



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



 Национальное агентство
развития квалификаций



ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМОЙ СПО И РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Межрегиональный семинара
«Модернизация программ развития
профессионального образования
субъектов Российской Федерации»
04 октября 2018 г.

САТДЫКОВ АЙРАТ ИЛДАРОВИЧ

Общие наблюдения

- Основное направление развития СПО в США, Великобритании и Южной Корее – вовлечение работодателей в образовательный процесс
- Подготовка кадров работодателями может пересекаться с основными образовательными программами, но зачастую идёт параллельно им
- Программы ученичества относятся скорее к сфере труда чем к образованию
- Развитие программ имеет место только при финансировании со стороны государства
- Границы между уровнями школьного, СПО и высшего образования становятся размытыми

Ученичество (apprenticeship)



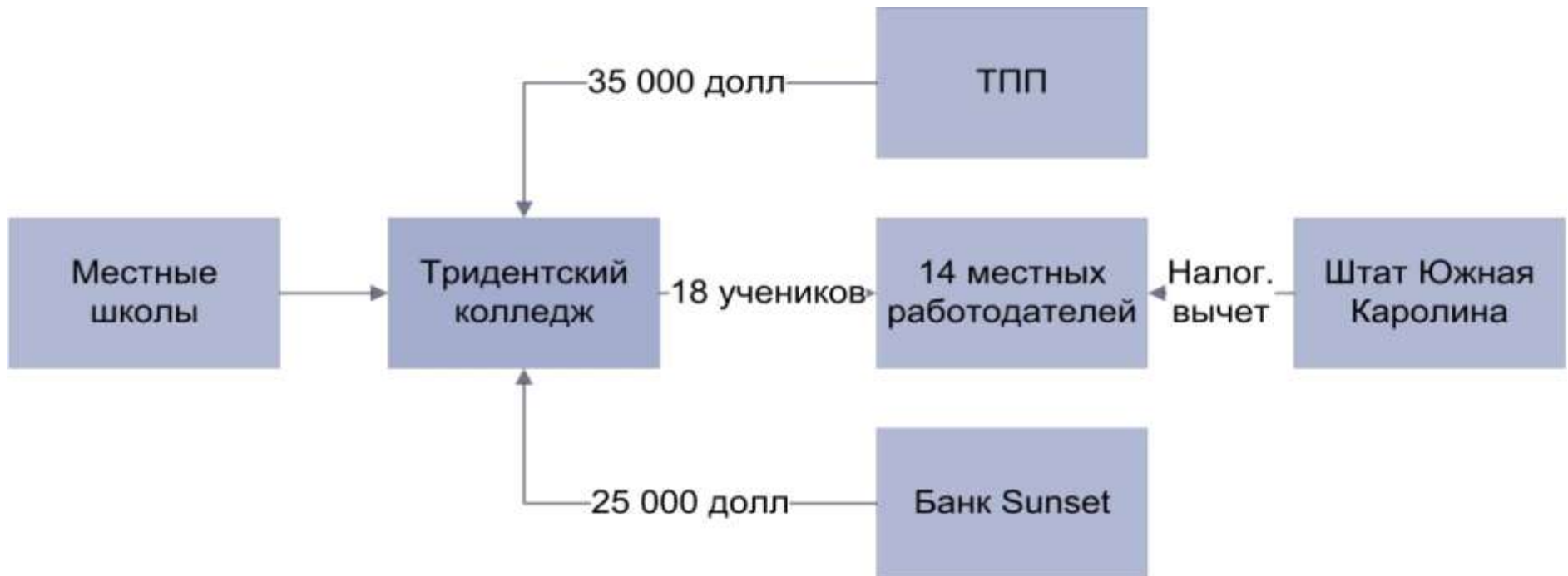
- Введено в законодательство США в 1937 г. Национальным законом об ученичестве
- Программы ученичества и учащиеся должны быть зарегистрированы предприятиями в Офисе по делам ученичества Департамента труда США
- Критерии: не менее 2000 часов, наличие оборудования, оплата труда ученика и прочие
- На 2017 г. программ ученичества было 22 тыс., на них обучалось 533 тыс. учеников по всей стране
- Подтипы программ - ученичество для молодёжи (youth apprenticeship), а также программ подготовки к ученичеству (pre-apprenticeship)

Примеры



Program Name	Location	Career Cluster(s)	Year Created	Participants (2014-15)
<i>Registered Apprenticeship</i>				
Apprenticeship Catawba	Hickory, North Carolina	Manufacturing	2013	26
<i>Youth Apprenticeship</i>				
Charleston Youth Apprenticeship	Charleston, South Carolina	Hospitality and Tourism	2015	13 (in 2015-16)
<i>Pre-apprenticeship</i>				
Bayless Floor Layers Middle Apprenticeship Program	St. Louis, Missouri	Architecture and Construction	2004	14
Edward J. Malloy Initiative for Construction Skills	New York City, New York	Architecture and Construction	2001	135
Green Academy at Salinas High School	Salinas, California	Architecture and Construction	2014 (when program started using union curriculum)	117
Puget Sound Skills Center Construction Technology Program	Seattle, Washington	Architecture and Construction	2006	24
Tech Ready Apprentices for Careers in Kentucky (TRACK) – Dr. Schneider Automotive Systems	Russell Springs, Kentucky	Manufacturing	2014	4
Upper Valley Career Center School-to-Apprenticeship	Piqua, Ohio	Architecture and Construction; Manufacturing	Late 1990s	24

Charleston Youth Apprenticeship

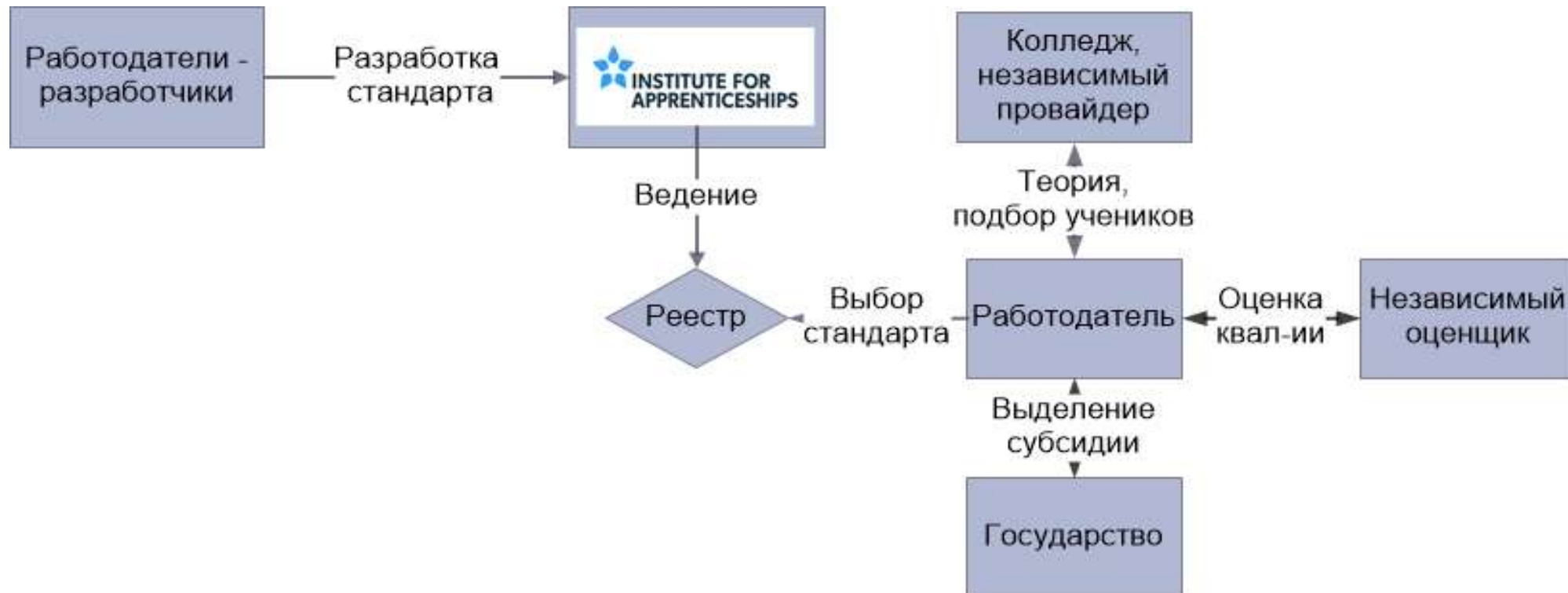


Поддержка программ на уровне штатов

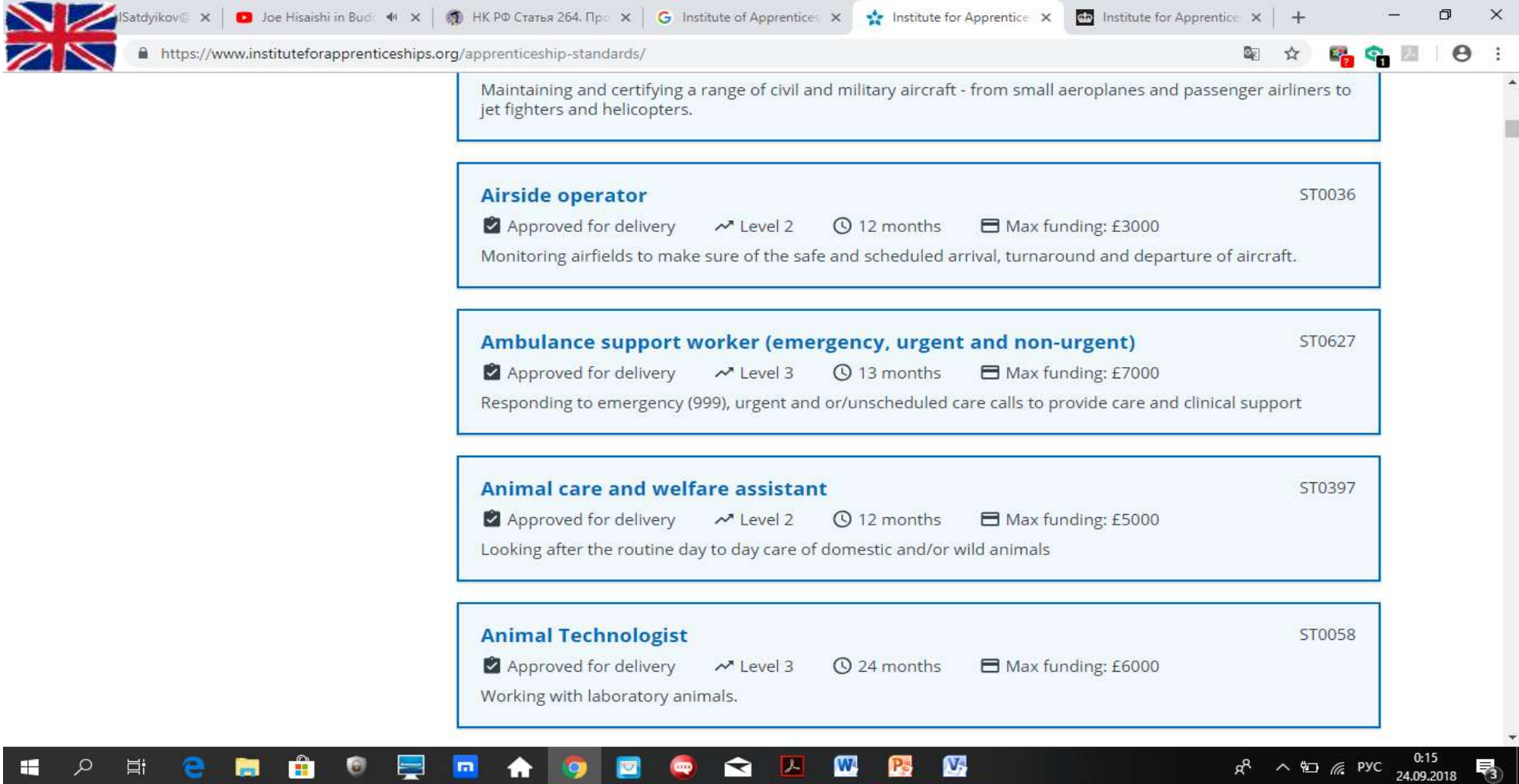


- Экспансия ученичества - привлечение к реализации программ предприятий и их объединений, образовательных организаций и желающих обучаться (студенты, безработные) из различных отраслей в рамках штата
- Субсидирование теоретической части программы ученичества в колледжах системы СПО
- Выделение субсидий – чтобы мотивировать работодателей к обучению, ряд штатов ввели поддержку в виде субсидий или налоговых вычетов. Примером может служить Арканзас, где организациям предоставляется вычет в размере 2 000 долл. за каждого ученика
- Развитие программ ученичества для молодёжи (youth apprenticeship), а также программ подготовки к ученичеству (pre-apprenticeship)

Программы ученичества в Англии и Северной Ирландии



Реестр программ ученичества



https://www.instituteforapprenticeships.org/apprenticeship-standards/

Maintaining and certifying a range of civil and military aircraft - from small aeroplanes and passenger airliners to jet fighters and helicopters.

Airside operator ST0036

Approved for delivery ↗ Level 2 ⌚ 12 months 💰 Max funding: £3000

Monitoring airfields to make sure of the safe and scheduled arrival, turnaround and departure of aircraft.

Ambulance support worker (emergency, urgent and non-urgent) ST0627

Approved for delivery ↗ Level 3 ⌚ 13 months 💰 Max funding: £7000

Responding to emergency (999), urgent and or/unscheduled care calls to provide care and clinical support

Animal care and welfare assistant ST0397

Approved for delivery ↗ Level 2 ⌚ 12 months 💰 Max funding: £5000

Looking after the routine day to day care of domestic and/or wild animals

Animal Technologist ST0058

Approved for delivery ↗ Level 3 ⌚ 24 months 💰 Max funding: £6000

Working with laboratory animals.

0:15
24.09.2018

Политика Южной Кореи



- Было разрешено выпускникам старшей школы, проработавшим три года, поступить в колледж без экзаменов
- Выпускники старшей школы приоритетных направлений стали направляться в престижные корпоративные университеты
- Была запущена программа стажировок за границей на предприятиях
- Программа «Сначала работа - потом учёба»

Политика в отношении передовых ПОО



- В этих учебных заведениях образовательная программа разрабатывается совместно с представителями бизнеса
- Выпускники таких школ должны после окончания обучения отработать 2-3 года по специальности, прежде чем продолжить учёбу на другом уровне
- По состоянию на 2014 г. передовых школ было 37 и в них обучалось около 5% от общего количества учеников в профессиональных школах
- Ученикам предоставляется альтернатива прохождению службы в армии, предлагаются гибкие образовательные программы (вечерние школы, обучение по выходным) без отрыва от производства

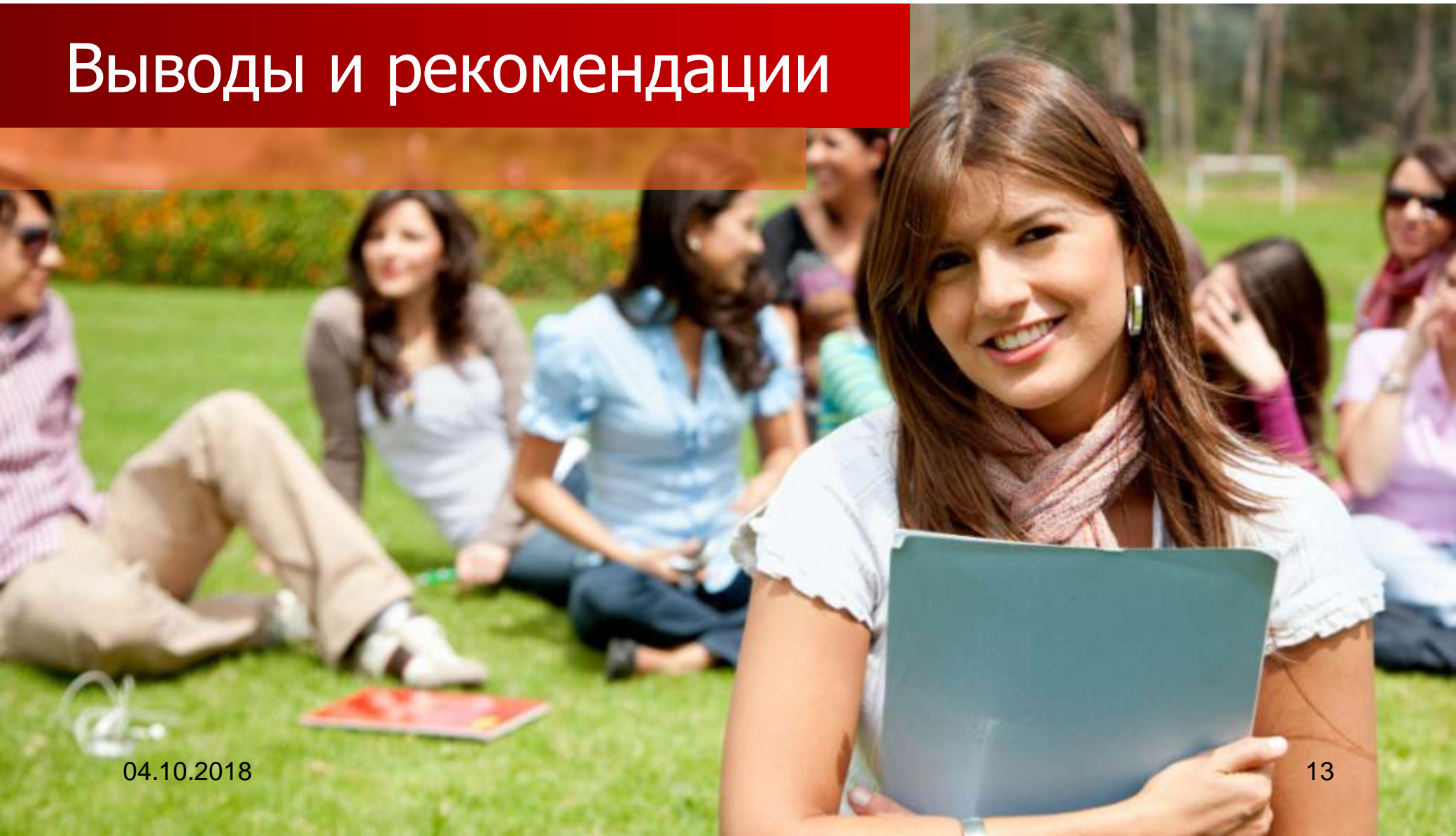
Типы программ ученичества в Южной Корее



Типы	Подтипы	Целевая группа
Ученичество для молодых сотрудников	- на базе предприятия - на базе образовательного центра	Выпускники - школ - колледжей - ВУЗов
	- с присвоением квалификации (обучение 1-4 года) - с присвоением квалификации и степени (2 или 4 года)	
Ученичество для обучающихся	- ученичество в рамках среднего общего образования (2 года)	Ученики старшей школы с профессиональной специализацией
	- Uni-Tech (3,5 года)	
	- IPP (4-10 месяцев +1 год)	Студенты университетов

Статья субсидии со стороны государства	Предприятие менее 1000 работников	Предприятие более 1000 работников	Пояснение
Разработка программы	За одну программу 5 443 долл., за две – 7 039 долл., за три – 8 357 долл.		Разработка не должна превышать 2 месяца. При необходимости предоставляется консультация предприятию
Консультации при разработке обучающих материалов	1500 – 4000 долл.	-	Оказывается консультационная помощь в течение года
Затраты на теоретическое и практическое обучение	Рассчитывается исходя из стоимости программы (зависит от направления), количества обучающихся, количества часов по программе		-
Поддержка ученика	375 долл. ежемесячно	-	-
Оплата труда наставников	Ежегодно 3 756 – 15 023 долл.		В зависимости от затрачиваемого времени
Оплата труда административных работников	Ежегодно 2 817 долл.		В зависимости от затрачиваемого времени
Затраты на повышение квалификации наставников	До 939 долл.		Осуществляется в сторонней организации
Затраты на питание и размещение	На ученика выдаётся 3 долл. на приём пищи и 13 долл. на размещение в гостинице		Предельные затраты на ученика в год – 310 долл.

Выводы и рекомендации



Выводы и предложения на региональном уровне



- Разработка и реализация целенаправленной политики по развитию института обучения на рабочем месте
- Предусмотреть в государственном бюджете субсидий для предприятий, участвующих в программе ученичества
- Введение в законодательство об образовании и труде понятия «обучения на рабочем месте»
- Расширение системы независимой оценки квалификаций

Выводы и предложения на федеральном уровне



- Повышение гибкости образовательных программ через кооперативные формы обучения, расширение мероприятий по профессиональной ориентации в школе.
- Создание преференциальных условий для обучающихся по дефицитным профессиям и специальностям, включая послабления в армейской службе
- Расширение полномочий общественных организации (работодателей, представителей системы образования) в принятии решений и реализации образовательной политики
- Научное сопровождение и оценка реализуемых программ в сфере образования



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Национальное агентство
развития квалификаций

Спасибо за внимание!

Сатдыков А.И.
satdykov-ai@ranepa.ru



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

