZ

У разі виникнення питань щодо навчання звертайтеся до відділу з питань науки, досліджень, міжнародних зв'язків та розвитку:

тел.: +421 (41) 513 55 49

Координатор роботи зі студентами з особливими потребами:

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

продекан з питань освіти та педагогічної діяльності тел.: +421 (41) 513 62 73

e-mail: maria.kudelicikova@fstav.uniza.sk

АКРЕДИТОВАНІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ НА АКАДЕМІЧНИЙ РІК 2020/2021

НАЗВА ДОКТОРАНТСЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	
ДЕННЕ НАВЧАННЯ	ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ *
ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 3 РОКИ	ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 4 РОКИ
Теорія та конструкції наземних споруд	Теорія та конструкції наземних споруд
Теорія та конструкції інженерних споруд	Теорія та конструкції інженерних споруд
Прикладна механіка	Прикладна механіка
Технології та менеджмент у будівництві	Технології та менеджмент у будівництві
* дистанційне навчання є платним, вартість 1 000 € за один академічний рік	

Детальну інформацію про освітні програми:

- навчальні плани,
- інформаційні аркуші предметів

знайдете на <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.



ОЧІКУВАНА КІЛЬКІСТЬ АБІТУРІЄНТІВ, ЩО БУДУТЬ ЗАРАХОВАНІ НА 1 КУРС

ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ		
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА / СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ	
	ДЕННЕ	ДИСТАНЦІЙНЕ
Геодезія та картографія / Геодезія та картографія	2	1
Теорія та конструкції наземних споруд / Будівництво	3	1
Теорія та конструкції інженерних споруд / Будівництво	1	1
Прикладна механіка / Машинобудування	2	1
Технології та менеджмент у будівництві / Будівництво	8	4
ВСЬОГО	310	80

У випадку незначної кількості абітурієнтів на денне та дистанційне навчання факультет залишає за собою право освітню програму на наступний академічний рік не відкрити, натомість вступникам буде запропоновано іншу освітню програму за тією самою або подібною (суміжною) спеціальністю.



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 тією самою або суміжною спеціальністю. Іноземний абітурієнт або студент, який здобув освіту за кордоном, до заяви на навчання в університеті не пізніше дня запису зобов'язаний додати рішення про визнання уповноваженою установою в Словацькій Республіці закордонного документа про вищу освіту другого рівня, або звернутися за визнанням відповідного документа до Жилінського університету в Жиліні.

Інші умови прийому

Процедура прийому включає вступний іспит, який складається з таких частин:

- письмова частина іспиту у формі тесту на знання однієї з іноземних світових 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 у галузі, на навчання в якій була подана заява, з урахуванням обґрунтування обрання даної тематики, методів, які планується використати у дослідженні, а також очікуваних результатів дисертаційного дослідження.

Процедура прийому на докторантське навчання на Факультеті будівництва регулюється Директивою UNIZA №110 в частині додатка 1 та 2 «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 в частині додатка 1 та 2 «Порядок навчання на третьому рівні вищої освіти у Жилінському університеті в Жиліні».

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 гарантами докторантських освітніх програм, приймає рішення про зарахування вступників протягом 30 днів з дня проведення вступного іспиту.

Комісія оцінює результати вступного іспиту на неопублічному 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 професійних чи мистецьких робіт, професійний досвід тощо).

Медична придатність – факультет не вимагає надання медичної довідки про придатність до навчання за станом здоров'я і приймає заяви на навчання без медичних довідок.



ПРИЙОМ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Для іноземних абітурієнтів діють умови прийому як для абітурієнтів зі Словацької Республіки.

Іноземні студенти, які навчаються мовою, іншою, ніж державна, платять за навчання відповідно до умов, вказаних у § 92 абзаці 8 Закону про вищі навчальні заклади. Плата за навчання встановлюється директивою Жилінського університету та оприлюднюється на веб-сайті університету. Для іноземних студентів, які навчаються словацькою мовою, навчання є безкоштовним. Абітурієнти з Чехії можуть для подання заяви використати бланк дійсний в Чеській Республіці. Від абітурієнтів, що вільно не володіють словацькою або чеською мовою, вимагається проходження курсу мовної підготовки (є можливість курсу словацької мови 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 випишує науковий керівник освітньої програми.

У випадку зацікавленості відразу в кількох освітніх програмах необхідно на кожну програму подати окрему заяву і сплатити відповідний 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/prijimacky/index.php> або на порталі ВНЗ <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, подавати заяву і сплачувати відповідний збір треба окремо для кожного факультету.

Додатки до заяви на докторантське навчання:

- резюме;
- засвідчені копії документів про найвищу здобуту освіту (диплом про другий рівень вищої освіти, 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 (для іноземних та словацьких абітурієнтів, які здобули відповідний освітній ступінь за кордоном, у тому числі в Чеській Республіці);
- підписана заява (у разі подання електронної заяви).

Збір за процедуру прийому:

20 € 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

константний символ: 0308

змінний символ: 10433 – докторантське навчання

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

Квитанція про оплату: надіслати на адресу факультету разом із заявою, або через онлайн сервіс.

При оплаті збору з країн-членів ЄС, ЄЕЗ, з територій, що вважаються складовою частиною ЄС (ст. 299 Римського договору), та з країн, які 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 29.05.2020	25.06.2020



ПРОЖИВАННЯ

Заклад розміщення Жилінського університету в Жиліні забезпечує студентів житлом відповідно до кількості місць у гуртожитках. Черга на поселення формується з урахуванням відстані між місцем постійного проживання студента та розташуванням університету. **Плата за гуртожиток: 41 € – 51 €/місяць.**



ХАРЧУВАННЯ

Студенти мають можливість користуватися послугами їдалень та буфетів Жилінського університету в Жиліні. **Вартість однієї комплексної порції: 1,10 € – 2,40 €.**



СТИПЕНДІЇ

Студенти денної форми докторантського навчання отримують стипендію відповідно до Закону №131/2002 Зб. з. (про вищі навчальні заклади 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 1 000,00 € за академічний рік відповідно до Закону про вищі навчальні заклади №131/2002 Зб. з. та Директиви UNIZA №116, додаток 1, стаття 2).



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

ДОКТОРАНТСЬКІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЇ НАЗЕМНИХ СПОРУД (спеціальність «Будівництво»)

Випускники докторантського навчання за освітньою програмою «Теорія та конструкції наземних споруд» є висококваліфікованими фахівцями, що головним чином спеціалізуються на теорії проєктування архітектурних конструкцій споруд та їх компонентів у процесі теоретично обґрунтованого створення прогресивних огорожувальних конструкцій та їх деталей відповідно до світових трендів. Випускники освітньої програми, опираючись на отримані теоретичні інженерні знання, засвоєні принципи та опановані методи спеціальності, здатні чітко формулювати наукову проблему, предмет та мету дослідження і розробки у галузі технологій архітектури, опановують 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. Вони здатні чітко формулювати внесок результатів досліджень у розвиток науки в рамках освітньої спеціальності та у будівельно-архітектурну практику та можуть вести самостійну наукову діяльність. Випускники освітньої програми здобудуть розширені знання з математики та будівельної фізики, а також поглиблять вже отримані знання у сфері теорії підготовки, проєктування, будівництва та реконструкції наземних споруд. Вони розширять 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 довкіллязнавства. Рівень знань випускників дає їм змогу вирішувати проблеми менеджменту будівель на основі науки.

Вони зможуть науково аналізувати проблеми та пропонувати власні способи їх вирішення відповідно до професійного спрямування. Випускники докторантського навчання працевлаштуються передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у вищих навчальних закладах у сфері розвитку науки про технології в архітектурі або в корпоративному дослідженні та розробці. Також можуть працювати на керівних посадах вищої ланки управління, у проєктних командах різного профілю. Крім того, знайдуть роботу в інвестиційних організаціях, у будівельних та консалтингових компаніях.

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД

(спеціальність «Будівництво»)

Випускники освітньої програми «Теорія та конструкції інженерних споруд» є висококваліфікованими фахівцями, що головним чином спеціалізуються на теорії проєктування та аналізі інженерних конструкцій, транспортних і наземних споруд та їх частин. Можуть творчо застосовувати принципи наукового дослідження, проєктувати нові підходи та вдосконалювати вже існуючі методи теорії інженерних споруд. Опановують прогресивні інструменти теорії проєктування та технології виготовлення інженерних споруд, а також методологію їх діагностики та ремонту. Здобуті під час навчання теоретичні знання випускники зможуть використати в експериментальному аналізі поведінки інженерних споруд у комбінації з результатами моделювання та числової симуляції.

Випускники докторантського навчання працевлаштуються передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у вищих навчальних закладах у сфері розвитку науки про інженерні конструкції та транспортні споруди або в корпоративному дослідженні та розробці. Також можуть працювати на керівних посадах вищої ланки управління, у проєктних командах різного профілю. Крім того, знайдуть 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 випускники здобудуть достатню підготовку, на основі якої зможуть подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

(спеціальність «Машинобудування»)

Випускники освітньої програми «Прикладна механіка» є висококваліфікованими фахівцями зі спрямуванням передусім на створення розрахункових моделей будівельних конструкцій та їх вирішення сучасними обчислювальними методами, а також на експериментальний аналіз та діагностику даних конструкцій. Отримують широку теоретичну основу у сфері моделювання статичних, динамічних, лінійних та нелінійних проблем теорії конструювання на базі сучасних числових обчислювальних методів та застосування сучасних засобів програмної інженерії. Опановують нові прийоми, методи та інструменти, що використовуються для проєктування та конструювання складних механічних систем та будівельних конструкцій, а також для їх діагностики та експериментального аналізу. Випускники знайдуть роботу у сфері досліджень та в проєктних організаціях. Зокрема можуть працювати над вирішенням завдань, пов'язаних зі спеціальними і особливо технічно вимогливими інженерними витворами. Також працевлаштуються в науково-дослідних інститутах та університетах.

ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕНЕДЖМЕНТ У БУДІВНИЦТВІ

(спеціальність «Будівництво»)

Випускники є висококваліфікованими фахівцями зі спеціальності «Будівництво», що головним чином спеціалізуються на теорії технологій та менеджменту будівництва. Опановують наукові методи дослідження та вміють творчо застосовувати існуючі методи і теорії в даній галузі. Теоретичні знання, здобуті під час вивчення методики наукової діяльності, випускники зможуть використати у підготовці та проведенні наукового експерименту. Дослідно-конструкторську діяльність вони можуть здійснювати з урахуванням етичних та суспільних аспектів наукової діяльності та внеску у практику. Опановують прогресивні методи комп'ютерно-математичних симуляцій, на основі яких оптимізують систему проєктування будівельних технологій. Випускники здатні, використовуючи знання з діагностики та теорії ймовірностей, пропонувати оптимізацію утримання, ремонту та реконструкції споруд. Можуть оптимізувати технологічні процеси, пов'язані з життєвим циклом споруд, терміном їх експлуатації та екологічними аспектами. Випускники вміють застосовувати знання для підвищення безпеки експлуатації транспортних споруд. Працевлаштуються 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, працевлаштуються в науково-дослідних інститутах та вищих навчальних закладах. Із завершенням третього рівня вищої освіти за освітньою програмою випускники здобудуть достатню підготовку, на основі якої зможуть подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.