

Технічний коледж Bellingham

# Транспорт і машинобудування



Технологія ремонту транспортних засобів  
після ДТП

Автомобільні технології

Дизельні технології

**FORGE YOUR  
OWN PATH**  
[www.btc.edu](http://www.btc.edu)



2023-2024

# ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ



[www.btc.edu/Transportation](http://www.btc.edu/Transportation)

*Упевнено даєте ладу своїй автівці? Чули, що єдиний спосіб досягти успіху — чотирирічний курс навчання в коледжі? Програми дизельних і автомобільних технологій BTC дають змогу набутися навичок, які допоможуть перетворити хобі на високооплачувану роботу.*

## **Транспорт і машинобудування**

- Технологія ремонту транспортних засобів після ДТП
- Автомобільні технології
- Дизельні технології

### **Практичні навички та вміння розв'язувати проблеми**

#### **► Практика та професійність**

Процес навчання виходить за межі аудиторії та включає практичні заняття в майстернях ВТС, роботу на високотехнологічному обладнанні, стажування та консультації з викладачами з досвідом роботи у відповідній галузі.

#### **► Згуртована спільнота**

Транспортні програми ВТС пропонують навчання в невеликих групах, завдяки чому ви потоваришуєте з одногрупниками й матимете багато індивідуальних занять із викладачами.

#### **► Вигідна інвестиція**

Ураховуючи активну фінансову підтримку студентів і короткий термін навчання й отримання диплома, ви закінчите коледж із меншим боргом і будете готові розпочати роботу в галузі перевезень і машинобудування.



## Інформація про технічний коледж Bellingham

**У технічному коледжі Bellingham (Bellingham Technical College, BTC)** уже понад 65 років навчають професій, які мають попит і високу оплату. У BTC на перше місце ставлять студентів та їхній успіх. Ми пишаємося тим, що в нас один із найвищих показників кількості випускників серед усіх коледжів штату Вашингтон із дворічним строком навчання, а також високий показник працевлаштування.

У нашому багатолюдному кампусі в самому серці міста Беллінгем понад 3700 студентів із різноманітних спільнот навчаються за 50 спеціальностями, 41 програмою кваліфікації та двома програмами навчання для отримання ступеня бакалавра прикладних наук.

Місія технічного коледжу Bellingham — надавати орієнтовану на студентів високоякісну професійно-технічну освіту, що відповідає потребам сьогодення та можливостям майбутнього.

Студентів BTC готують до майбутньої кар'єри в різноманітних сферах, зокрема таких популярних галузях, як нові технології виробництва, інженерна справа, сестринська справа, облік тощо.

Менший розмір навчальних груп означає, що викладачі дійсно вас знають, а лекційні матеріали закріплюються лабораторними заняттями: на динамічній кухні, у зварювальному цеху чи в лососевому розпліднику.

**На кожному кроці ви відчуватимете, що викладачі та працівники коледжу підтримують вас у досягненні професійних цілей.**

.....

*Від імені технічного коледжу Bellingham хочемо засвідчити, що наш район обслуговування розташований на території традиційних земель проживання народу луммі (Lhaq'temish чи Хwlemi), племені прибережних салішів нуксак (Nohws'áʔaq), а також історичних земель індіанського племені саміш (sʔétəš). Висловлюємо повагу та вдячність нашим сусідам — представникам корінних народів, які й досі дбають про ці землі та води й захищають їх.*

# Програми «Транспорт і машинобудування» BTC ідеально підходять для студентів, що мають

**практичні навички та вміння розв'язувати проблеми.**

Ви опануєте навички, необхідні для роботи у високотехнологічній транспортній галузі, які мають попит таких роботодавців, як постачальники легкових і вантажних автомобілів, компанії з ремонту транспортних засобів після ДТП, майстерні з розробки й ремонту літальних апаратів, виробники морських суден і промислові виробничі заводи.

Випускники цих програм мають **чудові перспективи** працевлаштування та можливість отримувати високу зарплатню.

**Наші випускники** мають попит у галузі та достатню кількість вакансій у сферах перевезень і машинобудування.

## Види дипломів BTC

Програми «Транспорт і машинобудування» BTC пропонують різні варіанти отримання диплома залежно від ваших цілей навчання.

**Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук (Associate of Applied Science, AAS):** дворічна програма навчання на технічного спеціаліста, яка дає змогу одразу працювати в галузі.

**Перехідний диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук (Associate of Applied Science-Transfer, AAS-T):** дворічна програма навчання на технічного спеціаліста з можливістю перенесення загальноосвітніх курсів, яка дає змогу одразу працювати в галузі або перевестися на певну програму в коледжі чи університеті з чотирирічним курсом навчання.

**Переведення до BTC:** BTC в індивідуальному порядку приймає традиційні та нетрадиційні залікові одиниці за аналогічні курси. Зверніться до відділу зарахування за адресою електронної пошти [admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) або за номером телефону 360-752-8345.

Докладніше: [www.btc.edu/transfers](http://www.btc.edu/transfers)

\*Джерела даних про заробітну плату та працевлаштування

Потенціал заробітної плати: оцінка працевлаштування та заробітної плати за професіями 2021 року від Управління з гарантування працевлаштування штату Вашингтон ([esd.wa.gov](http://esd.wa.gov)), що відображає дані про працевлаштування за 2018–2021 рр.; середня заробітна плата відображає 50-й процентиль, а потенціал заробітної плати — 75-й процентиль річних зарплат у штаті Вашингтон. Дані про працевлаштування надані Радою муніципальних і технічних коледжів штату Вашингтон і відображають працевлаштування студентів у штатах Вашингтон і Орегон, які поступили в BTC у 2017–2018 та 2019–2020 рр.

# Технологія ремонту транспортних засобів після ДТП

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук  
Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Тривалість програми: 6 чвертей

Пройдіть навчання та розпочніть роботу техніком з ремонту транспортних засобів після ДТП, спеціалістом з автомобільних вікон, автомаляром або техніком чи менеджером автомайстерні. Програма «Ремонт транспортних засобів після ДТП» BTC підготує вас до всіх аспектів ремонту кузова за допомогою найсучасніших технологічних процесів і обладнання. Ви опануєте професійні навички, зокрема навчитеся ремонтувати й рихтувати пошкоджені транспортні засоби згідно зі стандартами галузі I-CAR.

Випускники цієї дворічної програми також здобудуть сертифікати I-CAR і можливість отримати сертифікати зварювальника алюмінію чи сталі.

Програма «Ремонт транспортних засобів після ДТП» BTC надасть вам практичні навички, які мають попит таких роботодавців, як незалежні ремонтні майстерні, СТО, автовиробники та компанії з переробки транспортних засобів.

*«Ця програма справді підготувала мене до роботи, якою я щодня з радістю займаюся. Знання, які я здобув у технічному коледжі Bellingham, наставили мене на добру путь»,*

*— Мікеланджело Вега Ортіс, випускник програми «Ремонт транспортних засобів після ДТП»*



Близько 91% студентів спеціальності «Ремонт транспортних засобів після ДТП» ВТС отримують роботу протягом дев'яти місяців після закінчення коледжу. Середня річна зарплата в цій галузі становить 47 085 дол. США, з можливістю підвищення до 61 241 дол. США\*.

# be you

Ви ніколи не тікали від труднощів, але сама думка про отримання освіти завжди здавалася чимось нереальним? У ВТС доступна технічна освіта, завдяки якій зможете зробити кар'єру в посаді з високою зарплатнею, а також диплом, який визнають у будь-якій країні. **ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ. БУДЬТЕ**





тримання вищої  
ви отримаєте  
бити кар'єру на  
знається в будь-  
**СОБОЮ.**



# Автомобільні технології

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Тривалість програми: 7 чвертей

## Загальний автомобільний ремонт

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Ця програма підготує вас до високооплачуваної роботи в галузі обслуговування транспортних засобів. У цій галузі великий вибір вакансій. Ви можете працювати техніком із ремонту легкових чи вантажних автомобілів малої вантажопідйомності, консультантом сервісу, спеціалістом із запчастин, спеціалістом із гібридних/електричних транспортних засобів або обіймати будь-яку аналогічну посаду.

Зверніть увагу на «Автомобільні технології» ВТС, якщо ви шукаєте програму, яка навчає багатьох навичок, що мають попит серед таких роботодавців, як дилерські центри, незалежні авторемонтні майстерні, федеральні та місцеві урядові автомайстерні, а також установи технічного обслуговування автопарків.

Сертифікат із загального автомобільного ремонту ВТС готує випускників до роботи на початкових посадах в авторемонті, пов'язаних зокрема із заміною мастила, шин та обслуговуванням глушника.

**Примітка.** Студенти мають надати дійсне посвідчення водія.

*«У нас багато практичних занять. Мене вчать на реальних прикладах. Ми працюємо з машинами так само, як би робили це в майстерні»,*

*— Девід Каррера, студент програми «Автомобільні технології»*

*Близько 83% студентів спеціальності «Автомобільні технології» ВТС отримують роботу протягом дев'яти місяців після закінчення коледжу.*



*Середня річна зарплата в цій галузі становить 48 381 дол. США, з можливістю підвищення до 61 214 дол. США\*.*



*«Пара моїх друзів пройшли цю програму та тут справді чудові викладачі, адміністратори завжди вдосталь вакансій і можливостей»*



...и досягли успіхів у цій галузі. Вони сказали, що  
...тори завжди готові допомогти, і в цій сфері  
...професійного росту»,

— Джагжит Сінгх, студент програми «Дизельні технології»

# Дизельні технології

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Тривалість програми: 7 чвертей

## Обслуговування та ремонт ходових частин вантажних автомобілів

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Якщо ви шукаєте високооплачувану роботу після випуску з ВТС, вам варто звернути увагу на програму «Дизельні технології».

Одразу після завершення навчання ви будете готові працювати техніком із дизельних двигунів, займаючись ремонтом і обслуговуванням вантажних автомобілів, автобусів і позашляхових агрегатів, наприклад бульдозерів, екскаваторів і тракторів. Окрім того, ви можете обіймати посади спеціаліста з дизельних двигунів, техніка з морських суден, спеціаліста з електричних систем, техніка з гідравлічних систем або помічника в галузі дизельних вантажних автомобілів, зокрема займатися запчастинами чи гарантійним обслуговуванням.

ВТС має багато обладнання та допоміжних засобів, за допомогою яких ви здобудете практичний досвід, перш почнете працювати. Ви навчитеся обслуговувати й ремонтувати сучасні дизельні двигуни, трансмісії, гальма та гідравлічні системи, і все це під час практичних занять у справжній майстерні. Також, оскільки ця галузь стрімко переходить на електричні системи, у навчанні багато уваги буде приділятися електроніці.

Серед роботодавців, які наймають випускників програми «Дизельні технології», компанії з перевезень дизельними вантажівками, компанії з оренди обладнання, підрядники з будівництва автомагістралей, компанії фермерського й великовагового устаткування, дилери суден, дилерські центри, служби штату й округу та транспортні депо.

**Примітка.** Студенти мають надати дійсне посвідчення водія



Середня річна зарплата в цій галузі становить 52 704 дол. США, з можливістю підвищення до 66 481 дол. США\*.



Додаткова інформація:  
[www.btc.edu/admissions](http://www.btc.edu/admissions)

Контрольний список для вступу й отримання фінансування:  
[www.btc.edu/admissionsteps](http://www.btc.edu/admissionsteps)

### Подайте заявку в BTC

Подайте заявку за посиланням [www.btc.edu/applyonline](http://www.btc.edu/applyonline) і отримайте ідентифікаційний номер ctLink.

### Подайте заявку на фінансову допомогу

Подайте безкоштовну заявку на участь у програмі федеральної допомоги студентам (Free Application for Federal Student Aid, FAFSA), якщо ви є громадянином США або не є громадянином, але маєте право на таку допомогу.  
<https://studentaid.gov>.

Подайте заявку на фінансову допомогу від штату Вашингтон (Washington Application for State Financial Aid, WASFA), якщо ви не маєте права подавати заявку FAFSA.  
<https://wsac.wa.gov/wasfa>

Інші можливі ресурси фінансування наведені за цим посиланням:  
[www.btc.edu/financialresources](http://www.btc.edu/financialresources)

### Визначте свою відправну точку

Студенти, які хочуть отримати диплом або атестат, мають визначити свій фактичний рівень знань із математики й англійської мови.

BTC пропонує кілька способів визначити, із чого вам варто починати у вивченні цих предметів. Перейдіть за посиланням: [www.btc.edu/assessment](http://www.btc.edu/assessment)

### Зустріньтеся зі своїм куратором і виберіть предмети

Студенти мають зустрітися з кураторами коледжу на обов'язковій зустрічі GET Started. На ній ви встановите свої цілі, складете план навчання, підготуєтеся до навчання на технічну спеціальність і виберете предмети.

Щоб запланувати зустріч, зверніться до відділу зарахування та реєстрації: [admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) або зателефонуйте за номером **360-752-8345**.

У програмах і заходах технічного коледжу Bellingham не допускається дискримінація за расовим чи національним походженням, кольором шкіри, релігією, гендерною ідентичністю чи самовираженням, статтю, обмеженими можливостями, статусом ветерана, сексуальною орієнтацією, віком або генетичними особливостями. Розглядом питань, пов'язаних із політикою недопущення дискримінації, займається цей співробітник: виконавчий директор із кадрових питань, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360-752-8354. За запитом публікації BTC можна отримати в альтернативних форматах, звернувшись до офісу ресурсів для осіб з обмеженими можливостями за номером телефону 360-752-8345.

Bellingham Technical College no discrimina en base a raza, color, origen, religión, sexo, discapacidad, militares veteranos dados de baja con honores o estatus militar, orientación sexual o edad en sus programas y actividades. La siguiente persona ha sido designada para manejar las peticiones de información relativas a la no discriminación política: Director ejecutivo de Recursos Humanos, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360.752.8354. Las publicaciones de BTC están disponibles en formatos alternativos a petición, favor de contactar a la Oficina de Servicios de Accesibilidad (Accessibility Resources office) 360.752.8345.



[www.btc.edu](http://www.btc.edu)  
3028 Lindbergh Avenue  
Bellingham, WA 98225  
[admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) | 360-752-8345