

Отчет по работе мастерских на 01.11.2021 года

Получив грантовую поддержку в рамках национального проекта «Образование», Вольский технологический колледж в декабре 2019 г. выходит на новый уровень профессионального образования, открыв 5 современных мастерских по направлению Промышленные и инженерные технологии, в соответствии с современными требованиями и мировыми стандартами, стандартами Союза WorldSkills., среди которых Аддитивное производство, Лабораторный химический анализ, Изготовление изделий из полимерных материалов, Производство металлоконструкций, Промышленная механика и монтаж.

В ходе реализации нацпроекта «Образования» созданные мастерские позволили расширить спектр образовательных услуг:

- в 2020 году, Департаментом оценки компетенций и квалификаций Союза Ворлдскиллс, мастерским колледжа присвоен статус Центра проведения Демонстрационного экзамена, что позволяет качественно совершенствовать систему подготовки выпускников. Только за истекший период на площадках мастерских Вольского технологического колледжа ДЭ сдали 272 обучающихся и слушателей города и области: среди них ПОО Балаково, Саратова, Энгельса;

- ориентируясь на одно из ключевых направлений Стратегии развития СПО до 2030 года Развитие культуры профессиональных соревнований, площадки мастерских Вольского технологического колледжа с 2020 года имеют опыт проведения Региональных чемпионатов, и в дистанционном формате Финалов Национальных Чемпионатов WorldSkills Russia по компетенциям «ЛХА», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», (категория 16-22, категория 50+). За время чемпионатного движения охвачено 19 ключевых компетенций, подготовлено 32 участника, 17 имеют дипломы победителей. Для развития чемпионатного движения, на 2022 г. в РКЦ заявлены новые площадки, готовые принять участников 7 регионального чемпионата WorldSkills Russia по компетенциям Производство металлоконструкций, Аддитивные технологии, Изготовление изделий из полимерных материалов;

- развитие культуры профессиональных соревнований прослеживается в дни чемпионата, когда в колледже на базе мастерских проводятся мероприятия Деловой программы: брифинги, круглые столы, встречи с работодателями, интерактивы для студентов и школьников города и района, мастер-классы, профессиональные нетворкинги для зам. директоров, педагогов, мастеров производственного обучения ПОО г. Вольска, г. Саратова, Балаково, Энгельса, Балашова;

-на базе современных мастерских готовятся и студенты-участники конкурсов профессионального мастерства, среди инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс» среди которых есть первые победители;

- реализация потенциала современных мастерских невозможно без опытных и мудрых педагогов и наставников. Сегодня в колледже свидетельства экспертов имеют 39 преподавателей и сотрудников колледжа по 18 компетенциям Союза, 4 преподавателя имеют статус главного эксперта, 8 экспертов из числа работодателей;

- на базе мастерских созданы площадки ранней профориентации для школьников, колледж принимал участие в реализации Федерального проекта «Билет в будущее» и Фестиваля профессий «Try-a-skill». Более 750 школьников города и района задействованы в практических мероприятиях формата «мини-пробы» по компетенциям «Электромонтаж», и новой лаборатории «Лабораторный химический анализ»;

- на базе мастерских появилась возможность проводить конкурсы профессионального мастерства по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50, ТОП-Регион:

- новым направлением развития культуры профессионального мастерства стал Фестиваль – трек Future, Hi-Tech компетенций среди профессиональных образовательных организаций в Приволжском Федеральном округе «Территория новых возможностей». В рамках фестиваля участники и гости в современных мастерских колледжа смогли принять участие в учебно- тренировочных сборах, где студенты демонстрировали и отработывали навыки работы на современном электропневматическом стенде, поделились знаниями и умениями работать с чертежами, навыками сварки, навыками работы на современных фрезерных, токарных станках, знакомились с правилами бесконтактной оцифровки деталей, навыками работы на 3D –сканерах, 3D – принтере, опробовали количественный и качественный методы анализа химических соединений, я заинтересовались работой фрезерного центра с ЧПУ и работой в современных инженерных программах.

Современный формат проведения профессиональных конкурсов в Вольском технологическом колледже все больше и больше привлекает внимание учащихся школ города и района (профориентационной работой охвачено более 1200 учащихся), стал привлекателен и для работодателей и образовательных организаций области (дополнительно заключено более 87 договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве).

- с января 2021 г. на базе современных мастерских, началась работа направления «Наставничество», где мастера, педагоги-наставники, помогают осваивать индивидуальные образовательные и профессиональные траектории участников моделей наставничества «педагог-педагог», «педагог-студент», «работодатель-педагог-студент» и др;

-оснащение мастерских современным оборудованием позволило педагогам колледжа начать работу по расширению портфеля ДПО услуг. Разработаны программы профессионального обучения, программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, дополнительные общеобразовательные программы для детей. Уже в октябре-декабре 2020 года, на основании Постановления Губернатора Саратовской области «Об организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции, в мастерской «Лабораторный химический анализ» прошли обучение первые слушатели, при квоте 100 (сверх квоты 40), итого - **140 человек**. На сегодняшний момент на площадке ЛХА организовано обучение лиц, нуждающихся в трудоустройстве, в количестве 10 чел. и продлен набор на обучение по компетенции Аддитивные технологии;

Создание гибкой системы эффективного **дополнительного профессионального образования** для детей и взрослых предполагает не только реализацию программ ДПО при взаимодействии с образовательными организациями, институтами развития образования, отраслевыми предприятиями, Центром занятости и др., но и предоставление современного оборудования мастерских как базы обучающей или тренировочной площадки.

- развивается система сетевого взаимодействия с образовательными организациями и организациями-работодателей в Саратовской области. В марте 2020 года при поддержке Министерства образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО» одобрена заявка на открытие **РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ** на базе Вольского технологического колледжа и участие в проекте «Сетевое взаимодействие учреждений среднего и дополнительного профессионального образования на базе системы мастерских региона», с целью сетевого использования ресурсов мастерских региона;

- полученный опыт работы современных мастерских освещается не только на сайте колледжа, но и в социальных сетях, в СМИ региона и РФ.