

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

# ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

СЕТЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ МАСТЕРСКИХ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

2019  
2020  
2021



[www.vlgspo.ru](http://www.vlgspo.ru)



КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

# СЕТЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ МАСТЕРСКИХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Волгоградская область активно участвует в ФП «Молодые профессионалы» по созданию сети федеральных мастерских.

За 2019 - 2021гг. создано **79** мастерских для практической подготовки студентов по следующим направлениям:

сельское хозяйство, промышленность, строительство, транспорт, IT-отрасль, медицина,

образование, индустрия HoReCa и сфера услуг.

Для создания сети мастерских выделено **445 млн. руб.**,

- федеральный бюджет **203 млн.руб.**

- региональный бюджет **209 млн.руб.**

- внебюджетные средства организаций СПО **33 млн.руб.**

За счет внебюджетных средств организаций СПО отремонтировано **14 252 м.кв.** на сумму **55 млн.руб.**

Создано и аккредитовано **109** центров по проведению демонстрационного экзамена.

В качестве оценки подготовки выпускников внедрен демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия.

**5 285** студентов успешно сдали его в рамках итоговой и промежуточной аттестации.

На базе сети мастерских **10 500** студентов проходят практическую подготовку, индекс загрузки работы мастерских составляет **100%**.

Сеть федеральных мастерских стала эффективной и востребованной формой для профориентационной работы среди школьников. Более **3 000** школьников ежегодно участвуют в профпробах, конкурсах профмастерства WSR.

В 2019 году в Волгоградской области создан

Центр опережающей профессиональной подготовки.

На создание ЦОПП из федерального бюджета был выделен грант в сумме **55 млн.руб.**

До 2024 г. в рамках нацпроекта «Образование» ФП «Молодые профессионалы» будут открыты ещё **42** мастерские.





# ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

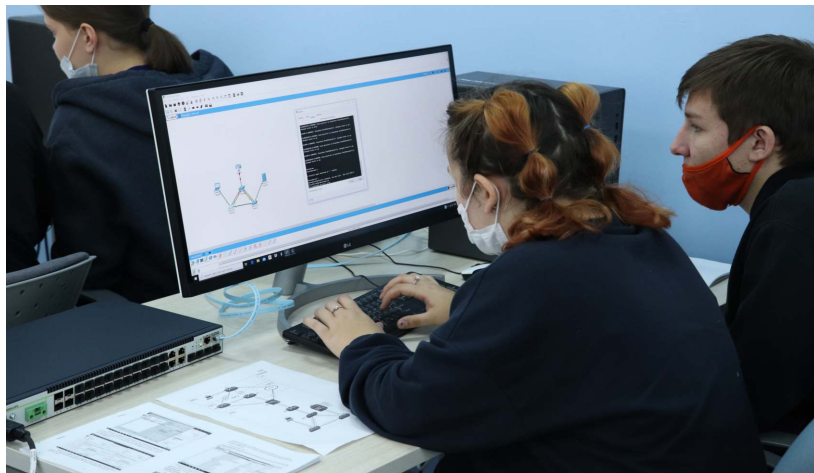
01

Центр опережающей профессиональной подготовки это:

- агрегатор банка данных программ СПО, ДПО, ПО;
- экспертное сообщество (по отраслям);
- оператор образовательных ресурсов региона;
- мониторинг и содействие занятости выпускников организаций СПО региона;
- площадка коммуникаций между образовательными организациями и работодателями.

ЦОПП как региональный оператор организовал обучение:

- по ФП «Содействие занятости» 3 900 человек;
- по ФП «Билет в будущее» 1930 человек.







Создано 9 мастерских по компетенциям «Агрономия», «Ветеринария», «Сити-фермерство», «Сельскохозяйственные биотехнологии», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», «Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы (рыбовод)», «Ландшафтный дизайн» на базе ГБПОУ «Новоаннинский сельскохозяйственный колледж», ГБПОУ «Дубовский зооветеринарный колледж им.А.А.Шарова».

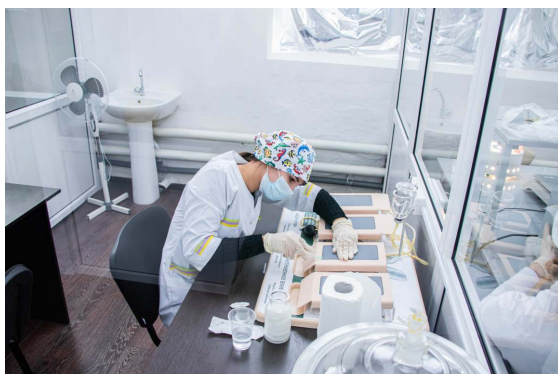
Мастерские обеспечивают практическую подготовку будущих специалистов сельского хозяйства: агрономов, ветеринаров-фельдшеров, рыбоводов, технологов, трактористов-машинистов.

Студенты в мастерских проводят анализ почвы на лабораторном оборудовании, управляют учебным элеватором, на электрифицированных стендах ищут решения для сохранности урожая. На тракторах студенты учатся управлять сельхозтехникой, агрегируют навесное оборудование.

С помощью аппарата УЗИ проводят диагностику внутренних органов животных, исследуют в лаборатории биохимический анализ крови, на тренажерах отрабатывают методы наложения хирургических швов. Тренажер по искусственному осеменению и ректальному исследованию КРС позволяет отработать данную технологию и получить профессиональные навыки.

Установка замкнутого водообеспечения для выращивания рыбы позволит обучающимся на практике пройти весь цикл от выведения малька до выращивания товарной рыбы.

С помощью специального инструментария и ПО овладевают практическими навыками ландшафтного строительства.











Создано 9 мастерских по компетенциям «Геопространственные технологии», «Холодильная техника и системы кондиционирования», «Реверсивный инжиниринг», «Промышленная автоматика», «Сварочные технологии», «Лабораторный химический анализ», «Лазерные технологии», «Изготовление прототипов», «Интернет вещей» на базе ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», ГБПОУ «Волгоградский колледж управления и новых технологий им.Ю.Гагарина».

В мастерских проходят практические занятия для подготовки будущих специалистов промышленности по отраслям.

Техник холодильно-компрессорной установки на стенде проводит пуско-наладочные работы и поиск неисправностей, заправку установки хладагентом и опресовку мановакууметром; техник КИПиА на стенде производит монтаж элементов технологических линий, сборку шкафов управления, программирование логических контроллеров; землеустроитель с помощью роботизированных тахеометров, GNSS RTK-роверов и базы выполняет топографические съемки линейного объекта, вычисление объемов, разбивку трассы; лаборант проводит химический и спектральный анализ; сварщик подготавливает, собирает и соединяет широкий диапазон металлов и металлических сплавов при помощи различных способов сварки; технолог на 3D-принтерах разрабатывает прототипы изделий, на лазерных станках обрабатывает детали с помощью лазерного луча.







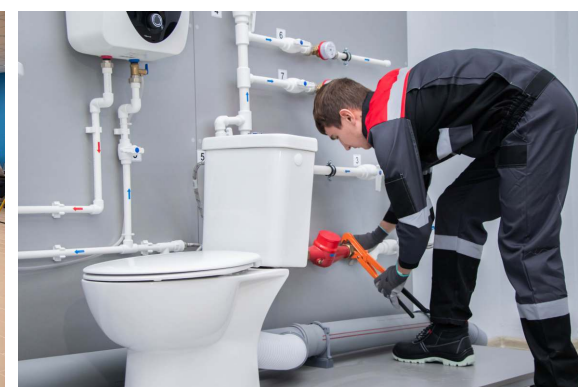
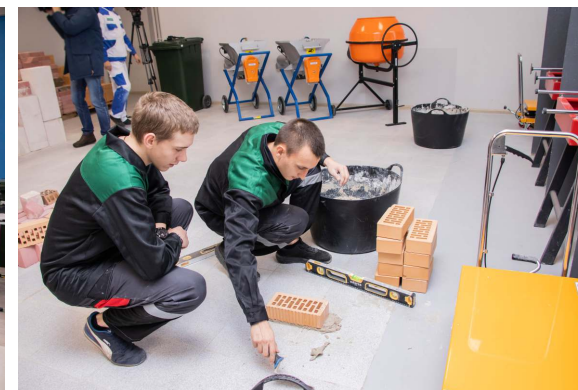
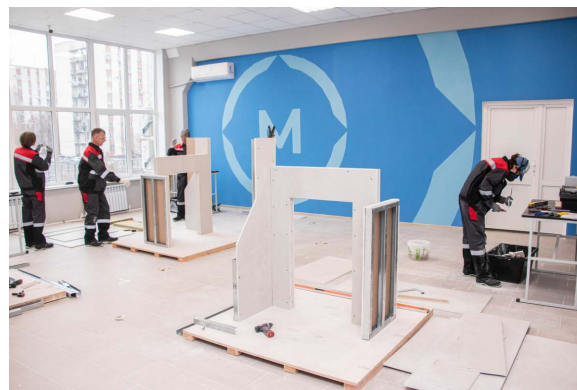




Создано 4 мастерских по компетенциям «Сантехника и отопление», «Кирпичная кладка», «Сухое строительство и штукатурные работы», «Геопространственные технологии» на базе ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум».

В мастерских идет практическая подготовка будущих рабочих для строительной отрасли: слесарь-сантехник, каменщик, штукатур, монтажник ГКЛ, маркшейдер.

На рабочих местах на модульных стендах производят монтаж систем горячего и холодного водоснабжения и отопления, выполняют штукатурные работы и монтаж ГКЛ, для кладки кирпича на камнерезных станках идет подрезка кирпича, геодезические работы выполняются на электронных и роботизированных тахеометрах.











Создано 14 мастерских по компетенциям «Обслуживание грузовой техники», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Окраска автомобиля», «Кузовной ремонт», «Обслуживание тяжелой техники», «Экспедирование грузов», «Управление пассажирским транспортом» на базе ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», ГБПОУ «Волгоградский колледж управления и новых технологий им.Ю.Гагарина», ГБПОУ «Камышинский политехнический колледж».

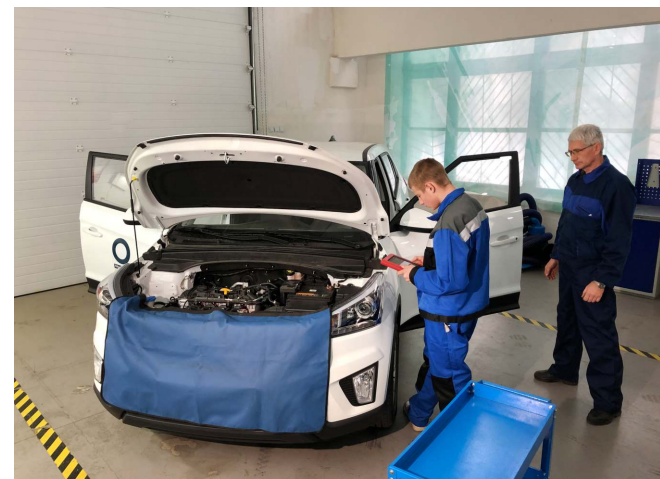
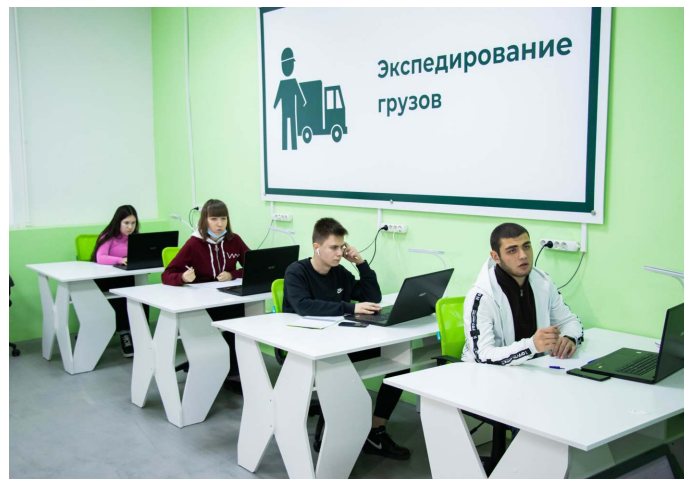
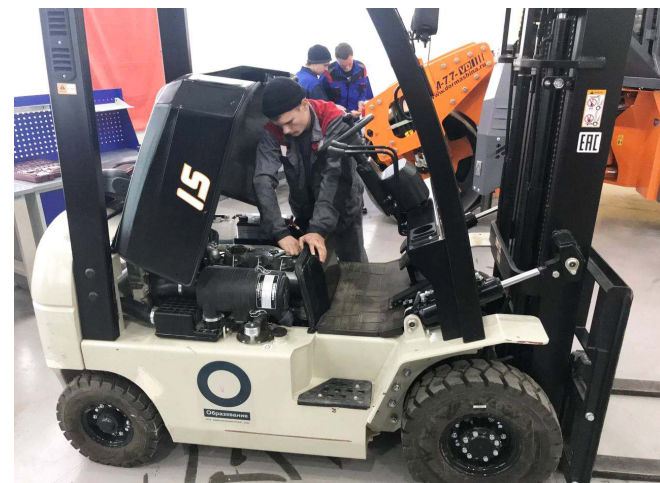
В мастерских осуществляется практическая подготовка будущих механиков, слесарей по эксплуатации и обслуживанию легковых, грузовых автомобилей, спецтехники, водителей автомобилей и самоходных машин.

В мастерских созданы рабочие места, которые позволяют полностью моделировать реальные производственные процессы: диагностика и ремонт неисправностей в силовых установках, электрооборудовании, узлах и системах транспорта, кузовной ремонт, покраска автомобилей.

Мастерские оснащены легковыми и грузовыми автомобилями, погрузчиком, экскаватором-погрузчиком, дорожным катком, диагностическими сканерами, зарядным устройством, компрессорами, подъемниками, покрасочной камерой, лабораторией цветоподбора, споттером, стендом развал-схождения.









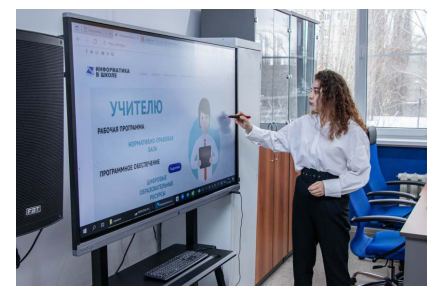


Создано 20 мастерских по компетенциям «Программные решения для бизнеса», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8», «Разработка мобильных приложений», «Информационные кабельные сети», «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», «Сетевое и системное администрирование», «Интернет-маркетинг», «Веб-дизайн и разработка», «Разработка виртуальной и дополненной реальности» на базе ГБПОУ «Волгоградский технологический колледж», ГАПОУ «Волгоградский социально-педагогический колледж», ГБПОУ «Волжский политехнический техникум», ГБПОУ «Волгоградский колледж ресторанного сервиса и торговли», ГАПОУ «Камышинский политехнический колледж».

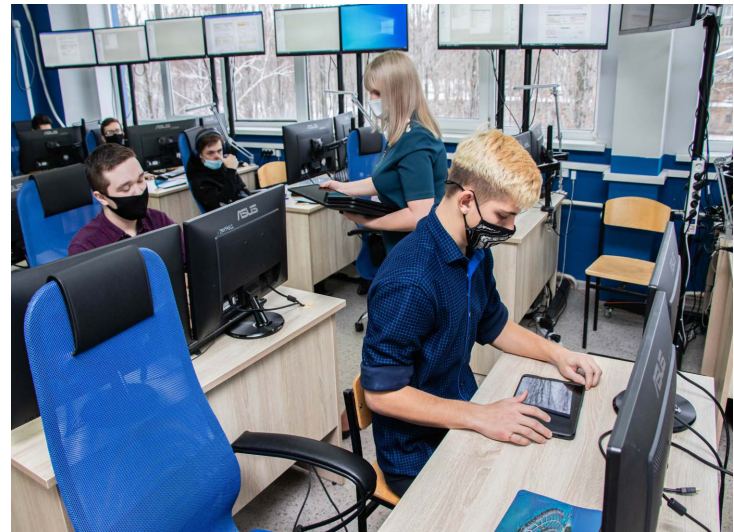
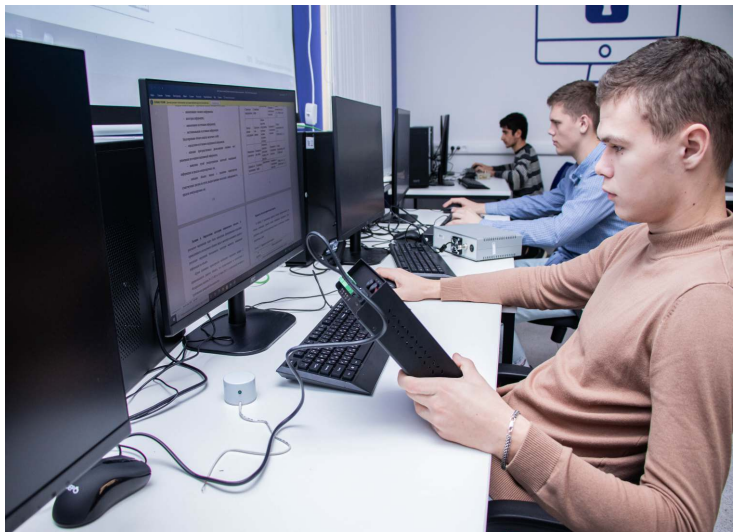
Мастерские обеспечивают подготовку по широкому спектру ИТ-профессий: сетевые и системные администраторы, веб-дизайнеры, специалисты по информационной безопасности, тестировщики и аналитики баз данных.

Студенты осваивают профессиональные навыки, используя технологии VPN и DLP, сетевое оборудование Cisco, программное обеспечение для создания защищенной виртуальной частной сети InfoTeCS VIPNet.

В мастерских студенты проектируют сетевую инфраструктуру, применяют локальные и сетевые распределенные системы обнаружения атак, проектируют базы данных для MySQL и тестируют программный продукт, программируют на языке Java и C#.









Создано 5 мастерских по компетенциям «Медицинский и социальный уход», «Лабораторный медицинский анализ», «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Стоматология ортопедическая» на базе ГАПОУ «Волгоградский медицинский колледж».

В мастерских созданы все условия для подготовки таких кадров системы здравоохранения, как фельдшеры, медицинские сестры, акушерки, медицинские лабораторные техники, зубные техники.

Мастерские открыли возможность освоить и получить опыт по уходу за пациентами с помощью многофункциональной кровати, роллатора, кресла-каталки. На лабораторном оборудовании проводится комплекс исследований с помощью биохимического анализатора, автоматического прибора для окраски мазков, системы для осуществления посева микроорганизмов. Зуботехническое оборудование - параллелометр позволяет изготовить бюгельные протезы. Оказание скорой неотложной помощи проводится на тренажерах для проведения сердечно-легочной реанимации, аускультации, интубации, внутривенного введения. Для оказания акушерской помощи используется акушерский манекен-имитатор, тренажер для обучения обследованию молочных желез.











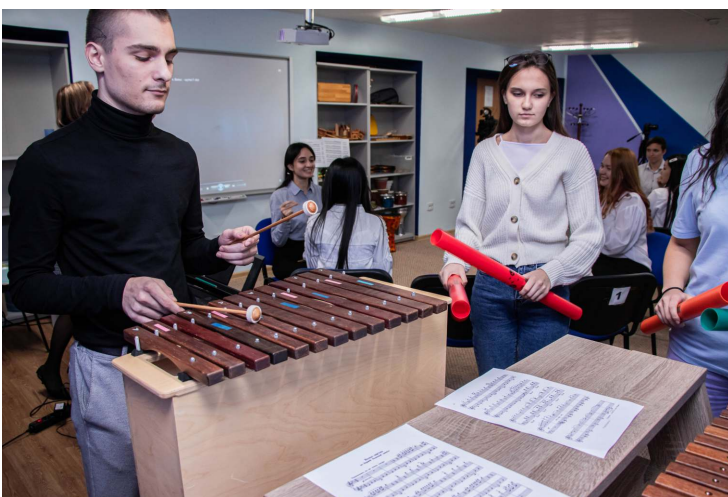
Создано 9 мастерских по компетенциям «Преподавание в младших классах», «Дошкольное воспитание», «Физическая культура, спорт и фитнес», «Преподавание музыки в школе», «Социальная работа», «Коррекционная педагогика в начальном образовании» на базе ГАПОУ «Волгоградский социально-педагогический колледж», ГБПОУ «Михайловский профессионально-педагогический колледж им.В.В.Арнаутова».

В педагогических мастерских ведется профессиональная и личностная подготовка будущих воспитателей, учителей начальных классов, музыки и физической культуры.

Ценность деятельности педагогических мастерских заключается в возможности освоить и получить опыт использования в образовательном процессе современных технических средств обучения: интерактивной доски, документ-камеры, «умного пола», интерактивных кубов и глобусов, электронных флип-чартов, цифровых исследовательских лабораторий.











Создано 9 мастерских по компетенциям «Поварское дело», «Кондитерское дело», «Хлебопечение», «Ресторанный сервис», «Документоведение», «Информационно-экскурсионная деятельность», «Турагентская и туроператорская деятельность», «Проектирование рекламного продукта», «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит» на базе ГБПОУ «Волгоградский колледж ресторанного сервиса и торговли», ГБПОУ «Волгоградский технологический колледж».

Мастерские обеспечивают практическую подготовку поваров, кондитеров, пекарей, барменов.

Студенты индустрии HoReCa отработывают множество навыков по обслуживанию банкетов и приему разных категорий, в учебном баре готовят коктейли, варят кофе на кофемашине, будущие профессионалы поварского, пекарского и кондитерского дела отработывают технику приготовления блюд и изделий с помощью конвекционных и подовых печей, пароконвектоматов, планетарных миксеров и тестомесильных машин. Учатся изготавливать кондитерские изделия и десерты высокой сложности, работают с шоколадом и всеми видами отделочных полуфабрикатов.

В мастерских также ведется практическая подготовка специалистов по рекламе, экскурсоводов, бухгалтеров, архивариусов. Будущие специалисты сферы гостеприимства разрабатывают неймы и инфографику, визуализируют торговые бренды, обучаются технологиям продаж и продвижения туристического и экскурсионного продукта. Осваивать эти направления позволяют макеты SEO- и SMM-продвижения, mood boards, интерактивные информационные киоски.









2021

[www.vlgspo.ru](http://www.vlgspo.ru)

