

Технический колледж Bellingham

Рыбные хозяйства и аквакультура



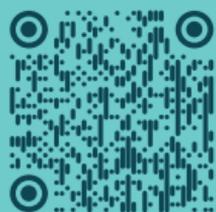
Рыбные хозяйства и аквакультура
Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой
Аквакультура

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



2023–2024 учебный год

ПРОЛОЖИТЕ СОБСТВЕННЫЙ ПУТЬ



www.btc.edu/Fisheries

Вы любите бывать на свежем воздухе, но никогда не задумывались о том, что это можно связать с работой. В рамках программы «Рыбные хозяйства и аквакультура» BTC вы получите практический опыт, изучая эту связанную с экологией специальность.

Рыбные хозяйства и аквакультура

- Рыбные хозяйства и аквакультура
- Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой
- Аквакультура

Пройдите **практическое обучение** и начните работу в **лососевых и форельных питомниках, управлении рыбными хозяйствами, компаниях по разведению рыбы и производстве экологичных морепродуктов.**

➤ **Практика и профессиональные навыки**

Вы будете проходить обучение в рыбных питомниках для студентов ВТС, выполняя увлекательные лабораторные задания и работая на объектах под присмотром преподавателей, которые обладают огромным опытом в этой сфере.

➤ **Сплоченное сообщество**

Программы «Рыбные хозяйства и аквакультура» ВТС подразумевают обучение в небольших классах и группах, благодаря чему вы укрепите связи с сокурсниками и будете часто участвовать в индивидуальных занятиях с преподавателями.

➤ **Выгодная инвестиция**

Учитывая активную финансовую поддержку студентов, а также укороченный срок обучения и получения диплома, вы закончите колледж с меньшим долгом и будете готовы начать работу в рыбных и аквапитомниках.



Подробнее о техническом колледже Bellingham

В техническом колледже Bellingham (Bellingham Technical College, BTC) уже более 65 лет обучают профессиям, которые пользуются спросом и обеспечивают высокую заработную плату. В BTC на первом месте учащиеся и их успех. Мы гордимся тем, что у нас один из самых высоких показателей количества выпускников среди всех колледжей штата Вашингтон с двухгодичным курсом обучения, а также высокий показатель трудоустройства выпускников.

В нашем оживленном кампусе в самом сердце города Беллингем более 3700 студентов обучаются 50 специальностям в рамках 41 квалификационной программы и двух программ обучения для получения степени бакалавра прикладных наук.

Миссия технического колледжа Bellingham — предоставлять ориентированное на учащихся высококачественное профессионально-техническое образование в соответствии с требованиями настоящего и возможностями будущего.

Студентов BTC готовят к работе в различных сферах, в частности в таких популярных отраслях, как новые технологии производства, инженерное дело, уход за больными, бухгалтерский учет и т. д.

Меньший размер учебных групп означает, что преподаватели действительно знают вас, а лекционные материалы подкрепляются лабораторными занятиями: на кухне, в сварочном цеху или лососевом питомнике.

На каждом шагу вы будете чувствовать поддержку в достижении профессиональных успехов от преподавателей и сотрудников.

От имени технического колледжа Bellingham хотим сообщить, что наш район обслуживания расположен на территории, традиционно принадлежащей народу лумми (Lhaq'temish или Xwlemti), племени прибрежных салишей нуксак (Nohws'áʔaq), а также исторических землях индейского племени самит (sʔétəš). Мы испытываем уважение и благодарны этим коренным народам, которые и по сей день заботятся о землях и водах и защищают их.

Программы «Рыбные хозяйства и аквакультура» ВТС идеально подходят для людей, которым

не нравится работа в офисе и которые готовы заниматься разведением лосося и форели в питомниках, управлять рыбным хозяйством и производить экологичные морепродукты.

Программа «Рыбные хозяйства и аквакультура» предлагает обучение в реальных условиях, совмещающая технические навыки, такие как технологии сохранения поголовья костистых рыб, охраны и восстановления водных ресурсов, выращивания моллюсков и водорослей, контроля популяции рыб.

Овладейте базовыми навыками разведения лосося и форели под руководством сотрудников Управления рыбных водоемов и дикой природы штата Вашингтон на различных объектах, в том числе в питомниках Уотком-Крик и Беллингем, за которыми присматривают студенты. **Студенты получают необходимые навыки, выращивая более 2 миллионов особей лосося и форели в год** для поддержки местных коммерческих, этнических и любительских рыбных хозяйств.

Варианты дипломов ВТС

Диплом младшего специалиста прикладных наук (Associate of Applied Science, AAS):

Двухгодичная программа обучения для получения диплома младшего специалиста, которая позволяет сразу работать в отрасли.

Переходной диплом младшего специалиста прикладных наук (Associate of Applied Science-Transfer, AAS-T): двухгодичная программа обучения на технического специалиста с возможностью переноса общеобразовательных курсов, которая позволяет трудоустроиться сразу после выпуска или перевестись на определенную программу в колледже с четырехлетним курсом обучения или университете.

Перевод в ВТС: ВТС в индивидуальном порядке принимает традиционные и нетрадиционные зачетные единицы за аналогичные курсы. Обратитесь в отдел зачисления по электронной почте admissions@btc.edu или по номеру телефона **360-752-8345**

Подробнее см. на сайте: www.btc.edu/transfers

*Источники данных о заработной плате и условиях трудоустройства

Потенциал заработной платы: оценка условий трудоустройства и заработной платы по профессиям 2021 г. от Управления гарантирования трудоустройства штата Вашингтон (esd.wa.gov), которая отображает данные об условиях трудоустройства в 2018–2021 гг.; средняя заработная плата соответствует 50-му перцентилю, а потенциал заработной платы — 75-му перцентилю годовых зарплат в штате Вашингтон.

Данные об условиях трудоустройства предоставлены Советом муниципальных и технических колледжей штата Вашингтон и отражают условия трудоустройства студентов в штатах Вашингтон и Орегон, поступивших в ВТС в 2017–2018 и 2019–2020 гг.

Не ограничивайтесь чтением учебников и получайте образование на свежем воздухе.

Студенты изучают основы управления рыбным хозяйством во время активных полевых занятий, в том числе занимаясь электробоковой ловлей рыбы, ловлей рыбы сетью на пляжах, изучением ареала и т. д. Представьте себе, как вы ныряете под воду для оценки количества рыбы, плаваете на каяке, наблюдая за инвазивными видами, и изучаете биологическое разнообразие приливных мелей.



Присоединяйтесь к следующему поколению голубой революции, занимаясь производством экологичных морепродуктов.

Рыба, моллюски и водоросли — незаменимый источник белка и питательных веществ, благодаря которому можно накормить растущее население планеты. В нашем учебном питомнике студенты получают практический опыт работы с экологичной аквакультурой, в том числе в питомниках для моллюсков, выращивания моллюсков и аквапоники. Студенты также учатся у местных специалистов, проходя практику на ферме и применяя полученные знания на предприятиях наших промышленных партнеров.



Рыбные хозяйства и аквакультура

Диплом младшего специалиста прикладных наук

Длительность программы: 6 четвертей

Зарабатывайте на любимом деле, получив диплом AAS по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура». Эта программа даст вам необходимые знания для того, чтобы начать работу в лососевых и форелевых питомниках, управлении рыбным хозяйством или производстве экологичных морепродуктов, а **показатель трудоустройства выпускников составляет более 90 %**. Программа «Рыбные хозяйства и аквакультура» — это единственная программа колледжа с двухгодичным учебным курсом на западном побережье, в рамках которой студенты учатся управлять питомниками для моллюсков, а наш колледж — единственный в штате Вашингтон, имеющий собственную программу лососевых питомников под руководством Управления рыбных водоемов и дикой природы.

Диплом AAS по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура» готовит студентов к работе на различных должностях. Выпускники имеют достаточную квалификацию для работы на должности специалиста по питомникам 2-го уровня и научного сотрудника 2-го уровня Управления рыбных водоемов и дикой природы штата Вашингтон, техника-биолога общего профиля 4-го уровня в федеральном правительстве, а также для работы в органах самоуправления коренного населения, в частном и некоммерческом секторе.

«Я в восторге от того, сколько внимания в этой программе уделяют желанию студентов охранять рыбные ресурсы и тому, как мы можем улучшить будущее этой отрасли. Эта программа подготовила меня к будущей карьере, дала мне практические навыки, необходимые для достижения успеха в этой сфере»,

— Тим Деннер, студент специальности «Рыбные хозяйства»

После получения диплома AAS студенты также получают сертификат прохождения курса, посвященного технологиям работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой.



Средняя годовая зарплата в этой отрасли составляет 53 133 долл. США с возможностью повышения до 64 731 долл. США*.



be you

Вы никогда не избегали трудностей, но сама мысль о получении образования всегда казалась вам чем-то нереальным. В доступное техническое образование, которое поможет с высокой зарплатой, а также диплом, признанный в любой стране. **ПРОЛОЖИТЕ СОБСТВЕННЫЙ ПУТЬ. БУДЬТЕ СОБОЙ.**



пучении высшего
ВТС вы получите
начать карьеру
бой стране мира.
Й.



Bellingham TECHNICAL COLLEGE

Рыбные хозяйства и аквакультура

Диплом младшего специалиста прикладных наук — переходная степень

Длительность программы: 6 четвертей

Достигните новых карьерных высот, получив переходной диплом AAS по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура». Этот диплом подойдет студентам, которые хотят перевестись в партнерское учебное заведение и получить диплом бакалавра. Наш переходной диплом младшего специалиста (Associate of Applied Science Degree–Transfer, AAS-T) при получении степени бакалавра дают возможность выпускникам устроиться на более высокооплачиваемые должности в сфере исследования водных ресурсов и управления ими.

Студенты с этим дипломом получают необходимый практический опыт в управлении лососевыми и форелевыми питомниками, управления рыбными хозяйствами и производства экологичных морепродуктов, а также проходят необходимые для перевода курсы. **Выпускники программы «Рыбные хозяйства и аквакультура» с переходным дипломом могут перевести до 90 зачетных единиц при выборе колледжей в штате Вашингтон**, что дает возможность получить диплом бакалавра всего за четыре года.

После получения диплома AAS-T студенты также получают сертификат прохождения курса, посвященного технологиям работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой.

«Для нас студенты ВТС — это ценные работники. Когда мы получаем от них заявки, мы действительно рады, потому что они понимают, чего от них ожидают»,

*— Джейсон Реган, директор фермы моллюсков и устриц
Taylor Shellfish*

После получения диплома AAS-T студенты также получают сертификат прохождения курса, посвященного технологиям работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой.



Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой

Свидетельство о прохождении курса

Длительность программы: 3 четверти

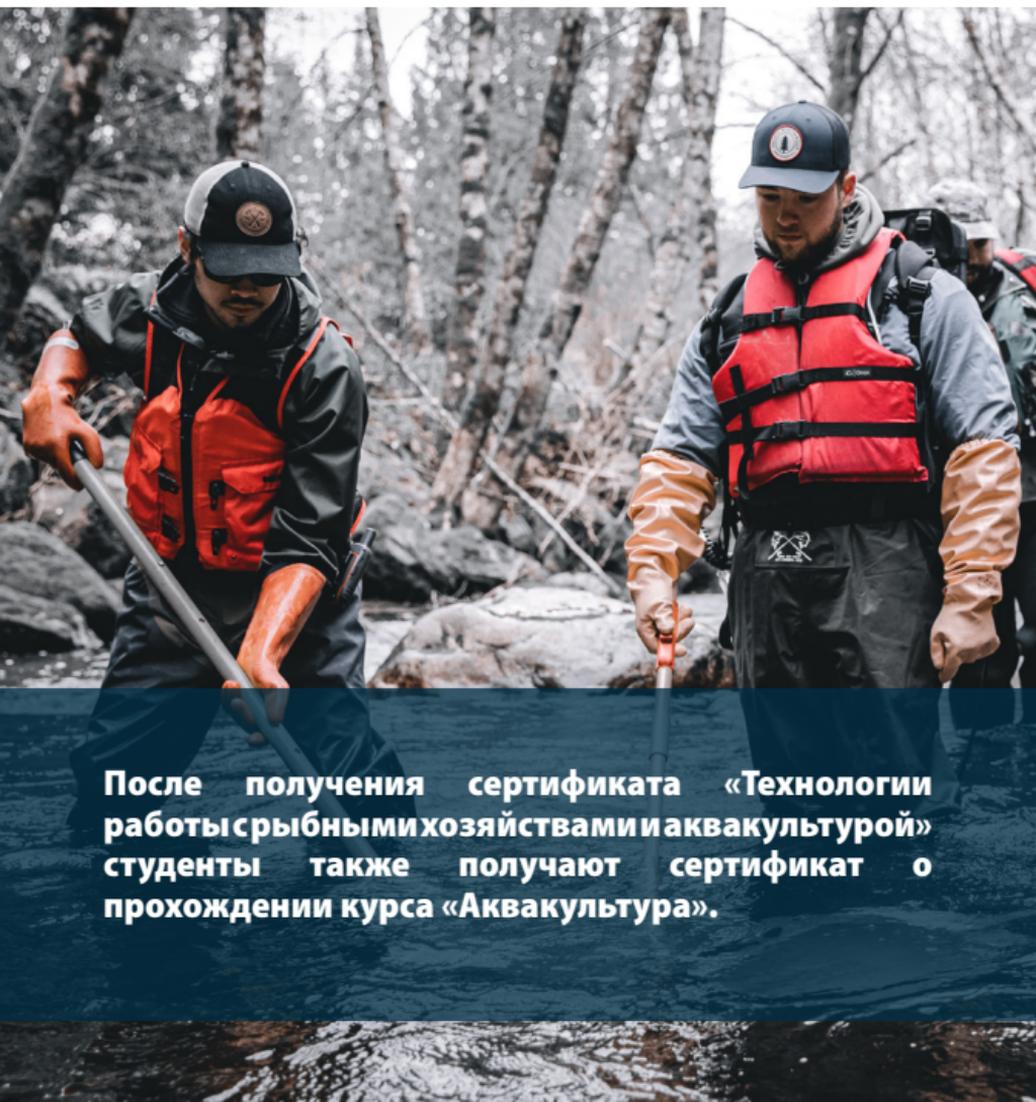
Входит в диплом по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура»

Как ускорить процесс обучения?

Свидетельство о прохождении курса «Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой» подразумевает обучение практическим техническим навыкам всего за девять месяцев, позволяя получить максимум знаний с минимальными затратами времени. Это свидетельство идеально подходит для студентов, которые хотят выбрать новую специальность, а также для работников отрасли, которые хотят получить новые знания, и вообще всех, кто хочет получить диплом бакалавра и практический опыт.

Выпускники со свидетельством о прохождении курса «Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой» соответствуют требованиям для должностей техника рыбных питомников в WDFW и техника-биолога общего профиля 3-го уровня в федеральном правительстве, а также для работы в органах самоуправления коренного населения, в частном и некоммерческом секторе.

Обладатели такого свидетельства, которые хотят изучить больше специализированных тем для получения более высокооплачиваемой работы, могут подать заявку на все зачетные единицы курса для получения сертификата «Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой» и получить диплом AAS или AAS-T по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура».



После получения сертификата «Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой» студенты также получают сертификат о прохождении курса «Аквакультура».

Аквакультура

Свидетельство о прохождении курса

Длительность программы: 3 четверти

Входит во все дипломы и сертификаты программы

«Рыбные хозяйства и аквакультуры»

Интересуетесь дистанционным обучением? Этот сертификат о прохождении курса «Аквакультура» можно получить онлайн в удобном для вас формате и темпе. Курсы включают все темы, связанные с аквакультурой, в том числе выращивание рыбы и моллюсков, здоровье водных организмов и качество воды. Сертификат о прохождении курса «Аквакультура» предназначен для студентов, которые хотят начать обучение дистанционно, а также для специалистов отрасли, желающих развиваться профессионально и делать это в удобное для себя время.

Студенты с сертификатом о прохождении курса «Аквакультура», которые хотят получить практический опыт для перехода на более высокооплачиваемую работу, могут перевести все зачетные единицы курса для получения сертификата «Технологии работы с рыбными хозяйствами и аквакультурой» или диплома AAS/AAS-T по специальности «Рыбные хозяйства и аквакультура».





Подробнее:
www.btc.edu/admissions
Контрольный список для
поступления и получения
финансовой помощи:
www.btc.edu/admissionsteps

Подайте заявку в BTC

Подайте заявку на сайте www.btc.edu/applyonline и получите идентификационный номер ctcLink.

Подайте заявку на финансовую помощь

Подайте бесплатную заявку на участие в программе федеральной помощи студентам (Free Application for Federal Student Aid, FAFSA), если вы — гражданин США или не гражданин, но имеете право на такую помощь.

<https://studentaid.gov>.

Подайте заявку на финансовую помощь от штата Вашингтон (Washington Application for State Financial Aid, WASFA), если вы не соответствуете критериям заявки FAFSA. <https://wsac.wa.gov/wasfa>

Информация о других источниках финансирования приведена на странице:

www.btc.edu/financialresources

Определите свою отправную точку

Студенты, которые хотят получить диплом или аттестат, должны определить уровень своих знаний в математике и английском языке.

BTC предлагает несколько способов, как определить начальный уровень для изучения этих предметов.

Посетите страницу: www.btc.edu/assessment

Встретьтесь со своим куратором и выберите предметы для изучения

Студенты должны встретиться с кураторами колледжа на обязательной встрече GET Started. На ней вы ознакомитесь со своими целями, составите план обучения, подготовитесь к обучению на технической специальности и выберете предметы для изучения.

Чтобы запланировать встречу, обратитесь в отдел зачисления и регистрации: admissions@btc.edu или позвоните по номеру **360-752-8345**.

В рамках программ и мероприятий технического колледжа Bellingham не допускается дискриминация по признаку расового и национального происхождения, цвета кожи, религии, гендерной идентичности и гендерного самовыражения, пола, ограниченных возможностей, статуса ветерана, сексуальной ориентации, возраста или генетической информации. Решением вопросов, связанных с политикой недопущения дискриминации, занимается следующее лицо: исполнительный директор по кадровым вопросам, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360-752-8354. Публикации BTC можно получить по запросу в альтернативных форматах. Для этого нужно обратиться в офис ресурсов для лиц с ограниченными возможностями по номеру телефона 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