

Технічний коледж Bellingham
**Рибні господарства й
аквакультура**



Рибні господарства й аквакультура
Технології роботи з рибними господар-
ствами й аквакультурою
Аквакультура

**FORGE YOUR
OWN PATH**
www.btc.edu



2023-2024

ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ



www.btc.edu/Fisheries

Ви любите працювати на свіжому повітрі, але ніколи не думали, що із цим можна буде пов'язати вашу майбутню кар'єру? У програмі «Рибні господарства й аквакультура» BTC ви отримаєте практичний досвід, вивчаючи науку, що лежить у основі роботи в цій екологічній галузі.

Рибні господарства й аквакультура

- Рибні господарства й аквакультура
- Технології роботи з рибними господарствами й аквакультурою
- Аквакультура

Пройдіть **практичне навчання** та почніть роботу в **лососевих і форельних розплідниках, управлінні рибними господарствами, компаніях із розведення риби та виробництві екологічних морепродуктів.**

► Практика та професійність

Ви навчатиметеся в рибних розплідниках для студентів ВТС, виконуючи захопливі лабораторні завдання та працюючи на об'єктах під наглядом викладачів, які мають значний досвід роботи у цій галузі.

► Згуртована спільнота

Програми «Рибні господарства й аквакультура» ВТС пропонують навчання у великих і малих групах, завдяки чому ви потоваришуєте з одногрупниками й матимете багато індивідуальних занять із викладачами.

► Вигідна інвестиція

Ураховуючи активну фінансову підтримку студентів і короткий строк навчання й отримання диплома, ви закінчите коледж із меншим боргом і будете готові розпочати роботу в рибних господарствах та в галузі аквакультури.



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 Xwlemti), племені прибережних салішів нуксак (Noxws'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 «Рибні господарства й аквакультура» ВТС ідеально підходять для студентів, які готові

працювати поза межами офісу в лососевих і форельних розплідниках, управлінні рибними господарствами та виробництві екологічних морепродуктів.

Програма «Рибні господарства й аквакультура» пропонує практичне навчання в реальних умовах із застосуванням технічних навичок, зокрема технологій збереження кістяних риб, охорони та відновлення водних ресурсів, вирощування молюсків і водоростей, контролювання популяції риби.

Опануйте базові навички розведення лосося та форелі під наглядом співробітників Управління рибних водоймищ і дикої природи штату Вашингтон на різних об'єктах, наприклад у розплідниках Уотком Крік і Беллінгем, за якими наглядають студенти. **Студенти навчаються потрібних навичок, вирощуючи понад 2 мільйони лососів і форелей на рік** із метою підтримки місцевих комерційних, етнічних і любительських рибних господарств.

Види дипломів ВТС

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук (Associate of Applied Science, AAS):

дворічна програма навчання на молодшого 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 ВТС: ВТС в індивідуальному порядку приймає традиційні та нетрадиційні залікові одиниці за аналогічні курси. Зверніться до відділу зарахування за адресою електронної пошти admissions@btc.edu або за номером телефону **360-752-8345**.

Докладніше: 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), що відображає дані про працевлаштування за 2018–2021 рр.; середня заробітна плата відображає 50-й перцентиль, а потенціал заробітної плати — 75-й перцентиль 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 ВТС у 2017–2018 та 2019–2020 рр.

Не обмежуйтеся підручниками та навчайтеся на свіжому повітрі.

Студенти вивчають основи управління рибними господарствами шляхом активного навчання в польових умовах, зокрема займаючись електроловом риби, ловлею риби сіткою в прибережних зонах, дослідженням ареалу тощо. Уявіть, як ви пірнатимете для оцінки кількості риб, плаватимете каяком, спостерігаючи за інвазивними видами, та вивчатимете біологічну різноманітність припливних мілин.



Доєднайтеся до наступного покоління блакитної революції, займаючись виробництвом екологічних морепродуктів.

Риба, молюски й водорості — незамінне джерело білка та поживних речовин, завдяки якому можна нагодувати населення світу, яке все швидше зростає. У нашому навчальному розпліднику студенти отримують практичний досвід екологічної аквакультури, зокрема досвід із виробництва розплідників для молюсків, вирощування молюсків і аквапоніки. Студенти також навчаються в місцевих експертів, проходячи практику на фермі та застосовуючи знання безпосередньо на підприємствах наших промислових партнерів.



Рибні господарства й аквакультура

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук
Тривалість програми: 6 чвертей

Заробляйте на улюбленій справі, отримавши диплом AAS за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура». Ця програма створена для того, щоб надати вам потрібні знання для початку роботи в лососевих і форелевих розплідниках, управлінні рибними господарствами або виробництві екологічних морепродуктів. Крім того, **показник працевлаштування випускників цієї спеціальності становить понад 90%**.

Програма «Рибні господарства й аквакультура» — це єдина програма коледжу з дворічним курсом навчання на західному узбережжі, яка навчає управляти розплідниками молюсків, а наш коледж — єдиний у штаті Вашингтон, який має власну програму лососевих розплідників під керівництвом Управління з рибних водоймищ і дикої природи.

Програма AAS за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура» готує студентів до роботи на різноманітних посадах. Випускники мають кваліфікацію для роботи на посаді спеціаліста з розплідників 2-го рівня і наукового спеціаліста 2-го рівня в Управлінні з рибних водоймищ і дикої природи штату Вашингтон, техника-біолога загального профілю 4-го рівня у федеральному уряді, а також для роботи в уряді корінного населення, у приватному та некомерційному секторі.

«Я в захваті від того, скільки уваги в цій програмі приділяють бажанню студентів охороняти рибні ресурси та тому, як ми можемо покращити майбутнє цієї галузі. Ця програма підготувала мене до роботи, надавши практичні навички, необхідні для досягнення успіху в цій сфері»,

— Тім Деннер, студент спеціальності «Рибні господарства»

Після отримання диплома AAS студенти також отримують сертифікат проходження курсу з технологій роботи з рибними господарствами й аквакультурою.



Середня річна зарплата в цій галузі становить 53 133 дол. США з можливістю підвищення до 64 731 дол. США.*



be you

*Ви ніколи не тікали від труднощів, але сама думка про отримання диплома завжди здавалася чимось нереальним? УВТС ви отримаєте доступ до знань, завдяки якій зможете зробити кар'єру на посаді з високою зарплатою. Прокладіть власний шлях до успіху, отримавши диплом, який визнається в будь-якій країні. **ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ***



ання вищої освіти
ну технічну освіту,
платнею, а також
ІЛЯХ. БУДЬТЕ СОБОЮ.



Bellingham TECHNICAL COLLEGE

Рибні господарства й аквакультура

Диплом молодшого спеціаліста прикладних наук —
перехідний ступінь

Тривалість програми: 6 чвертей

Досягніть нових висот у своїй кар'єрі, отримавши перехідний диплом AAS за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура». Цей диплом призначений для студентів, які хочуть перевестися в партнерський заклад та отримати диплом бакалавра. Перехідний диплом молодшого спеціаліста (Associate of Applied Science Degree –Transfer, AAS-T) при отриманні ступеня бакалавра готує студентів до роботи на більш високооплачуваних посадах у сфері дослідження водних ресурсів і управління.

Студенти з таким дипломом отримують необхідний практичний досвід з управління лососевими та форелевими розплідниками, управління рибними господарствами та виробництва екологічних морепродуктів, а також проходять необхідні для переведення курси. **Випускники програми «Рибні господарства й аквакультура» з перехідним дипломом можуть перевести до 90 залікових одиниць для вибору коледжів у штаті Вашингтон**, що дає змогу отримати диплом бакалавра лише за чотири роки.

Після отримання диплома AAS-T студенти також отримують сертифікат проходження курсу з технологій роботи з рибними господарствами й аквакультурою.

«Для нас студенти ВТС — цінні працівники. Коли нам трапляються заявки від них, ми справді радіємо, бо вони розуміють, чого від них очікують»,

— Джейсон Реган, директор ферми молюсків і устриць Taylor Shellfish

Після отримання диплома AAS-T студенти також отримують сертифікат проходження курсу з технологій роботи з рибними господарствами й аквакультурою.



Технології роботи з рибними господарствами й аквакультурою

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Входить до диплома за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура»

Як прискорити навчання?

Навчальний курс на отримання сертифікату з технологій роботи з рибними господарствами й аквакультурою спрямований на опанування практичних технічних навичок лише за дев'ять місяців і дає змогу здобути максимум знань за мінімальний проміжок часу. Цей сертифікат ідеально підходить для студентів, які досліджують нові напрямки роботи у сфері, працівників галузі, які бажають здобути нові знання, та всіх, хто хоче доповнити диплом бакалавра практичним досвідом.

Випускники із сертифікатом із технологій роботи з рибними господарствами й аквакультурою відповідають вимогам для обіймання посад техника рибних розплідників у WDFW та техника-біолога загального профілю 3-го рівня у федеральному уряді, а також для роботи в уряді корінного населення, у приватному та некомерційному секторі.

Власники цього сертифіката, які бажають вивчати більше спеціалізованих тем для отримання більш високооплачуваної роботи, можуть подати заявку на всі залікові одиниці курсу для отримання сертифіката «Технології роботи з рибними господарствами й аквакультурою» та отримати диплом AAS або AAS-T за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура».



Після отримання сертифіката «Технології роботи з рибними господарствами й аквакультурою» студенти також отримують сертифікат про проходження курсу «Аквакультура».

Аквакультура

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Входить до всіх дипломів і сертифікатів програми

«Рибні господарства й аквакультура»

Цікавитесь дистанційним навчанням? Цей сертифікат з аквакультури можна отримати онлайн у зручному для вас форматі та темпі. Курси включають усі теми, пов'язані з аквакультурою, зокрема вирощування риби й молюсків, здоров'я водних тварин та якість води. Сертифікат з аквакультури призначений для студентів, які хочуть розпочати навчання дистанційно, або для працівників галузі, які прагнуть професійного розвитку за гнучким розкладом.

Студенти із сертифікатом з аквакультури, які бажають отримати практичний досвід для більш високооплачуваної роботи, можуть перевести всі залікові одиниці курсу сертифіката для отримання сертифіката «Технології роботи з рибними господарствами й аквакультурою» або диплома AAS чи AAS-T за спеціальністю «Рибні господарства й аквакультура».





Додаткова інформація:

www.btc.edu/admissions

Контрольний список для вступу й отримання фінансування:

www.btc.edu/admissionsteps

Подайте заявку в BTC

Подайте заявку за посиланням 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

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

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 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
3028 Lindbergh Avenue
Bellingham, WA 98225
admissions@btc.edu | 360.752.8345