

Профессиональное образование в Финляндии



FINNISH NATIONAL
BOARD OF EDUCATION

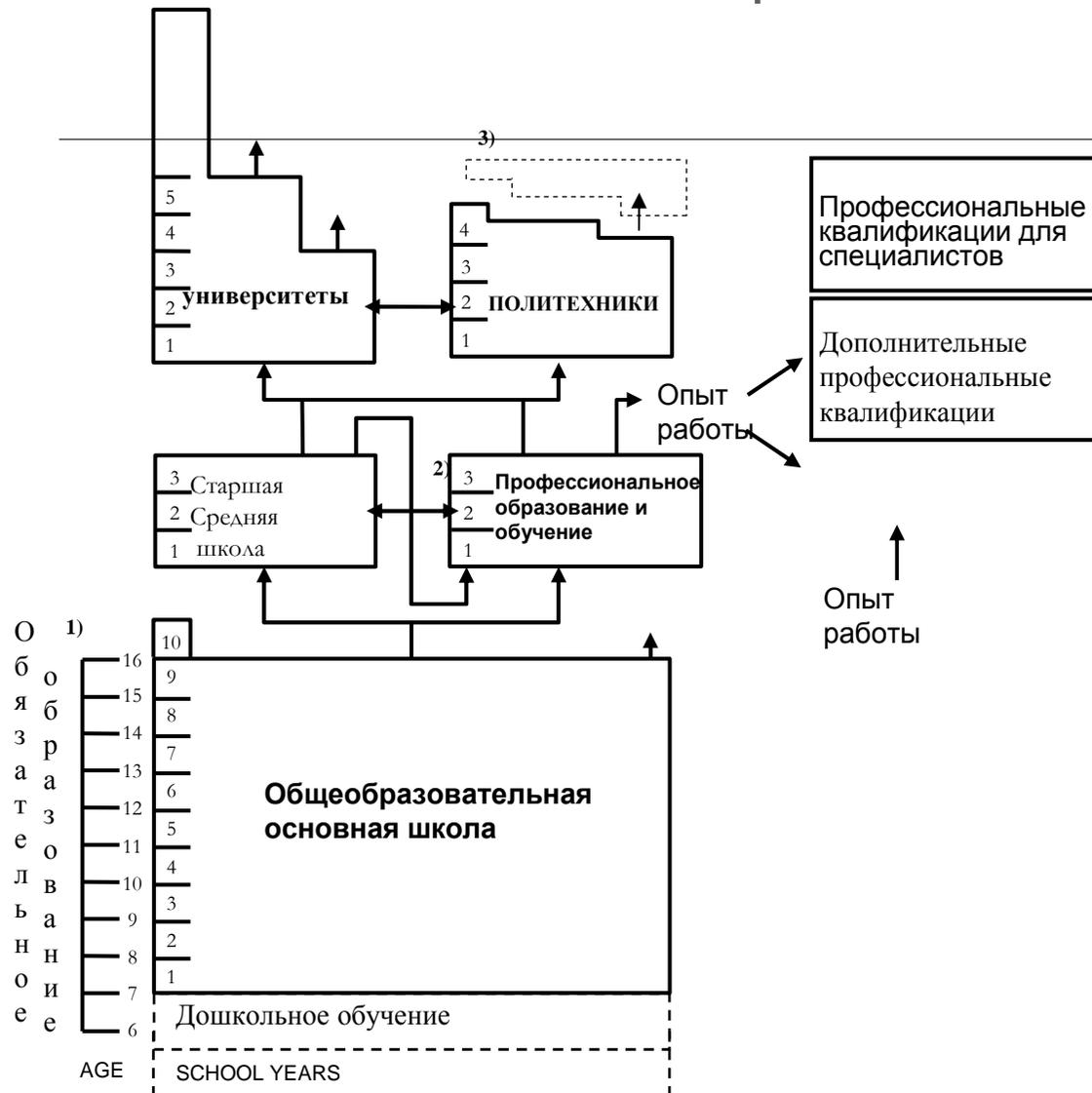
For learning and competence

Профессиональное образование в Финляндии

- ◆ Регулируется Законом о профессиональном образовании
- ◆ Министерство образования определяет квалификации
- ◆ Национальное управление образования Финляндии составляет базовый учебный план
- ◆ Министерство выдает разрешение на образовательную деятельность провайдером образовательных услуг определяя им сектора подготовки и общее количество студентов
- ◆ Провайдеры образовательных услуг определяют профили подготовки в рамках сектора



Система образования Финляндии



Профессиональное образование в Финляндии – общие цели

- ◆ Знания и навыки необходимые для профессиональной компетенции и трудоустройства (самозанятости)
- ◆ Поддержка персонального развития и гражданства
- ◆ Знания и навыки необходимые для продолжения образования и обучения в течение всей жизни



Профессиональное образование в Финляндии – провайдеры образовательных услуг

- ◆ финская традиция профессионального образования и обучения сосредоточена в образовательных учреждениях
- ◆ учреждения ПО оборудованы для обучения практическим навыкам работы
- ◆ колледжи учреждены и управляются в основном муниципалитетами или объединениями муниципалитетов
- ◆ около 200 независимых, многопрофильных провайдеров профессиональных образовательных услуг



Профессиональное образование в Финляндии – финансирование и управление

- ◆ финансирование осуществляется из государственного и муниципальных бюджетов, частично по результатам
- ◆ для учащихся обучение в учреждениях бесплатное
- ◆ тенденции в управлении в 1990ые:
 - децентрализация
 - автономия
 - от инспектирования – к оценке и обратной связи
 - укрупнение небольших учреждений

Профессиональное образование в Финляндии - сектора и квалификации

- ◆ **Природные ресурсы**
5 профессиональных квалификаций
- ◆ **Технологии и транспорт**
26 профессиональных квалификаций
- ◆ **Бизнес и администрирование**
2 профессиональных квалификации
- ◆ **Туризм, общественное питание и экономика**
5 профессиональных квалификаций
- ◆ **Здравоохранение и социальное обеспечение**
5 профессиональных квалификаций
- ◆ **Культура**
5 профессиональных квалификаций
- ◆ **Отдых и физическая культура**
4 профессиональных квалификации



Профессиональное образование в Финляндии

Широкая профессиональная компетенция



Профессиональное образование в Финляндии - общие темы во всех профессиональных квалификациях

- ◆ интернационализация
- ◆ обеспечение устойчивого развития
- ◆ использование технологий
- ◆ предпринимательство
- ◆ ориентация на потребителя и на высокое качество
- ◆ потребительские навыки
- ◆ гигиена труда и безопасность

Профессиональное образование в Финляндии - ключевые навыки, общие для всех сфер

- ◆ Навыки обучения
- ◆ Навыки решения проблем
- ◆ Навыки взаимодействия и коммуникации
- ◆ Навыки кооперации
- ◆ Этические и эстетические навыки



FINNISH NATIONAL
BOARD OF EDUCATION

Профессиональное образование в Финляндии - профессиональные квалификации

- ◆ 52 профессиональные квалификации, все отрасли рабочей жизни
- ◆ Широкая компетенция для трудовой жизни в изменяющихся условиях
- ◆ Специализация на одной области квалификации (113 программ обучения)

Профессиональное образование в Финляндии - профессиональные квалификации

- ◆ Обучение по любой квалификации длится 3 года (= 120 финских кредитных единиц) в образовательном учреждении систем, включая по крайней мере 20 кредитов обучения на рабочем месте
- ◆ Европейский уровень 3
- ◆ Дает возможность получения высшего образования
- ◆ Альтернативные пути: квалификации, основанные на компетенциях и ученичество (в основном для взрослых)

Система учебных планов в профессиональном образовании и обучении

- ◆ Национальный базовый учебный план по квалификации (НУОФ)
- ◆ Учебный план провайдеров образовательных услуг на основе Национального базового учебного плана
- ◆ Более детализированный, позволяет учитывать местные потребности
- ◆ Персональные планы обучения студентов

Национальный базовый учебный план

- ◆ Определяется Национальным управлением образования Финляндии
- ◆ Составляется в сотрудничестве с заинтересованными сторонами
- ◆ Распределяется при участии консультативных советов
- ◆ Нормативный документ сравнимый с законом
- ◆ Основа для оценки

Национальный базовый учебный план

- ◆ Цели образовательной политики
- ◆ Определяет широкие навыки и компетенции в каждой профессиональной квалификации
- ◆ Позволяет вводить специализацию в рамках образовательных программ
- ◆ Гибкая структура
- ◆ Возможность комбинировать общеобразовательную и профессиональную подготовку

Кооперация с миром труда

- ◆ Образовательные учреждения и предприятия кооперируются все больше
- ◆ Обучение на рабочем месте интегрируется в программы обучения в образовательных учреждениях
- ◆ Планирование обучения, оценка и прогноз потребностей в будущем осуществляется совместно с миром труда
- ◆ 33 экспертных совета по профессиональному образованию и обучению (НУОФ)
- ◆ Образовательные учреждения имеют отраслевые



Обучение на рабочем месте

- ◆ Все квалификации включают обучение на рабочем месте, как минимум 20 кредитных единиц
- ◆ Осуществляется непосредственно на рабочем месте
- ◆ Целенаправленное и курируемое обучение, основанное на учебном плане
- ◆ На основе письменного контракта с компанией, которая должна иметь большой объем продукции или услуг и квалифицированный персонал
- ◆ Студент, наставник и учитель
- ◆ Студент не сотрудник компании

Общие цели обучения на рабочем месте

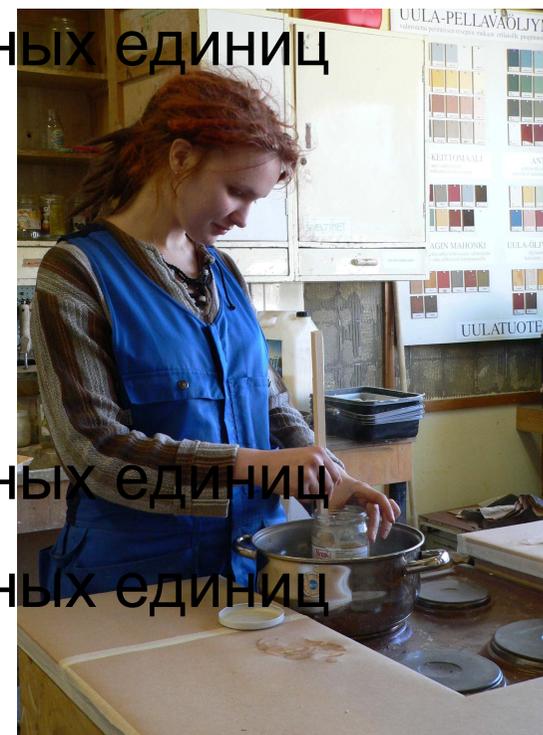
- ◆ Трудоспособность
- ◆ Лучшее соответствие образования рабочей жизни
- ◆ Представить правила и методы работы реальной жизни
- ◆ Обеспечить молодых людей рабочими местами сразу после обучения
- ◆ Укрепить профессиональную компетентность
- ◆ Возможность обмена учителей и экспертов
- ◆ Усилить привлекательность профессионального образования и обучения

Демонстрация навыков

- ◆ Демонстрация навыков будет внедрена во всей системе профессионального образования
- ◆ Студенты показывают как хорошо они реализовали цели профессионального обучения и навыки, требуемые в рабочей жизни
- ◆ Планируется, внедряется и оценивается вместе с работодателями
- ◆ Организована в реальных рабочих условиях в течение трех школьных лет
- ◆ Существенная часть при оценивании студента

Профессиональное образование в Финляндии - структура профессиональной квалификации

- ◆ **Профессиональное обучение 90 кредитных единиц**
 - специфика отрасли
 - обучающая программа
 - включающая в себя минимум 20 кредитов
 - обучения на рабочем месте
- ◆ **Базовые предметы** 20 кредитных единиц
- ◆ **Предметы выбору** 10 кредитных единиц



Профессиональная квалификация в автомобильных технологиях

Пример: профессиональная квалификация с пятью учебными программами

- ◆ Программа обучения по кузовному ремонту
- ◆ Программа обучения по окраске автомобилей
- ◆ Программа обучения по продажам машин
- ◆ Программа обучения по автомобильным технологиям
- ◆ Программа обучения по продажам деталей автомобилей

Профессиональная квалификация в автомобильных технологиях

Учебный план, автомеханик (пример)

Профессиональное обучение (90 кредитов)

Обязательные модули:

- | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Базовые навыки в автомобильных технологиях (все учебные программы) | 20 |
| 2 | Эксплуатация (специализация по данной программе) | 20 |
| 3 | Диагностика (специализация по данной программе) | 20 |

+ 30 кредитов по выбору:

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | ремонт двигателя | 5 |
| 5 | обслуживание электрического оборудования и диагностика двигателя | 10 |
| 6 | кузовные работы | 5 |
| 7 | диагностика и ремонт электрооборудования автомобиля | 5 |
| 8 | обслуживание и мелкий ремонт агрегатов | 5 |
| 9 | работа в ремонтной мастерской | 5 |
| 10 | обслуживание и ремонт тормозных систем грузовиков | 10 |
| 11 | ремонт грузовых блоков и рулевых систем | 10 |
| 12 | обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования | 10 |
| 13 | металлические конструкции и сварка | 5 |
| 51 | другие модули по выбору | 0—20 |



Пример, набор дисциплин, автомеханик

| | |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Базовые предметы (для всех отраслей) | 20 |
| * = обязательный минимум | |
| Родной язык | 4* |
| Второй национальный язык (финский или шведский) | 1* |
| Иностранный язык | 2* |
| Математика | 3* |
| Физика и химия | 2* |
| Предметы в области бизнеса, рынка труда, социальной сферы | 1* |
| Физкультура | 2* |
| Культура и искусство | 1* |
| Окружающая среда | |
| Информационные и коммуникационные технологии | |
| Этика | |
| Другие культуры | |
| Психология | |
| Предпринимательство | |
| Предметы по выбору | 10 |
| ВСЕГО | 120 |



FINNISH NATIONAL
BOARD OF EDUCATION

Профессиональное образование в Финляндии – тенденции развития

- ◆ Широкие образовательные программы для молодых людей
- ◆ Обучение в течение трех лет
 - Полгода обучения на рабочем месте
- ◆ Традиции профессионального образования сосредоточены в ОУ
 - Больше взаимодействия со сферой труда
- ◆ Гибкое, модульное обучение
- ◆ Связь общего образования с профессиональным
- ◆ Демонстрация навыков
- ◆ Образование для всех
 - Индивидуальные учебные планы

Профессиональное образование в Финляндии – основные проблемы

- ◆ Доступность образования, увеличение участия
- ◆ Взаимодействие между ОУ и сферой труда – увеличение обучения на рабочем месте
- ◆ Взаимосвязь между профессиональным и общим образованием
- ◆ Открытые возможности (пути) для продолжения обучения
- ◆ Поддержка слабых студентов, специальное образование, предотвращение отсева
- ◆ Повышение качества и эффективности образования
- ◆ Увеличение престижа и привлекательности профессионального обучения



Профессиональное образование в Финляндии – дополнительная информация

1. **www.edu.fi**

портал финского образования
информация на финском, шведском и английском

2. **www.oph.fi**

Национальное управление образованием Финляндии
информация на финском, шведском и английском

3. **www.oph.fi/info/recognition**

Национальный информационный офис по профессиональным
квалификациям

