

Информация Министерства образования и науки РСО-Алания о реализации мероприятий Стратегии инвестиционного развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года

9. Мероприятия по повышению качественного уровня подготовки специалистов для инновационной экономики

9.1. Использование кредитно-модульного подхода в системе высшего образования - предоставление льготных образовательных кредитов молодежи на условиях обязательной отработки не менее пяти лет по полученной специальности на предприятиях и в организациях республики

Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Северо-Осетинский государственный педагогический институт» со Сбербанком России заключено соглашение о предоставлении образовательных кредитов поступающим в СОГПИ. Во время приемной кампании в институте находится сотрудник банка для информирования поступающих об условиях льготного кредитования при получении образования. В разделе «Поступающему» на официальном сайте СОГПИ размещена информация об услугах по образовательному кредиту, предоставляемому в Сбербанке России. На сегодняшний день обучающихся с полным возмещением затрат за обучение за счет образовательного кредита в СОГПИ нет.

94,1% выпускников СОГПИ работают в Республике Северная Осетия-Алания.

9.3. Повышение качества среднего профессионального образования, переориентирование части выпускников школ на получение качественного профессионального образования в инвестиционно ориентированных отраслях экономики

Для удовлетворения потребности секторов экономики в квалифицированных рабочих кадрах и специалистах в РСО-Алания функционирует система профессионального образования, в структуре которой представлены:

20 организаций среднего профессионального образования (подведомственные Минобрнауки РСО-А: 5 училищ, 1 лицей, 7 техникумов, 3 колледжа; Минкульт РСО-А: 2 колледжа, 1 училище; Минздрав РСО-А: 1 колледж);

1 техникум (ВТЖТ) – филиал Ростовского госуниверситета путей сообщения;

5 государственных (СОГПИ, СОГУ, СОГМА, СКГМИ, ГГАУ);

1 негосударственное высшее учебное заведение (ВИУ);

2 филиала высших учебных заведений (Фин. университет при Правительстве РФ, МАЭП);

3 вуза имеют структурные подразделения по подготовке специалистов среднего звена (СОГПИ, ГГАУ, Фин. университет при Правительстве РФ);

6 ресурсных центров профессионального образования, 2 центра сертификации профессиональных квалификаций, 4 многофункциональных центра прикладных квалификаций.

Ведется подготовка рабочих кадров и специалистов среднего звена по 45 профессиям и 58 специальностям, востребованным в сельском хозяйстве, социальной сфере, транспортной, строительной и промышленной отраслях, сфере обслуживания населения, в области туризма и сервиса. Всего в подведомственных Министерству образования и науки Республики Северная Осетия-Алания (далее – Министерство) техникумах и училищах в 2016-2017 учебном году обучается 9492 человека.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития СКФО до 2025 года и Стратегией социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года система профессионального образования Республики Северная Осетия-Алания развивается в соответствии с целями и приоритетами кластерного подхода и формирования и развития базовых отраслей экономики республики: туристско-рекреационного кластера, транспортно-логистического комплекса (развитие дорожного хозяйства, логистики, воздушного, железнодорожного, автомобильного транспорта), развитие энергетического комплекса (создание новых электрогенерирующих мощностей, развитие нефтяной промышленности и альтернативных источников энергии), развитие производства строительных материалов, основных отраслей промышленности и агропромышленного комплекса.

Направление развития системы профессионального образования республики определены в подпрограмме 7 «Развитие профессионального образования в Республике Северная Осетия-Алания» на 2014-2016 годы Государственной программы Республики Северная Осетия-Алания «Развитие образования Республики Северная Осетия-Алания» на 2014-2016 годы, утверждённой постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 28 октября 2013 г. № 390.

Министерство принимает участие в реализации Государственной программы Республики Северная Осетия-Алания «Содействие занятости населения Республики Северная Осетия-Алания» на 2014-2018 гг.

Ежегодно Министерством разрабатывается «План участия образовательных учреждений в подготовке специалистов по профессиям и специальностям для удовлетворения ежегодной потребности инвесторов» в соответствии с порядком Регламента разработки прогноза потребности регионального рынка труда в специалистах различных направлений, утвержденным распоряжением Главы Республики Северная Осетия-Алания от 10.09.2014 № 147-рг.

Государственная политика в сфере подготовки рабочих кадров реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы», других федеральных целевых, ведомственных, региональных программ, а также Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы (ФЦПРО). Направления, по которым республика принимает участие в конкурсах, определяются приоритетными отраслями экономики РСО-Алания, обозначенными Стратегией социально-экономического развития РСО-Алания до 2025 года: туристско-рекреационный кластер, агропромышленный, транспортно-логистический и энергетический комплексы, производство строительных материалов, водная корпорация.

Благодаря участию профессиональных образовательных учреждений в конкурсном отборе региональных программ развития образования по направлению «Развитие материально-технической базы образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования в субъектах Российской Федерации СКФО» Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО) значительно обновлена учебно-техническая база образовательных учреждений и введены в образовательный процесс новые профессии и специальности, востребованные на республиканском рынке труда по направлениям сельское хозяйство и дорожно-строительные работы:

- Владикавказский многопрофильный техникум - машинист крана автомобильного, машинист бульдозера, машинист экскаватора, машинист автогрейдера;

- Эльхотовский многопрофильный колледж - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, управляющий сельской усадьбой, машинист бульдозера, машинист экскаватора, машинист крана автомобильного.

Министерство приняло участие в конкурсном отборе региональных программ развития профессионального образования по направлению «совершенствование комплексных региональных программ развития профессионального образования с учетом опыта их реализации» ФЦПРО и стало обладателем гранта по отрасли «туризм». Реализация мероприятий программы была поручена Владикавказскому торгово-экономическому техникуму.

Участие республики в ФЦПРО привело к определенным результатам:
внедрена система среднесрочного прогнозирования кадровых потребностей с целью планирования объемов и структуры подготовки кадров и формирования контрольных цифр приема;

разработаны совместно с работодателями образовательные программы профессионального образования, основанные на модульно-компетентностном подходе к профессиональным стандартам, открыты новые специальности и профессии, востребованные на рынке труда;

усовершенствована сеть организаций профессионального образования с учетом потребностей региональных рынков труда, в том числе созданы ресурсные центры, многофункциональные центры прикладных квалификаций, стажировочные площадки и др.;

сформирован региональный сегмент системы сертификации квалификаций выпускников программ профессионального образования.

Реализация мероприятий ФЦПРО позволила повысить качество и эффективность подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов среднего звена. Подтверждением этого могут служить результаты обучающихся профессиональных образовательных организаций в Национальном чемпионате WorldSkills Russia и всероссийских олимпиадах профессионального мастерства.

Приказом Министерства от 2.09.2015 № 749 начат эксперимент по внедрению стандартов WorldSkills и заданий Национального чемпионата WorldSkills Russia в систему мониторинга качества подготовки кадров и процедуру проведения промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся профессиональных образовательных организаций республики.

В 2015-2016 учебном году в эксперименте участвовали пять профессиональных образовательных организаций, имеющие необходимую учебно-материальную базу. В 2016-2017 учебном году все подведомственные профессиональные образовательные организации будут внедрять стандарты WorldSkills в систему мониторинга качества подготовки кадров, что даст возможность обеспечивать качественную и эффективную подготовку квалифицированных рабочих (служащих) и специалистов в соответствии с потребностями работодателей и экономики республики.

Значимая роль участия профессиональных образовательных организаций Республики Северная Осетия-Алания в соревнованиях WorldSkills заключается в следующем:

повышении качества среднего профессионального образования, совершенствовании профессиональных квалификаций по рабочим профессиям и специальностям профессионального образования;

практикоориентированности и направленности профессиональной подготовки в учреждениях профессионального образования и центрах подготовки и переподготовки кадров на мировой уровень владения профессиональными навыками и компетенциями;

повышении профессионального уровня и квалификации педагогов и мастеров производственного обучения;

популяризации рабочих профессий и специальностей среди учащихся старших классов школ;

развитии стратегического партнерства профессиональных образовательных организаций республики с государственными и неправительственными организациями, предприятиями и учреждениями СКФО и других регионов;

проведении сквозного мониторинга качества подготовки кадров, одним из критериев которого являются результаты участия региональных и отраслевых команд в национальных чемпионатах профессионального мастерства.

9.4. Развитие системы переподготовки и дополнительного профессионального образования специалистов – стажировка, профессиональная переподготовка, повышение квалификации с последующим трудоустройством

В целях осуществления профессиональной переподготовки, повышения квалификации рабочих кадров и специалистов учреждения профессионального образования заключают договора с Комитетом Республики Северная Осетия-Алания по занятости населения, предприятиями и организациями, а также физическими лицами.

На базе профильных профессиональных образовательных организаций профессиональное училище № 5 г. Владикавказ, Владикавказский многопрофильный техникум, Северо-Кавказский аграрно-технологический колледж, Моздокский аграрно-промышленный техникум, Эльхотовский многопрофильный колледж, Владикавказский торгово-экономический техникум осуществляют деятельность ресурсные центры профессионального образования по подготовке, переподготовке, повышению квалификации рабочих кадров, специалистов и высвобождаемого населения по следующим направлениям:

строительство, транспорт, металлообработка, деревообработка, энергетика, агропромышленный комплекс, информационные технологии, туристско-рекреационный комплекс, сфера услуг, гостиничный сервис и туризм.

С 2013 года Министерством проводится работа по реализации Комплекса мер по увеличению доли занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и (или) профессиональную подготовку, в общей численности занятого в области экономики населения этой возрастной группы до 37 % в РСО-Алания.

С 2013 года по 2016 год по данным отраслевых министерств, ведомств республики, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по РСО-Алания, предприятий, профессиональных образовательных организаций прошли повышение квалификации, профессиональную подготовку и переподготовку (в том числе: внутрифирменную подготовку, стажировку и курсы повышения квалификации; курсы водителей, переводчиков, частных охранников (ЮСТАС), бухгалтеров, машинистов строительной техники и др.; посетили мероприятия просветительского характера с приобретением новых знаний в различных направлениях общественной жизнедеятельности) 114289 человек из числа занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, что составляет около 38 % от общей численности занятого в области экономики населения этой возрастной группы.

На базе многофункционального центра прикладных квалификаций (МЦПК) Владикавказского колледжа электроники предоставляются образовательные услуги по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и служащих по следующим направлениям основной образовательной деятельности колледжа:

- электроника, радиотехника и системы связи;

- информатика и вычислительная техника;
- экономика и управление.

МЦПК Профессионального училища № 3 ведёт подготовку и повышение квалификации по следующим профессиям:

- столяр строительный;
- станочник деревообрабатывающих станков;
- обойщик мебели;
- электромонтажник по освещению и осветительным сетям;
- машинист холодильных установок.

За 2015-2016 годы в вышеназванных МЦПК курсы повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки прошли 178 человек (данные на 1 сентября 2016 года).

С 1 декабря 2016 года начинают функционировать МЦПК на базе Владикавказского многопрофильного техникума по следующим направлениям подготовки кадров:

- слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов;
- машинист крана автомобильного;
- машинист автовышки и автогидроподъёмников;
- машинист автогрейдера;
- машинист бульдозера;
- машинист катка самоходного с гладкими вальцами;
- машинист экскаватора;
- машинист скрепера;
- сварщик ;

на базе Владикавказского политехнического техникума по следующим направлениям подготовки кадров:

- горнорабочий;
- проходчик;

а так же по другим профессиям и специальностям СПО, включённым в лицензию на право ведения образовательной деятельности.

9.5. Развитие современных информационных технологий в сфере образования, в том числе дистанционного обучения

С помощью сетевых средств ИКТ в сфере профессионального образования республики имеется доступ к учебно-методической и научной информации, оперативной консультационной помощи, моделированию научно-исследовательской деятельности, проведению виртуальных учебных занятий (семинаров, лекций) в реальном режиме времени. В 2016 году на 100 студентов учреждений профессионального образования приходилось 13 компьютеров, из которых выход в Интернет имеют 7 компьютеров.

Существует несколько основных классов информационных и телекоммуникационных технологий, значимых с точки зрения систем открытого и дистанционного образования. Соответствующие средства ИКТ позволяют

огромному числу студентов прослушивать лекции лучших преподавателей. Видеокассеты с лекциями используются как в специальных видеоклассах, так и в домашних условиях.

Индивидуальная работа с образовательными электронными изданиями дает глубокое усвоение и понимание материала. Эти технологии позволяют приспособить существующие курсы к индивидуальному пользованию, предоставляют возможности для самообучения и самопроверки полученных знаний, особенно при изучении технических специальных дисциплин (ремонт и обслуживание автомобильного транспорта, электро и теплоэнергетика и т.д.).

В Северо-Осетинском государственном педагогическом институте применяется система дистанционного обучения. Для каждого студента и преподавателя имеется свое пространство в данной системе, логин и пароль для работы в этой системе. Преподаватели размещают информацию по преподаваемой дисциплине, оценочные средства, контрольные задания. Охвачены все обучающиеся. На 100 студентов в вузе приходится 10 компьютеров, из них выход в Интернет имеют 9 компьютеров.

Институтом заключен договор с электронно-библиотечной системой «Книгафонд», что обеспечивает студентов доступом к современным источникам информации. У каждого студента индивидуальный вход в эту систему. В институте функционирует система электронных журналов. У каждого обучающегося есть доступ к информационной версии оценки успеваемости.

Вход в систему дистанционного обучения в электронно-библиотечную систему «Книгафонд» для обучающихся и сотрудников института возможен с официального сайта института по индивидуальным логинам.

9.6. Повышение инвестиционной привлекательности сферы образования, развитие бизнес-школ

Одним из ключевым моментом участия республики в движении WorldSkills является привлечение бизнес-партнеров. В процессе подготовки и проведения соревнований WorldSkills расширился спектр взаимодействия организаций профессионального образования республики и работодателей, социальных партнеров, что позволило разработать и приступить к реализации программ обучения и сопровождения наставников обучающихся и молодых специалистов-выпускников училищ и техникумов.

В подготовке и организации Межрегионального отборочного чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Северо-Кавказского федерального округа – 2016 приняли активное участие представители крупных российских компаний-работодателей региона, социальные партнёры профессиональных образовательных организаций нашей республики: Владикавказский ВРЗ, ОАО «Кавэлектромонтаж», ООО «КНАУФ ГИПС», Пивоваренный дом «БАВАРИЯ», ОАО «Электроцинк», ООО «Трест ресторанов и кафе», Ассоциация «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании», ИП Торговый дом «Электросклад»,

Алагирское лесничество Комитета лесного хозяйства РСО-Алания.

Предприятиями и организациями была оказана спонсорская помощь на закупку оборудования для Чемпионата, предоставлены расходные материалы по компетенциям, принято участие в разработке конкурсных заданий по компетенциям.

В рамках проведения Отборочного чемпионата были организованы: дискуссионные площадки, мастер-классы с участием представителей работодателей и ведущих компаний в соответствующих профильным компетенциям отраслях, выставка-ярмарка продукции предприятий-социальных партнеров профессиональных образовательных организаций, презентационные выставки достижений учреждений СПО республики.