

Профессионально-техническое и среднее специальное образование

На начало 2021/2022 учебного года функционируют 125 учреждений профессионально-технического образования (далее — УПТО) и 41 учреждение образования других уровней, реализующее образовательные программы ПТО, 110 учреждений среднего специального образования, из них 9 — частной формы собственности, 84 учреждения образования других уровней, реализующих образовательные программы среднего специального образования.

На уровне ПТО обучаются 60,1 тыс. человек, на уровне ССО — 113,0 тыс. человек.



Ресурсный центр для практической подготовки рабочих и специалистов в сфере строительства на базе УО «Витебский государственный технический колледж»

В стране принята система социальных гарантий, которая обеспечивает лицам с ОПФР помощь при получении профессионального образования, в трудоустройстве. Развивается сеть учреждений образования, в которых для лиц с ОПФР обеспечиваются условия для получения профессионального образования. В 2020/2021 учебном году лица с ОПФР обучались в 46 учреждениях ПТО и 31 учреждении ССО.



В 2021 году из учреждений образования выпущено:

| | Всего выпущено в 2021 году | За счет средств республиканского и (или) местного бюджета в дневной форме получения образования |
|---|----------------------------|---|
| Специалистов и рабочих со средним специальным образованием | 33 300 | 19 596 |
| Рабочих (служащих) с профессионально-техническим образованием | 24 200 | 24 100 |



Всем выпускникам обеспечено предоставление первого рабочего места.

Прием в учреждения образования осуществляется в соответствии с потребностью региональных рынков труда.

Для получения профессионально-технического образования принято:

| | Всего | За счет средств бюджета | На платной основе |
|--------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| В 2021 году (план) | 26 700 | 26 600 | 100 |
| В 2020 году | 25 810 | 25 737 | 73 |

Для получения среднего специального образования принято:

| | Всего | За счет средств бюджета | На платной основе |
|--------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| В 2021 году (план) | 39 524 | 25 779 | 13 745 |
| В 2020 году | 37 112 | 24 813 | 12 299 |

В целях гибкого реагирования на изменяющуюся потребность региональных рынков труда ежегодно совершенствуется структура подготовки кадров. В 2021 году приостановлен прием по 150



Центр производственных технологий «МАЗ-Вейчай» открыт в филиале «Минский государственный автомеханический колледж имени академика М. С. Высоцкого» УО РИПО

В 2020—2021 годах осуществлялся прием по новым специальностям ССО:

«Эксплуатация мехатронных систем промышленного оборудования», «Организация технического сервиса транспортных средств», «Производство биотехнологической продукции», «Организация гостиничных услуг», «Информационные кабельные сети».

В целях повышения качества профессионального образования в 2020/ 2021 учебном году в УПТО и УССО реализован 41 проект на 133 площадках (31 экспериментальный проект на 90 площадках и 10 инновационных проектов на 43 площадках).

Для усиления практико-ориентированной подготовки рабочих и специалистов в 2021 году обновлены с участием организаций-заказчиков кадров образовательные стандарты по 8 специальностям профессионально-технического образования и 44 специальностям среднего специального образования. Разработаны и утверждены 30 типовых учебных планов и 70 типовых учебных программ по учебным предметам профессионального компонента по специальностям профессионально-технического образования; 112 типовых учебных планов и 50 типовых учебных программ по учебным дисциплинам профессионального компонента и компонента «Практика» по специальностям среднего специального образования.



Филиал «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО совместно с Белорусской национальной биотехнологической корпорацией начал подготовку по специальности «Производство биотехнологической продукции»



Первый сертифицированный учебный центр «Индустрия 4.0» создан в филиале «Колледж современных технологий в машиностроении и автосервисе» УО РИПО

В соответствии с планом экспериментальной деятельности филиалов УО РИПО разработаны 32 экспериментальные учебные программы, из них — 8 модульных экспериментальных учебных программ по практике. Экспериментальные программы прошли рецензирование в организациях — заказчиках кадров, таких как ОАО «МАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», ОАО «МЗКТ», РУП «Гомельавтодор», ОАО «Мостострой», КПРСУП «Гомельоблдорстрой», ГП «Столичный транспорт и связь», филиал «Автобусный парк № 7», ОАО «АМКОДОР» — управляющая компания холдинга, ОАО «Пеленг», ООО «ЛеанГрупп», СООО «Инфореалт».

Подготовлено и выпущено в 2020 году 74 наименования учебных изданий: 12 — для учащихся УПТО, 48 — для учащихся УССО, 14 изданий подготовлено для двух уровней образования с учетом корреляции содержания учебных программ.

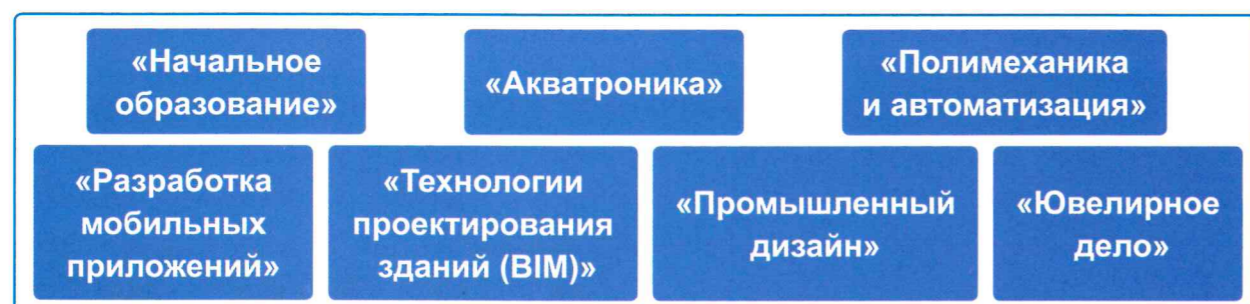




IV Республиканский конкурс профессионального мастерства WorldSkills Belarus-2020 состоялся 15—18 сентября 2020 года в торгово-выставочном центре на территории Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень».

Участники выполняли конкурсные задания по 47 компетенциям. Соревнования включали 42 конкурсные профессии и 5 демонстрационных по таким направлениям, как технологии строительства, производственные и инженерные технологии, информационные и коммуникационные технологии, транспорт и логистика, социальные и персональные услуги, творческие профессии и мода.

На конкурсе впервые были представлены компетенции:



На четырех конкурсных площадках были организованы соревнования Inclusive Skills для лиц с особенностями психофизического развития: «Веб-дизайн и разработка», «Технология моды», «Системное администрирование», «Графический дизайн».

Работу конкурсантов оценивали эксперты, среди которых мастера производственного обучения и педагоги лицеев, колледжей, университетов, работники организаций и предприятий.

В конкурсе принимали участие 325 рабочих (служащих), специалистов и обучающихся, получающих профессионально-техническое, среднее специальное, высшее образование. Динамика количества участников республиканских конкурсов в период с 2014 по 2020 год приведена в таблице.

| Год проведения Республиканского конкурса | УПТО + УССО | УВО | Рабочие и специалисты | Дополнительное образование взрослых | УОСО | Кол-во участников |
|--|-------------|-----|-----------------------|-------------------------------------|------|-------------------|
| 2014 | 102 | 39 | 10 | – | – | 151 |
| 2016 | 171 | 52 | 6 | 5 | 1 | 235 |
| 2018 | 208 | 62 | 20 | 6 | 3 | 299 |
| 2020 | 237 | 63 | 22 | – | 3 | 325 |

Большое значение в системе профессионального образования имеет создание информационно-образовательной среды учреждений образования. В 2020 году с применением информационно-коммуникационных технологий проведен республиканский смотр «Информационные технологии в профессиональном образовании». На заключительном этапе были представлены номинации: «ЭСО профессионального направления» — 16 проектов; «Личный сайт/блог педагога» — 12 проектов; «Учебные материалы с технологией дополненной реальности» — 15 проектов; «ЭОР в инклюзивном образовании» — 10 проектов.

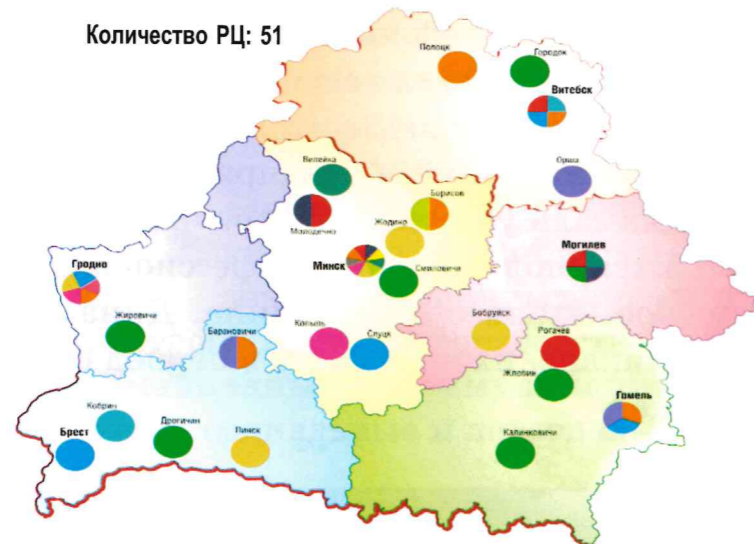
В 2020—2021 годах продолжается работа по оснащению (дооснащению) ресурсных центров (далее – РЦ). Всего на 01.01.2021 в республике функционирует 51 РЦ в УПТО и УССО.

11. Зак. 250-21



Участники IV Республиканского конкурса профессионального мастерства WorldSkills Belarus-2020

**Сеть ресурсных центров
учреждений профессионально-технического
и среднего специального образования Республики Беларусь**



Ресурсные центры функционируют в учреждениях образования Брестской (7), Витебской (6), Гомельской (6), Гродненской (6), Минской областей (7), г. Минска (6), Могилевской области (5), республиканского подчинения (8).

В 2020/2021 учебном году открыты 4 РЦ в следующих учреждениях образования: Гомельский государственный профессионально-технический колледж кулинарии (общественное питание); Калинковичский государственный профессиональный аграрно-технический лицей (сельское хозяйство); филиал БНТУ Борисовский государственный политехнический колледж (автоматизация производственных процессов); Жировичский государственный аграрно-технический колледж (сельское хозяйство)

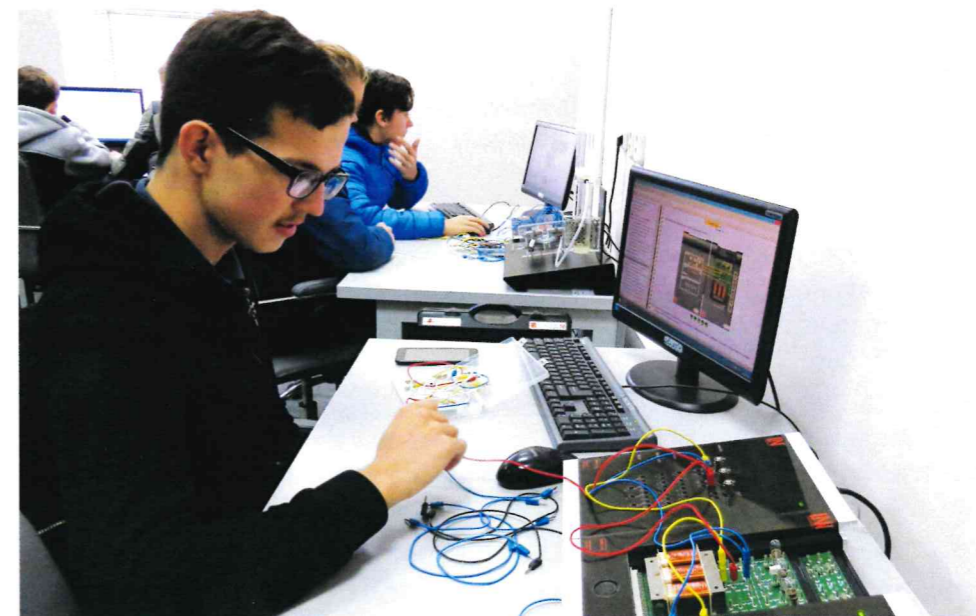


Ресурсный центр по автоматизации промышленных процессов и производства филиала БНТУ открыт на базе УО «Борисовский государственный политехнический колледж»



Ресурсный центр для практической подготовки специалистов в сфере сельского хозяйства открыт на базе УО «Жировичский государственный аграрно-технический колледж»

В 2020/2021 учебном году в РЦ прошли обучение 19,8 тыс. человек, из них по основным образовательным программам ПТО, ССО, ВО — 15,6 тыс. чел. (78,8 % от общего количества), по образовательным программам дополнительного образования взрослых — 4,2 тыс. чел. (21,2 % от общего количества).



Организация сетевого обучения учащихся УО «Минский государственный профессиональный лицей № 5 транспортного строительства» в филиале «ЭкоТехноПарк-Волма» УО РИПО