



4. Образование

Содержание

4.1. Система образования	1–2
4.2. Университетское образование	3–5
4.3. Послеуниверситетское образование	5
4.4. Образование для взрослых	6
4.5. Международные и частные школы	6

4.1 СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

Федерализм, который характеризует Швейцарию, отражается в системе образования страны. Действительно, управление начальными и средними школами возлагается на кантоны и коммуны, в то время как управление университетами и школами профессиональной подготовки является ответственностью Конфедерации и кантонов.

Швейцарская система образования разделена на три уровня: первичный, вторичный и третичный. Начальная школа и средняя школа I дают обязательное образование продолжительностью девять лет. Средняя школа II позволяет продолжить обучение после окончания обязательной школы. Более 50% учащихся выбирает одну из форм предлагаемого профессионального образования, которое длится до четырех лет.

Третичный уровень соответствует обучению в университете и в профессиональной высшей школе. В Швейцарии университеты предоставляют более общее образование, а высшие школы предлагают специализированную подготовку. Высшая профессиональная подготовка предлагается в технических школах, которые выдают свидетельства о получении профессиональной подготовки и профессиональные дипломы.



© Alain Herzog, EPFL / (canton of Vaud)



1. Начальная школа

Дети четырех-пяти лет могут бесплатно посещать школу детского сада. Этот уровень не обязателен, но настоятельно рекомендуется. Напротив, начальная школа, продолжительностью до шести лет, обязательна для детей, начиная с возраста шести или семи лет. Дети обычно поступают в школу в своем квартале, хотя ученики из некоторых маленьких деревень должны отправляться в более крупные коммуны. В этом случае, как правило, организован транспорт.

2. Средняя школа I

Между 12 и 16 годами ученики обучаются в средней школе. В большинстве кантонов этот уровень характеризуется распределением учеников в зависимости от их уровня знаний: одно отделение предлагает необходимое образование, готовящее учеников к вступлению в трудовую жизнь, другое — более серьезное образование. Определенные уровни средней школы II (см. пункт 3) доступны лишь при условии окончания средней школы I на отделении более высокого уровня.

Программа образования устанавливается кантонами. В каждом из них преподают государственный язык (немецкий, французский, итальянский или ретороманский) и два иностранных языка параллельно с математикой, историей, географией и естественными науками.

3. Средняя школа II

В Швейцарии средняя школа II является уровнем для выбора профессии. Большинство учащихся решает на этом уровне начать профессиональное обучение или продолжать свои учебные занятия.

Профессиональное обучение представляет собой практическую подготовку для занятия определенной профессией. Его продолжительность составляет три или четыре года в зависимости от подразделения подготовки. Ученики работают на предприятии, изучая теорию (один или два дня в неделю) в школах, специализированных по профессиям. Это идеальное сочетание между теоретическим знанием и практическим опытом дает ученикам наилучшие шансы, чтобы найти место работы по окончании их подготовки. В конце обучения при сдаче выпускных экзаменов ученикам выдают Федеральное свидетельство пригодности (Certificat fédéral de capacité — CFC), которое подтверждает их уровень профессиональной подготовки для работы по выбранной профессии, например механик, сборщик на часовом производстве, специалист по информационным технологиям, лаборант, административный служащий или другая квалификация. Обладатели свидетельства CFC могут обучаться дополнительный год для получения профессионального диплома, который им затем открывает доступ к высшим специализированным школам.

Учащиеся, которые предпочитают продолжить свое обучение, могут быть приняты в специализированную среднюю школу II. Этот тип школы готовит учащихся для высшей профессиональной подготовки в области здоровья, организации социальной помощи, народного образования, информационно-коммуникационных технологий и в области искусств.

Доступ в университеты и высшие специализированные школы открыт только учащимся, закончившим лицей, где обучение длится три или четыре года в зависимости от кантонов. Лицеи предлагают несколько направлений с акцентом на различные предметы: языки, математика и науки, торговля, экономика и право или искусство.



© University of Fribourg, (canton of Fribourg)



4.2 УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Кантональные университеты предлагают широкий выбор курсов в таких областях, как право и криминалистика, политические и экономические науки, медицина, химия, здоровье, социальные науки и социальная работа, лингвистика и литература, информационные и коммуникационные технологии, история и археология, гуманитарные науки и история искусств, естественные науки и математика, информатика и телекоммуникации, науки о спорте и движении, теология и изучение религий.

Федеральные политехнические школы предлагают изучение математики и естественных наук, инжиниринга и архитектуры, а также информатики и телекоммуникаций, если упомянуть, назвав лишь некоторые из них. В Западной Швейцарии находится одна из двух политехнических школ страны: Федеральная политехническая школа Лозанны (www.epfl.ch), которая пользуется международной репутацией и принимает участие в многочисленных мировых программах НИОКР.

Высшие специализированные школы (*hautes écoles spécialisées* — HES) предлагают курсы, которые ориентированы преимущественно на практику в области инжиниринга, информационных технологий, архитектуры, технологий здания и планирования строительства, химии и наук о жизни, сельского и лесного хозяйства, бизнеса, управления, сферы обслуживания, здоровья и социальной работы, дизайна, искусств, музыки и театра, психологии и прикладной лингвистики.

Университеты, высшие специализированные школы и технологические институты, так же как многочисленные частные предприятия, активны в передовых исследованиях и привлекают ученых со всего мира, которые позволяют получить превосходные результаты. Швейцария занимает первое место по числу нобелевских лауреатов и зарегистрированных патентов на душу населения.

Университеты

- **Федеральная политехническая школа Лозанны (www.epfl.ch)**

EPFL объединяет более 10 000 студентов и исследователей со всего мира, среди которых 1400 — кандидаты на докторскую степень. Школа насчитывает 250 лабораторий и исследовательских центров, на семи факультетах и школах, в областях наук о жизни, информатики, инжиниринга, химии, математики и физики, гуманитарных и социальных наук, управления технологиями, архитектуры, гражданского строительства и охраны окружающей среды.

- **Университет Берна (www.unibe.ch)**

Университет Берна имеет особую репутацию в передовых дисциплинах. Диапазон предложения университета включает восемь факультетов и примерно 160 институтов, среди которых некоторые датируются XVI в. С 13 700 студентами входит в число швейцарских университетов среднего размера. Его академические и исследовательские организации могут гордиться своим междисциплинарным подходом, который иллюстрируется тремя национальными центрами компетенций в исследованиях (*Centres nationaux de compétences en recherche* — NCCR), которые интересуются климатом, отношениями Север — Юг и регламентацией международной торговли. Университет активно участвует в большом числе международных проектов, в частности, в области космических исследований.

- **Университет Фрибурга (www.unifr.ch)**

Более 10 000 студентов и 200 профессоров из почти 100 стран принимают участие в учебных занятиях и исследованиях на пяти факультетах университета: естественные науки, право, экономика, торговля, социальные науки, филология и теология. Университет Фрибурга — единственный двуязычный университет Европы, где все курсы предлагаются как на французском, так и на немецком языке.

- **Университет Женевы (www.unige.ch)**

Начиная со своего создания в 1559 г. Университет Женевы не прекращал раздвигать пределы, чтобы достигать самые лучшие стандарты в терминах этики, качества и инноваций. Сегодня он занимает почетное место в Европе и принимает 13 300 студентов, из которых более трети приезжает из-за границы. Известный своим превосходством, университет предлагает широкий выбор учебных курсов в различных областях, таких как точные и естественные науки, медицина, социальные науки и искусство. Занимает почетное место среди учреждений, наиболее признанных в изучении молекулярной биологии, астрофизики, социальных наук и экономики.



© University of Berne, (canton of Berne)



- **Университет Невшателя (www.unine.ch)**

Университет Невшателя состоит из следующих факультетов: искусство, социологические науки, естественные науки, право, экономика и теология. Факультет естественных наук особенно признан за достижения в области материаловедения и микротехнологии. Университет объединяет около 3800 студентов и 800 исследователей, научных работников и административных служащих. Его ежегодный бюджет приближается к 120 млн шв. франков.

- **Университет Лозанны (www.unil.ch)**

Университет Лозанны, основанный в 1537 г., состоит из семи факультетов: биология и медицина, геонауки и окружающая среда, Высшая коммерческая школа, социальные и политические науки, право и криминология, искусствоведение, теология и изучение религий. Факультет биологии и медицины особенно важный, а программа Высшей коммерческой школы пользуется превосходной репутацией на международном уровне. Университет объединяет приблизительно 10 700 студентов и 2200 исследователей. Акцент делается на междисциплинарный подход и тесное сотрудничество между студентами, профессорами и преподавателями.

Высшие специализированные школы

Высшие специализированные школы Западной Швейцарии были организованы в 1993 г. для профессиональной подготовки высшего уровня в специфических областях, особенно технических и коммерческих. Они также работают как центры пополнения кадров для промышленности.

- **Высшие специализированные школы Западной Швейцарии (www.hes-so.ch)**

Высшие специализированные школы Западной Швейцарии представляют сеть из 19 заведений. Например, инженерные школы региона Greater Jura Area, которые располагаются в Ле-Локле (кантон Невшатель) и в Сент-Имье (кантон Берн), одновременно являются также доказательством сотрудничества между кантонами в области высшего образования. Главные высшие школы сети HES-SO:

- Школа отельеров в Лозанне (EHL), www.ehl.ch, эта школа позиционирует себя как одна из лучших в мире в индустрии гостеприимства; в своей области обучает около 1830 студентов, представляющих 89 различных национальностей. Она предлагает образование на получение степени бакалавра и магистра
- Высшая специализированная школа кантона Фрибурга (инжиниринг, архитектура, управление, здоровье и социальные исследования), www.hes-so-fr.ch
- Высшая специализированная школа кантона Женева (инжиниринг, управление, искусство и дизайн, здоровье, социальные исследования, музыка), www.hesge.ch
- Высшая специализированная школа региона Arc (управление, инжиниринг, здоровье, искусство и дизайн), www.he-arc.ch
- Высшая специализированная школа кантона Вале (управление, инжиниринг, туризм, здоровье, социальные исследования), www.hevs.ch
- Высшая специализированная школа кантона Во (управление, инжиниринг, здоровье, социальные науки, искусство и дизайн), www.hesso-vaud.ch
- Инженерная школа в Шанжене (виноделие, виноградарство, выращивание деревьев и кустарников), www.eichangins.ch
- Школа отельеров в Женеве (гостиничное дело), www.ehgc.ch



- **Высшая специализированная школа Берн**
(www.bfh.ch)

Высшая специализированная школа кантона Берн состоит из шести отделений: техника и информатика; архитектура, лесоматериалы и гражданское строительство; управление и администрация, здоровье, социальная работа; Высшая школа искусств, Швейцарская высшая школа агрономии и Федеральная высшая спортивная школа в Магглингене. Эти отделения распределяются между Берном, Берту, Бьенном, Цолликофеном и Магглингеном. Высшая специализированная школа кантона Берн насчитывает около 5000 студентов, которые обучаются по следующим программам — 27 программ лицензиата, 17 программ магистратуры, различные программы executive master, программы дипломов и свидетельств со специализацией, а также программы семинаров. Большинство курсов ведется на немецком языке, некоторые также на французском языке. Все большее количество курсов и модулей преподается на английском языке.

- **Университета прикладных наук Ле-Рош-Гриер**
(www.lrguas.ch)

Университет прикладных наук Ле-Рош-Гриер имеет один кампус в Булле, а другой в Блюш-сюр-Сьере. Это первая частная высшая специализированная школа Швейцарии в области гостиничного дела и туризма, полностью признанная швейцарскими федеральными властями. С 2009 г. она предлагает обучение для получения лицензии в гостиничном деле продолжительностью четыре года. Студенты могут выбирать между двумя специализациями: международное управление гостиничным делом или ресторанное дело и ведение хозяйства.

4.3 ПОСЛЕУНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Западная Швейцария насчитывает некоторое количество учреждений престижного послеевропейского образования, которые предлагают магистерские программы в многочисленных областях. Кроме того, кантональные университеты и высшие специализированные школы предлагают превосходные магистерские программы как в науках, так и в коммерческих областях.

- Программа стажировки в Женеве от Университета Бостона (www.bu.edu);
- Университет «Бизнес & менеджмент» (www.bmuniversity.com);
- Отделение EML в Женеве (www.em-lyon.com);
- Европейский университет (<http://switzerland.euruni.edu>);
- Швейцарский финансовый институт — Женеве (www.swissfinanceinstitute.ch);
- Женевская школа дипломатии и международных отношений (www.genevadiplomacy.com);
- Женевский институт высших международных исследований и развития (<http://graduateinstitute.ch>);
- Институт высших исследований в государственном управлении (IDHEAP) (www.idheap.ch);
- Международный институт развития менеджмента (IMD) (www.imd.ch);
- Международная академия спортивной науки и техники (AISTS) (www.aists.org);
- Международный центр исследований спорта (CIES) (www.cies.ch);
- Международный университет в Женеве (www.iun.ch);
- Фонд Жана Монне для Европы (www.jean-monnet.ch);
- ИИМТ — Международный институт менеджмента в области технологий (www.iimt.ch);
- Открытый университет (www.open.edu);
- Тандерильдская школа глобального управления (www.thunderbird.edu);
- UBIS — университет бизнеса и глобальных исследований (www.ubis-geneva.ch);
- Университет IFM — Институт финансов и управления (www.ifm.ch);
- Университет Вебстер (www.webster.ch);
- Программы MBA для руководителей Рочестер-Берн (www.executive-mba.ch).



© Villa Pierrefeu



4.4 ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

В Швейцарии образование для взрослых привлекает лиц любого возраста, которые желают продолжить обучение и расширить свои знания. Широкая гамма предложений исходит от частных школ и институтов, особенно в области языков, коммерции, информатики и программ, связанных с Интернетом. Эти курсы проходят, как правило, в вечернее время, чтобы дать возможность обучаться лицам, работающим полный рабочий день.

4.5 ЧАСТНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ШКОЛЫ

Швейцария насчитывает более 400 частных школ и институтов, из них около сотни находится в Западной Швейцарии. Некоторые особенно ценятся иностранными гражданами по различным причинам:

1) программы преподавания, которые отвечают требованиям североамериканской, английской или французской системы или международным стандартам;

2) небольшие по численности классы, что позволяет учащимся получать большее внимание, чем в государственных школах;

3) учреждения небольших размеров, где учащиеся могут записаться в разнообразные кружки и спортивные секции и принимать в них участие.

В Западной Швейцарии много частных школ. Преподавание ведется на французском, немецком, английском, итальянском и испанском языках. Иностранцы, которые планируют записывать своих детей в швейцарскую частную школу, найдут детальную информацию по программам обучения, критериям приема и языкам преподавания в каталоге, опубликованном Швейцарской федерацией частных школ (www.swiss-schools.ch).

GREATER GENEVA BERNE area агентство экономического развития

World Trade Center
Avenue de Gratta-Paille 2
PO Box 252
1000 Lausanne 22

Tel. +41 21 644 00 90
Fax +41 21 644 00 99

info@ggba-switzerland.ch
www.ggba-switzerland.ch



GREATER GENEVE BERNE area (GGBa) —
инициатива 6 кантонов Западной Швейцарии
Берн, Фрибург, Во, Невшатель, Женева и Вале

V.A. Altoukhov: responsable de la traduction/
В. А. Алтухов: ответственный за перевод

Вот некоторые из школ региона (этот список не является исчерпывающим):

- Aiglon Collège (www.aiglon.ch);
- British School of Berne (www.britishschool.ch);
- Business School Lausanne (www.bsl-lausanne.ch);
- Collège du Léman (www.cdl.ch);
- Deutsche Schule Genf (www.dsngenf.ch);
- Ecole Française de Berne (www.ecole-francaise-de-berne.ch);
- Ecole Montani (www.ecolemontani.ch);
- Ecole Montessori-Nations (www.montessori-nations.ch);
- Ecole Libre Publique de Fribourg (www.fosf.ch);
- Feusi School (www.feusi.ch);
- Foundation International School Geneva (www.ecolint.ch);
- Fribourg International School (www.international-school.org);
- Geneva English School (www.geneva-english-school.ch);
- Geneva Secondary School (www.gsschool.ch);
- Gstaad International School (www.gstaadschool.ch);
- Haut-Lac International Bilingual School (www.haut-lac.ch);
- Institut La Gruyère (www.institutlagruyere.ch);
- Institut Le Rosey (www.rosey.ch);
- Institut Florimont (www.florimont.ch);
- Institut International de Lancy (www.iil.ch);
- International School of Lausanne (www.isl.ch);
- International School of Berne (www.isberne.ch);
- Kurt Bösch Institute (www.iukb.ch);
- Lemania College (www.lemania.ch);
- Leysin American School (www.las.ch);
- Moser School (www.ecole-moser.ch);
- Neuchâtel Junior College (www.njc.ch);
- Rudolf Steiner School (www.steinerschule.ch);
- St. George's School (www.st-georges.ch);
- Tagesschule Sesam (www.tagesschule-sesam.ch);
- Valmont French School (www.ecole-valmont.org).