

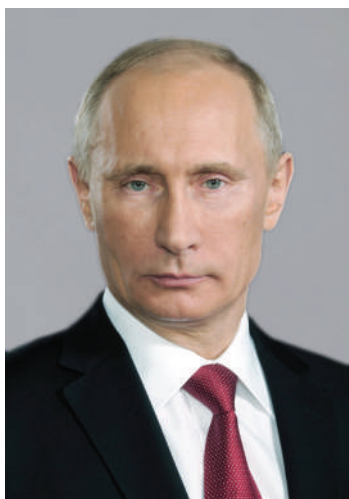


СИСТЕМА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ИТОГИ 2019 ГОДА







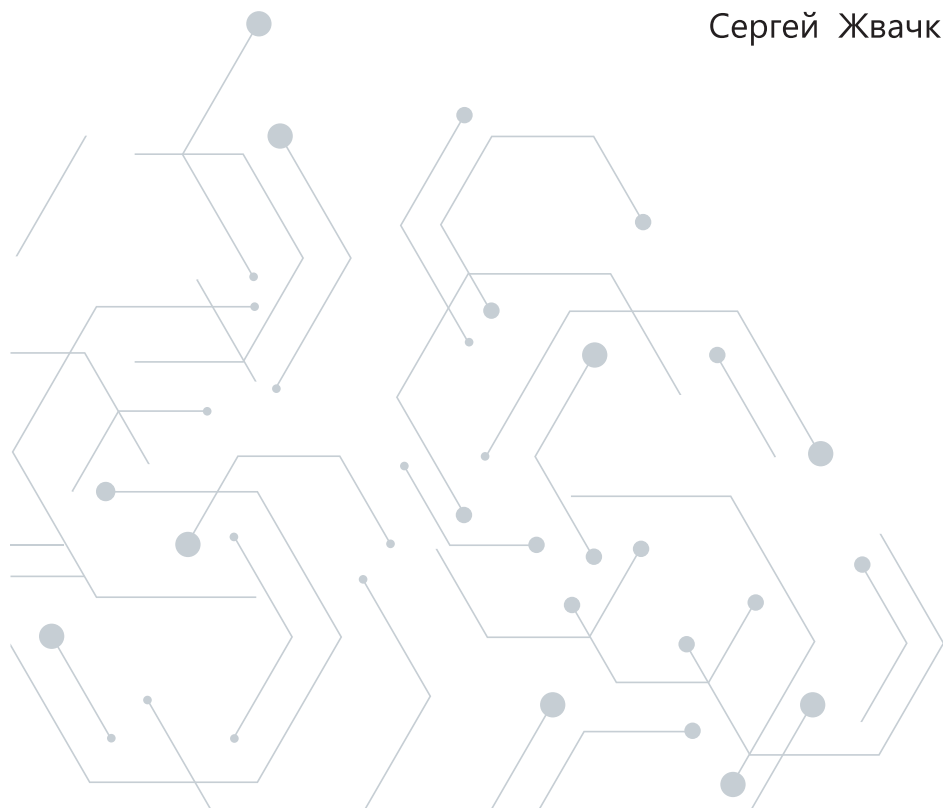
«Национальные проекты построены вокруг человека ради достижения нового качества жизни для всех поколений, которое может быть обеспечено только при динамичном развитии России».

Президент Российской Федерации
Владимир Путин



«В рамках нацпроектов мы будем строить социальные и производственные объекты, ремонтировать дороги и модернизировать ЖКХ, развивать образование и малый бизнес. Но цель этой колоссальной работы во всех городах и районах – не количество новых койко-мест, не километры положенного асфальта и уж тем более не объем освоенных бюджетных средств. Главная цель, которую перед нами ставит Президент, – рост качества и продолжительности жизни людей».

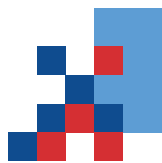
Губернатор Томской области
Сергей Жвачкин





Национальный проект

Образование



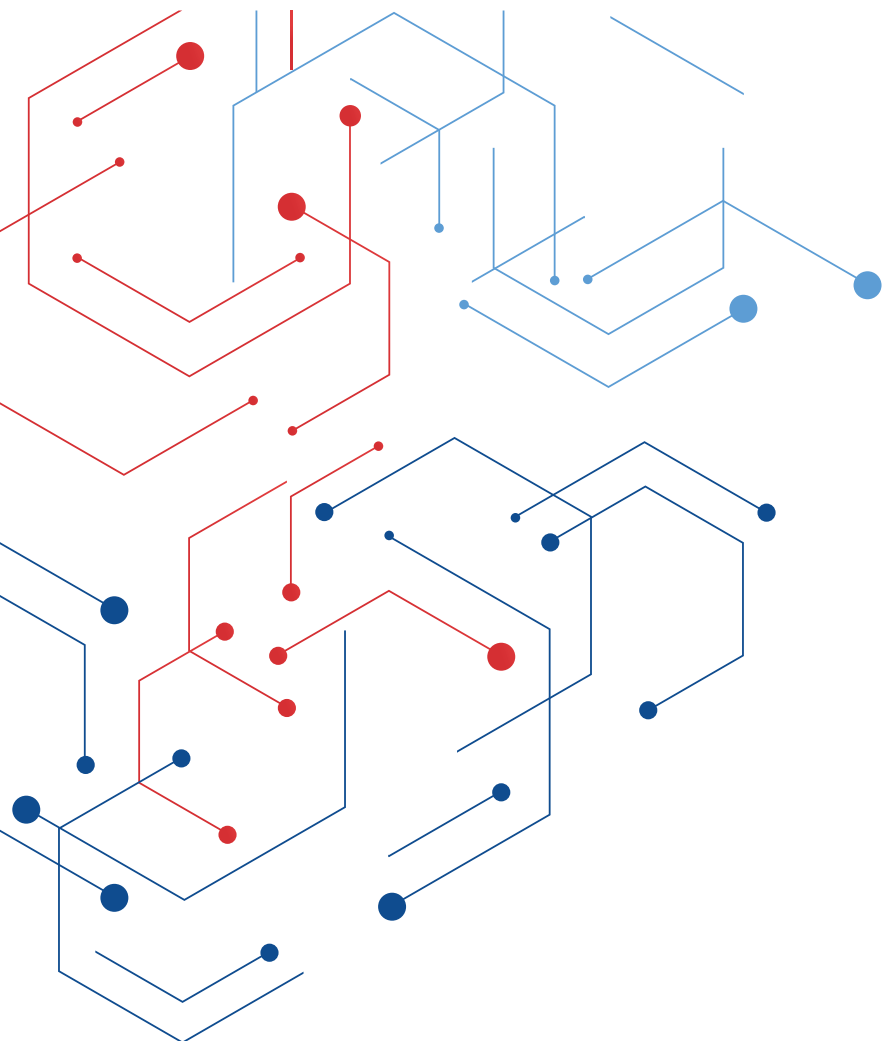
Национальная программа

Цифровая экономика



Национальный проект

Производительность труда
и поддержка занятости



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

24 464

СТУДЕНТА

4 461 квалифицированный
рабочий, служащий

20 003 специалиста среднего звена

33

ТЕХНИКУМА И КОЛЛЕДЖА

/ 9 филиалов /

25 областных государственных
техникумов и колледжей

4 частных техникума

4 структурных подразделения вузов

85

ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ
ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
КАДРОВ

24 программы ТОП-50

61 программа ТОП-РЕГИОН

1

ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ

209 компетенций опережающей
профессиональной подготовки



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ПЛОЩАДКА ПО ПОДГОТОВКЕ
КАДРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ИТ-КЛАСТЕРА

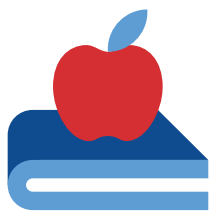


БАЗОВАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С КЛАСТЕРНЫМИ ПОДХОДАМИ И ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ



 Инвестиционные проекты



Национальный проект

Образование

- МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ
(ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)
- ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
- УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ОБРАЗОВАНИЕ

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель: обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования

Позиция Российской Федерации в международном соревновательном рейтинге стран, готовящих выпускников (молодых специалистов) по современным требованиям в совокупном исчислении

Цель: воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций

Численность обучающихся, вовлеченных в деятельность общественных объединений, в т.ч. волонтерских и добровольческих

СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА (ЗАДАЧИ ПРОЕКТА)

Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ

Формирование системы непрерывного обновления различных категорий граждан своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими

Создание условий для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов, в том числе в сфере добровольчества (волонтерства)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ОБРАЗОВАНИЕ

ЗАДАЧИ НА 2019 ГОД

- Открытие **1** центра опережающей профессиональной подготовки.
- Проведение модернизации материально-технической базы профессиональных образовательных организаций - оснащение современным оборудованием не менее 5 мастерских, лабораторий.
- Внедрение в государственную итоговую аттестацию инструмента независимой оценки качества профессионального образования; демонстрационный экзамен - доля обучающихся, сдающих итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена, составит **5 %**.
- Внедрение коротких программ по наиболее востребованным и перспективным профессиям на уровне, соответствующем стандартам Ворлдскиллс, - не менее **28** программ.
- Организация повышения квалификации **156** преподавателей, мастеров производственного обучения по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс Россия.
- Сертификация **2** преподавателей и мастеров в качестве экспертов Ворлдскиллс.
- Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества - **20 %**.
- Внедрение цифровой образовательной среды в профессиональные образовательные организации Томской области - **2** профессиональные организации.
- Разработка модели ранней профориентации через реализацию регионального проекта «Успех каждого ребенка», а также программы «Билет в будущее».



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ЦЕЛЬ

Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ в 100% профессиональных образовательных организациях к 2024 году.

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ И МЕРОПРИЯТИЯ

Создание и оснащение
1 центра опережающей профессиональной подготовки

Оснащение **50 мастерских современной материально-технической базой по компетенциям WSR**

Организация и проведение **демонстрационного экзамена для 25% студентов в 50% профессиональных образовательных организациях**

Повышение квалификации
600 педагогических работников по международным стандартам

Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества
70% обучающихся профессиональных образовательных организаций

Внедрение **38 программ профессионального обучения** по наиболее востребованным и перспективным профессиям на уровне, соответствующем стандартам Ворлдскиллс



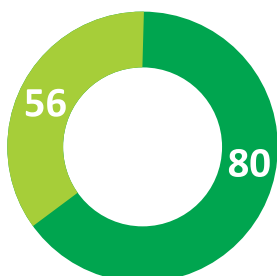
МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН (ДЭ)

ЦЕЛЬ

ДЭ по стандартам Ворлдскиллс – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий ДЭ, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.



ВСЕГО:

экзамен прошли **642** студента
экзамен оценивали **136** экспертов

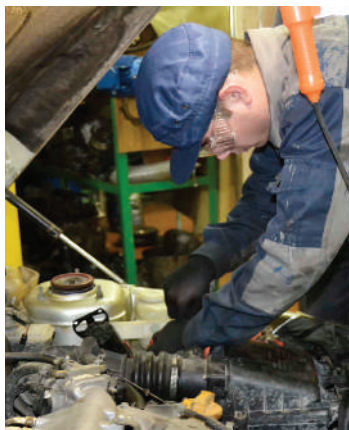
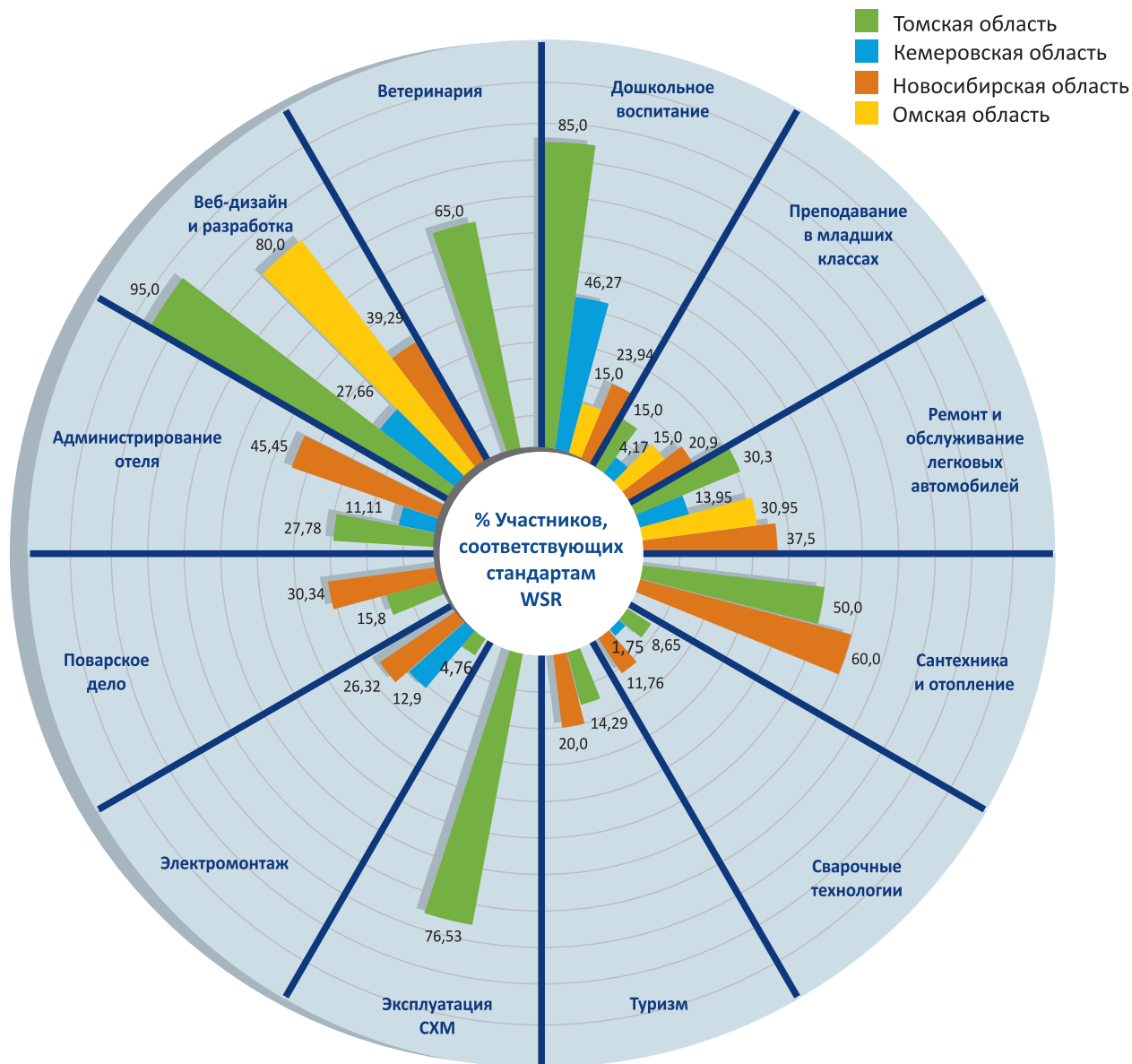
■ эксперты из числа преподавателей ■ эксперты из числа работодателей

СУБСИДИЯ
3,84
млн руб.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЭ ТО В СРАВНЕНИИ С РЕГИОНАМИ СФО





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Отрасль	Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, чел.
Сфера услуг	51
Информационные технологии	25
Агропромышленный и лесопромышленный кластеры	21
Промышленность	21
Транспорт	20
Социальная сфера (образование и медицина)	14
Строительство	4
ИТОГО	156



НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Агрономия
- Сельскохозяйственные биотехнологии
- Сити-Фермерство
- Добыча нефти и газа
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»
- Машинное обучение и большие данные
- Промышленная автоматика

СУБСИДИЯ
4,55
млн руб.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование организации	Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, чел.
Кожевниковский техникум агробизнеса (КТАБ)	6
Кривошеинский агропромышленный техникум (КАПТ)	8
Томский экономико-промышленный колледж (ТЭПК)	6
Томский базовый медицинский колледж (ТБМК)	5
Томский индустриальный техникум (ТомИнТех)	14
Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса (АТпромИС)	9
Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг (КИПТСУ)	7
Каргасокский техникум промышленности и речного транспорта (КТПРТ)	4
Молчановский техникум отраслевых технологий (МТОТ)	3
Томский государственный педагогический колледж (ТГПК)	5
Промышленно-коммерческий техникум (ПКТ)	8
Томский колледж гражданского транспорта (ТКГТ)	3
Томский коммунально-строительный техникум (ТКСТ)	7
Томский механико-технологический техникум (ТМТТ)	4
Томский промышленно-гуманитарный колледж (ТПГК)	4
Томский техникум водного транспорта и судоходства (ТТВТС)	4
Томский техникум информационных технологий (ТТИТ)	8
Томский техникум социальных технологий (ТТСТ)	1
Томский политехнический техникум (ТПТ)	11
Колпашевский социально-промышленный колледж (КСПК)	12
Северский промышленный колледж (СПК)	10
Томский аграрный колледж (ТАК)	15
ИТОГО	156



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЭКСПЕРТЫ



РЕСТОРАННЫЙ БИЗНЕС



**Болотова
Оксана Дмитриевна**

Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг
С 2015 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2019 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности является участие в более 20 чемпионатных мероприятиях различного уровня, в том числе: в финале национальных чемпионатов, а также достижения студентов, которые были удостоены золотых медалей в 2018 г. на IV Региональном чемпионате «Молодые профессионалы», бронзовой медали в 2018 г. на VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», 7-е место в 2019 г. на VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)» и 7-е место в 2019 г. на VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia Juniors)», прошедшем в Казани. В 2018 году прошла международную стажировку в рамках чемпионата EuroSkills-2018.

ТУРИЗМ



**Мешкова
Анастасия Васильевна**

Томский индустриальный техникум
С 2018 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2019 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются достижения студентов, которые были удостоены золотых медалей в 2018 г. на IV Региональном чемпионате «Молодые профессионалы», и в 2019 г. подготовка команды из Тюменской области, получившей медальон за профессионализм на VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЭКСПЕРТЫ



ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ



**Бобенин
Евгений Викторович**

**Асиновский техникум промышленной индустрии
и сервиса**

С 2017 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2019 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются достижения студентов, которые были удостоены золотых медалей в 2018 г. на IV Региональном чемпионате «Молодые профессионалы», и в 2019 г. 9-е место в VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани.

ВЕБ-ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА



**Родзик
Елена Александровна**

Томский техникум информационных технологий

С 2015 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2016 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности является участие в более 40 чемпионатных мероприятиях различного уровня, в том числе: 2 раза в составе экспертной группы отборочных соревнований на право участия в финале Национальных чемпионатов и как главный эксперт II Национального чемпионата «Навыки мудрых». Является руководителем программы повышения квалификации преподавателей и мастеров Академии Ворлдскиллс Россия и руководителем профориентационного проекта {ProBA}, который попал в реестр лучших практик мероприятий проекта «Билет в будущее».



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЭКСПЕРТЫ



ВЕБ-ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА

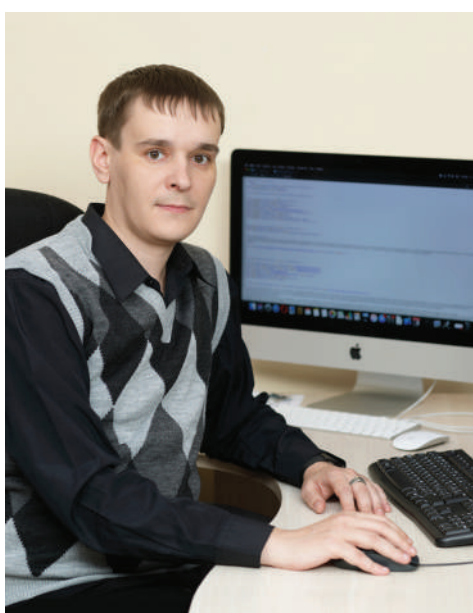


**Грушевский
Юрий Викторович**

Томский техникум информационных технологий

С 2018 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2018 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются участие в более 20 чемпионатных мероприятиях различного уровня, в том числе: в финале национальных чемпионатов, а также достижения студентов, которые были удостоены серебряных медалей в 2018 г. на VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», и в 2019 г. 5-е место в VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани. В 2019 году вошел в ТОП-100 наставников России проекта «Билет в будущее».



**Фунтиков
Михаил Николаевич**

Томский техникум информационных технологий

С 2017 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2017 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются участие в более 20 чемпионатных мероприятиях различного уровня, в том числе: в финале национальных чемпионатов, а также достижения студентов: 4-е место в финале в 2017 г. на V Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)» и в 2019 г. 7-е место в VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани.

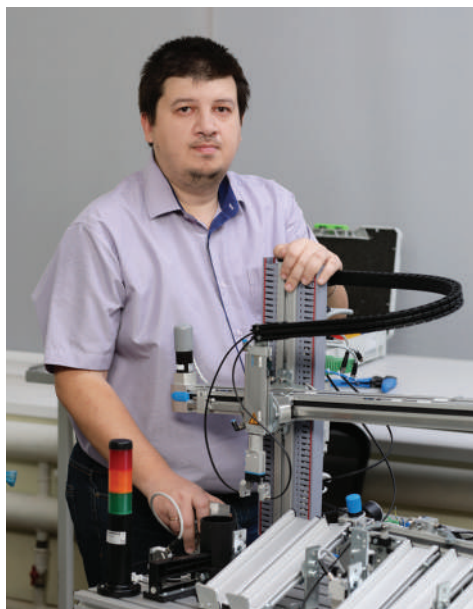


МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЭКСПЕРТЫ



МЕХАТРОНИКА



**Науменко
Дмитрий Владимирович**

Томский экономико-промышленный колледж
С 2017 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2019 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются участие в более 15 чемпионатных мероприятиях различного уровня, в том числе: в финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», а также достижения студентов, которые были удостоены золотых медалей в 2018 г. на IV Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» и в 2019 г. VI место в VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани

СУХОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ



**Макаров
Алексей Александрович**

Томский коммунально-строительный техникум
С 2016 г. - региональный эксперт Worlskills Russia,
с 2018 г. - сертифицированный эксперт.

Результатом профессиональной деятельности являются достижения студентов, которые были удостоены золотых медалей в 2018 г. на VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia Juniors)», и в 2019 г. на VII Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worlskills Russia)», прошедшем в Казани.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ЦОПП)

НАЗНАЧЕНИЕ ЦОПП

Координировать развитие и использование ресурсов субъекта Российской Федерации в целях опережающей профессиональной подготовки, в том числе профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям на уровне, соответствующем лучшим мировым стандартам и практикам, в том числе стандартам "Ворлдскиллс".



ЗАДАЧИ ЦОПП

- Развитие приоритетных для Томской области групп компетенций или отдельных компетенций.
- Формирование новых компетенций, соответствующих приоритетам развития экономики Томской области, в соответствии со стратегией развития Томской области - 2030.
- Формирование современной системы подготовки кадров по приоритетным компетенциям для Томской области.
- Обеспечение доступности для граждан, включая граждан предпенсионного возраста, всех видов образовательных ресурсов для реализации образовательных программ по приоритетным для Томской области компетенциям.
- Создание образовательных программ с использованием принципа конструктора компетенций.
- Обеспечение реализации индивидуальных образовательных траекторий.
- Реализация комплекса мер по профессиональной ориентации лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях, обучение их первой профессии на современном оборудовании.
- Организация и мониторинг проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования с использованием механизма демонстрационного экзамена.

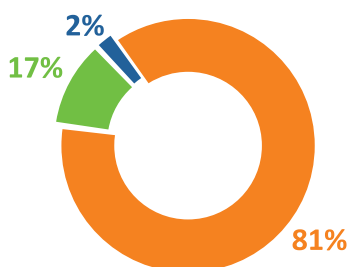




МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ЦОПП)

- Проведено Министерством просвещения Российской Федерации совещание по разработке цифровой платформы ЦОПП с 14 регионами России.
- Разработана цифровая платформа ЦОПП Томской области (готовность к запуску 1 ноября 2019 года (1-й этап).
- команда разработчиков - специалисты ТУСУР и ТТИТ.
- Организовано повышение квалификации мастеров и преподавателей техникумов и колледжей - **200** чел.
- Проведены профессиональные пробы для школьников - **2 000** чел.
- Проведено обучение граждан предпенсионного возраста - **279** чел.
- Разработано более **50** коротких программ.
- Утвержден перечень опережающих профессиональных компетенций - **209** компетенций.
- **1 170,6** кв. м: коворкинг-зоны, лектории, **3** компьютерных класса, аудитории-трансформеры, зоны проектной деятельности, медиазона.



ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА СОЗДАНИЕ ЦОПП - 66,92 млн руб.

- Федеральный бюджет - 54,09 млн руб.
- Областной бюджет - 1,67 млн руб.
- Внебюджетные средства - 11,15 млн руб.





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ЦОПП)

Единая среда коммуникации и «единое окно»
для организации цифрового взаимодействия субъектов ЦОПП

Первичное определение уровня компетенции, подбор образовательных курсов.

Большие данные и искусственный интеллект.
Цифровой профиль, данные оценки компетенций, данные обучения,
индивидуальная траектория обучения.



СЕРВИСЫ ПЛАТФОРМЫ

- База данных материально-технических ресурсов ЦОПП
- База данных кадровых ресурсов ЦОПП
- База данных информационно-коммуникационных ресурсов ЦОПП
- База данных образовательных программ ЦОПП
- Функционал реализуется в 4 интегрированных информационных решениях:
 - официальный сайт ЦОПП;
 - информационная система управления данными и контентом;
 - информационная система управления клиентами;
 - система электронного обучения





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

Показатель паспорта «Оснащение мастерских современной материально-технической базой по компетенциям Ворлдскиллс»

ПЛАН - 5

ФАКТ - 20

МАСТЕРСКИЕ, ОСНАЩЕННЫЕ СОВРЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗОЙ В 2019 ГОДУ

Томский аграрный
колледж



ТОМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Томский базовый
медицинский колледж



ОГБПОУ ТБМК

Томский
коммунально-строительный
техникум



ТОМСКИЙ
КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ТЕХНИКУМ

Северский
промышленный
колледж



СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

НА ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ
СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

ФБ – 83,12 млн руб.

ОБ – 8,91 млн руб.

ВБ – 2,63 млн руб.

94,66 млн руб.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,
В Т.Ч. БРЕНДИРОВАНИЕ

ВБ – 8,71 млн руб.

РАБОТОДАТЕЛИ – 2,99 млн руб.

11,7 млн руб.

106,36
млн руб.

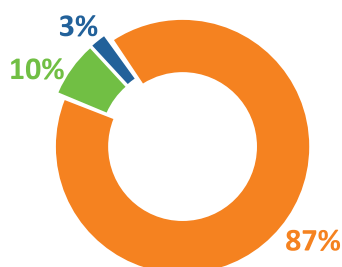


МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

ТОМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

1. Геномная инженерия
2. Агрономия
3. Сити-фермерство
4. Эксплуатация сельскохозяйственных машин
5. Ветеринария



ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

Оснащение мастерских - 36 800,0 тыс. руб.

■ Федеральный бюджет - 32 100,0 тыс. руб.

■ Областной бюджет - 3 800,0 тыс. руб.

■ Собственные средства - 900,0 тыс. руб.

Текущий ремонт, в т.ч. брендирование - 2 463,8 тыс. руб.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Плановое значение показателя
Количество новых программ профессионального обучения и дополнительного профессионального обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	10
Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, единиц	15
Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, единиц	316
Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, единиц	67
Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м	691,6
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	3
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	15



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Ветеринария

Мастерская по компетенции «Ветеринария»

Мастерская по компетенции «Ветеринария» оснащена современным оборудованием, которое используется в производственных условиях и предназначено для отработки практических навыков по осуществлению ветеринарно-санитарных мероприятий, диагностике и лечению заболеваний сельскохозяйственных животных, экспертизе продуктов и сырья животного происхождения, лабораторных исследований образцов крови, мочи животных, ультразвукового исследования.



Эксплуатация
сельскохозяйственных
машин

Мастерская по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Мастерская предназначена для подготовки специалистов агропромышленного комплекса, оборудована современной техникой и сельскохозяйственными машинами с учетом международных стандартов.

В мастерской проводятся лабораторно-практические работы по выявлению, устранению неисправностей узлов и агрегатов тракторов и сельскохозяйственных машин и оборудования, отрабатываются навыки по использованию систем агронавигации при проведении сельскохозяйственных работ.



Агрономия

Мастерская по компетенции «Агрономия»

Мастерская укомплектована оборудованием, которое позволяет проводить учебные занятия в условиях, приближенных к реальным производственным процессам инновационных предприятий агропромышленного комплекса, а также эффективно внедрять новые технологии и инструменты в производство, в частности, беспилотные летательные аппараты, тренажеры-агронавигаторы. Оснащение мастерской используется для формирования следующих практических навыков:

- определения посевных качеств семян;
- определения качества зерна для переработки;
- определения агрофизических и агрохимических свойств почв
- обработки данных, полученных с помощью беспилотных летательных аппаратов.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Геномная
инженерия

Мастерская «Геномная инженерия»

Оборудование мастерской предназначено для проведения лабораторных занятий по профессиональным модулям и учебным дисциплинам в рамках специальности СПО 35.02.05 «агрономия».

Мастерская «Геномная инженерия» является базой для реализации научно-исследовательской работы студентов и преподавателей, обучения слушателей по программам профессионального обучения и повышения квалификации специалистов АПК, педагогических работников.

Современное высокотехнологичное оборудование мастерской дает возможность:

- получать компетентные клетки бактерий;
- трансформировать клетки E.coli плазмидной ДНК;
- выделять плазмидную ДНК;
- проводить ПЦР плазмидной ДНК;
- проводить рестриктивный анализ и визуализировать продукты рестрикции при помощи электрофореза в агарозном геле;
- культивировать изолированные клетки и ткани;
- проводить микрклональное размножение растений;
- оздоравливать культурные растения от вирусов.



Сити-фермерство

Мастерская по компетенции «Сити-фермерство»

Мастерская по компетенции «Сити-фермерство» - новое направление подготовки специалистов, объединяющее в единое целое агро- и аквакультурные технологии, передовые инженерные и информационно-технологические решения, чтобы обеспечить жителей городов доступными продуктами питания. Оснащение мастерской позволяет обучать студентов навыкам использования современных методов монтажа, наладки установок для выращивания агрокультур, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами, применения технологии интенсивного автоматизированного производства: гидропоники и аэропоники для выращивания растений.

Мастерская используется для проведения практических занятий у студентов, в ходе которых студенты приобретут следующие навыки:

- подготовка питательной среды для агрокультур, освещения и анализа работы целой биосистемы;
- программирование интенсивности светового потока;
- сборка установок для агрокультур;
- поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов непосредственно связанных с биологическими объектами;
- организация системы слива-полива воды, установка датчиков и исполнительных элементов.



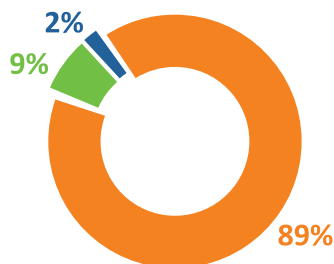


МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

ТОМСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

1. Медицинский и социальный уход
2. Фармацевтика
3. Скорая медицинская помощь
4. Акушерская помощь женщине и новорожденному
5. Профилактика стоматологических заболеваний



ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

Оснащение мастерских - 6 595,0 тыс. руб.

■ Федеральный бюджет - 5 850,0 тыс. руб.

■ Областной бюджет - 585,0 тыс. руб.

■ Собственные средства - 160,0 тыс. руб.

Текущий ремонт, в т.ч. брендинг - 1 999,32 тыс. руб.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Плановое значение показателя
Количество новых программ профессионального обучения и дополнительного профессионального обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	6
Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, единиц	5
Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, единиц	366
Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, единиц	16
Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м	313,8
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	2
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	10



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



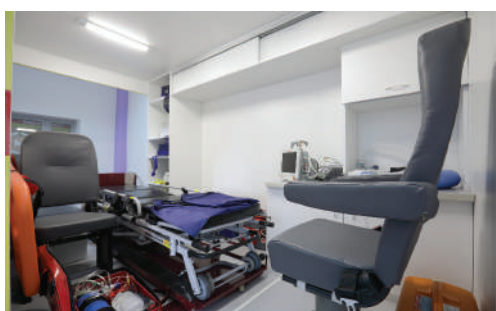
Скорая
медицинская
помощь

Мастерская по компетенции «Скорая медицинская помощь»

Мастерская предназначена для подготовки будущих фельдшеров. Использование симуляционных методик позволяет обучающимся освоить необходимые приемы практической деятельности и сформировать навыки профессионального общения.

Оснащение мастерской используется для отработки следующих практических навыков:

- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей;
- базовый и расширенный реанимационный комплекс;
- сердечно-легочная реанимация с применением автоматического наружного дефибриллятора;
- оказание неотложной медицинской помощи при острых экзогенных отравлениях, шоках, комах и травмах;
- оказание неотложной медицинской помощи при поражении бытовым и атмосферным электричеством, тепловом и солнечном ударе, общем переохлаждении и гипотермии.



Фармацевтика

Мастерская по компетенции «Фармацевтика»

Оборудование мастерской позволяет воспроизвести реальные производственные ситуации, дает возможность реализовать учебные сценарии, приближенные к условиям профессиональной деятельности фармацевта и направленные на формирование компетенций будущего специалиста.

Оснащение мастерской используется для отработки практических навыков:

- изготовление стерильных и асептических лекарственных форм;
- изготовление твердых, жидких и мягких лекарственных форм;
- контроль качества производных тропана;
- контроль качества твердых, жидких и мягких лекарственных форм;
- контроль качества стерильных и асептических лекарственных форм;
- хроматографические методы анализа;
- безрецептурный отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
- рецептурный отпуск лекарственных препаратов.





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Медицинский
и социальный
уход

Мастерская по компетенции «Медицинский и социальный уход»

На базе мастерской, воссоздающей реальные производственные условия, проводится подготовка медицинских работников среднего звена в соответствии с международными стандартами ухода за пациентом и с учетом принципов эргономики. Современное оборудование позволяет оптимизировать трудовые действия в условиях смоделированной профессиональной ситуации, отработать навыки ухода, внедрить симуляционные методики обучения.

Оснащение мастерской используется для отработки практических навыков:

- смена нательного и постельного белья;
- смена положений тела пациента в постели;
- перемещение пациента с кровати на каталку;
- уход за кожей, бритье, мытье волос, ног и рук;
- кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода;
- уход за тяжелобольными и инкурабельными пациентами.



Профилактика
стоматологических
заболеваний

Мастерская по компетенции «Профилактика стоматологических заболеваний»

Оборудование мастерской позволяет формировать навыки ведения профилактической работы, предполагающие развитую коммуникативную компетентность и возможность эффективно применять современные методы, средства и предметы гигиены.

Оснащение мастерской используется для отработки следующих практических навыков:

- освоение методов фторидпрофилактики;
- освоение методов герметизации фиссур зубов;
- оценка гигиенического состояния полости рта с помощью гигиенических индексов;
- освоение методов чистки зубов;
- контроль гигиены полости рта;
- подбор основных и дополнительных средств индивидуальной гигиены полости рта с учетом возраста пациента и его стоматологического статуса.





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Акушерская
помощь
женщине и
новорожденному

Мастерская по компетенции «Акушерская помощь женщине и новорожденному при физиологическом течении родов и раннего послеродового периода»



В мастерской сформирована учебно-производственная среда, близкая к реальной профессиональной деятельности, служащая для качественной подготовки специалистов среднего звена в области акушерства и будущих фельдшеров.

Оборудование мастерской позволяет внедрить в образовательный процесс симуляционные методики обучения, может применяться не только для последипломной подготовки акушеров и повышения квалификации педагогов, но и для реализации дополнительных образовательных программ для женщин, готовящихся к родам («Роды без боли»).

Оснащение мастерской используется для отработки следующих практических навыков:

- планирование и проведение работ с роженицей;
- планирование и проведение работ с родильницей в послеродовом отделении;
- планирование и проведение работ с новорожденным в родильном зале и в послеродовом отделении;
- организация сестринского ухода за больным новорожденным;
- наблюдение и уход за роженицей в первом периоде родов, немедикаментозное обезболивание родов (родильный зал);
- оказание акушерского пособия при физиологических родах и проведении первичного туалета новорожденного;
- наблюдение и уход за родильницей в раннем послеродовом периоде (родильный зал);
- осуществление вторичной обработки новорожденного (родильный зал).



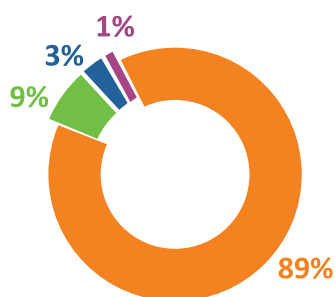


МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

ТОМСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

1. Сантехника и отопление
2. Электромонтаж
3. Сухое строительство и штукатурные работы
4. Малярные и декоративные работы
5. Облицовка плиткой



ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

Оснащение мастерских - 23 611,7 тыс. руб.

■ Федеральный бюджет - 20 500,0 тыс. руб.

■ Областной бюджет - 2 053,4 тыс. руб.

■ Собственные средства - 821,33 тыс. руб.

■ Работодатели - 237,0 тыс. руб.

Текущий ремонт, в т.ч. брендинг - 1 752,75 тыс. руб.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Плановое значение показателя
Количество новых программ профессионального обучения и дополнительного профессионального обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	57
Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, единиц	30
Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, единиц	204
Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, единиц	180
Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м	1200,4
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	3
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	15



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ



Сантехника
и отопление

Мастерская «Сантехника и отопление»

Реализация образовательных программ на базе мастерской повысит эффективность практического обучения современным технологиям монтажа и запуска системы водоснабжения, отопления, канализации объектов жилищно-коммунального хозяйства с использованием современных высокотехнологичных материалов и инструментов, включая интеллектуальные системы, например «Умный дом».



Сухое строительство
и штукатурные
работы

Мастерская «Сухое строительство и штукатурные работы»

Значительная часть современных внутренних штукатурных работ выполняется с использованием гипсокартонных систем, что подразумевает возведение металлических конструкций и установку гипсовых строительных плит различной конфигурации перед нанесением финишного покрытия.

Современное оборудование мастерской позволит осуществлять профессиональную подготовку по выполнению штукатурных работ как внутренних, так и наружных ограждающих конструкций с применением различных материалов и технологий, позволяющих исключить мокрые процессы.



Облицовка
плиткой

Мастерская «Облицовка плиткой»

В состав мастерской входят элементы стен и пола, на которых будут отрабатываться профессиональные навыки по облицовке поверхностей керамической плиткой с использованием современного высокотехнологичного оборудования, позволяющего создавать сложные формы, шаблоны, модели, узоры из всех типов керамической плитки и камня (мрамор, гранит).





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ТОМСКИЙ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ



Электромонтаж

Мастерская «Электромонтаж»

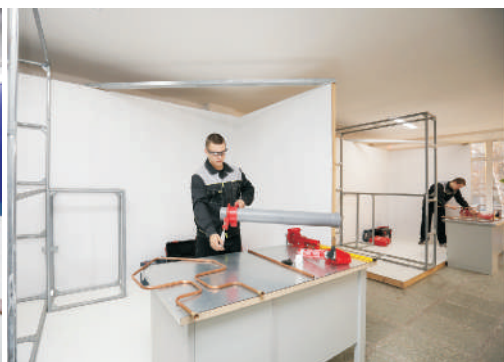
Оборудование мастерской позволяет осуществлять практическое обучение современным технологиям сборки, установки, тестирования и технического обслуживания электрических систем, оборудования, устройств, аппаратов и арматуры, обеспечивающим безопасное и надежное снабжение электроэнергией потребителей. Компьютерное оборудование, которым оснащена мастерская, позволит программировать и сдавать в эксплуатацию системы автоматизации домов и зданий, включая интеллектуальные системы, например «Умный дом».



Малярные
и декоративные
работы

Мастерская «Малярные и декоративные работы»

Малярные и декоративные работы - это завершающий этап, который включает декоративную отделку, окраску поверхностей, доведение элементов до презентабельного вида. Современное оснащение мастерской включает в себя окрасочные агрегаты различных систем: воздушно-пескоструйные системы, водо-пескоструйные агрегаты высокого давления и разнообразные аксессуары, которые позволят эффективно работать на любых поверхностях зданий и конструкций.



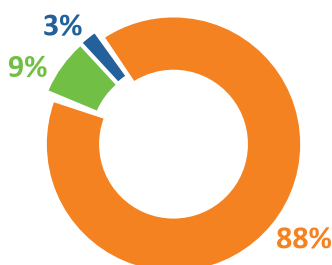


МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

1. Программные решения для бизнеса
2. Веб-дизайн и разработка
3. ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»
4. Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений
5. Разработка мобильных приложений



ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

Оснащение мастерских - 27 888,7 тыс. руб.

■ Федеральный бюджет - 24 670,0 тыс. руб.

■ Областной бюджет - 468,7 тыс. руб.

■ Собственные средства - 750,0 тыс. руб.

Текущий ремонт, в т.ч. брендинг - 5 480,7 тыс. руб.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Плановое значение показателя
Количество новых программ профессионального обучения и дополнительного профессионального обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	15
Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, единиц	73
Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, единиц	78
Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, единиц	78
Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м	579,7
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, единиц	2
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	15



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Программные
решения для
бизнеса

Компетенция «Программные решения для бизнеса»

В мастерской отрабатываются навыки решения задач в области индивидуальной разработки или персонализации программных решений, управления системами. Студенты с использованием установленного программного обеспечения осуществляют бизнес-аналитику для предоставления решений, упрощающих и автоматизирующих рутинные офисные и бизнес-процессы; овладевают компетенциями по обучению пользователей применению прикладных программ.

Оснащение мастерской используется для развития следующих компетенций:

- использование системы управления базами данных для построения, хранения и управления данными для требуемой системы (MySQL или MS SQL Server);
- строительство многоуровневых приложений;
- разработка мобильного интерфейса для клиента на основе серверной системы;
- разработка однопользовательских и высоконагруженных программных решений.



ИТ-решения
для бизнеса
на платформе
«1С: Предприятие 8»

Компетенция «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»

В мастерской установлена информационно-техническая платформа «1С: Предприятие 8», которая позволяет разрабатывать на ее основе различные прикладные решения для бизнеса, включая решения ERP-класса.

Оснащение мастерской используется для развития следующих компетенций:

- использование последней версии среды и средств разработки технологической платформы «1С: Предприятие 8»;
- настройка регламентных процедур в СУБД, используемых для хранения данных «1С: Предприятие» (Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 или Oracle Database);
- строительство многоуровневых приложений.





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



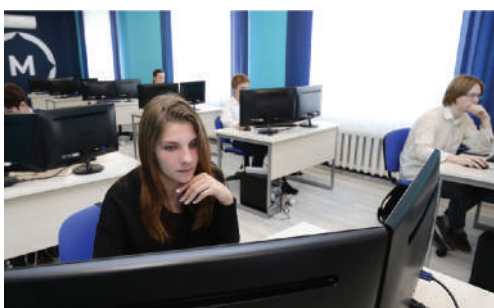
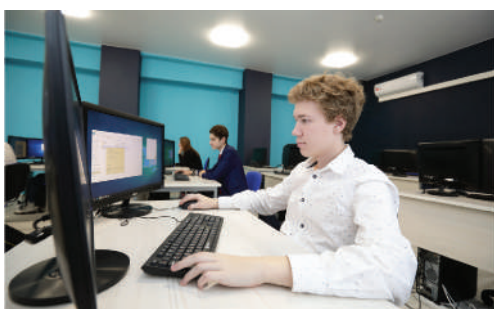
Разработка
компьютерных игр
и мультимедийных
приложений

Компетенция «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений»

В мастерской студенты осваивают компетенцию создания компьютерных программ высокой сложности, предназначенных для обучения и развлечения пользователей. Проектирование игр как программных систем требует умений анализа требований к программной системе, навыков программирования, особенностей технических средств и сред разработки. Кроме того, создание компьютерных игр требует знаний в области разработки алгоритмов, проектирования и разработки интерактивных приложений, двумерной и трехмерной компьютерной графики, кроссплатформенного программирования и т. д.

Оснащение мастерской используется для развития следующих компетенций:

- проектирование и строительство пользовательских интерфейсов для игровых продуктов;
- оформление кода и использование комментирования согласно общепринятым нормам;
- выстраивание масштабируемой архитектуры проекта;
- разработка функционирующего программного продукта для конечного пользователя.



Разработка
мобильных
приложений

Компетенция «Разработка мобильных приложений»

Основная задача, которую будут решать студенты с использованием программного обеспечения данной мастерской, - создание мобильных приложений, сочетающих в себе такие обязательные качества, как безотказная работа на одной из мобильных операционных платформ (Apple iOS, Google Android, Windows Phone), удобный пользовательский интерфейс и многофункциональность.

Оснащение мастерской используется для развития следующих компетенций:

- использование технологий для разработки мобильных приложений;
- использование технологий для работы с базами данных;
- использование технологий для работы с различными протоколами обмена данными;
- строительство приложения со сложной логикой переходов;
- работа со стандартными сервисами платформы (например: google services, apple);
- работа со встроенными устройствами для получения данных (гироскоп, GPS, акселерометр).





МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКИХ



Веб-дизайн
и разработка

Компетенция «Веб-дизайн и разработка»

Уникальность мастерской заключается в возможности подготовки специалистов, способных разрабатывать веб-приложения разной степени сложности, от персонального сайта до портала предприятия. Для этой цели студенты осваивают компетенции как в области веб-технологий, так и в сфере графического дизайна.

Оснащение мастерской используется для развития следующих компетенций:

- создание, использование и оптимизирование изображения для веб-сайтов;
- выбор дизайнерского решения, которое будет наиболее подходящим для целевого рынка;
- программирование на стороне клиента;
- программирование на стороне сервера;
- установка, настройка и обновление системы управления контентом;
- установка, настройка и обновление плагинов/модулей CMS;
- создание пользовательских тем/шаблонов для системы управления контентом.





ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

ЦЕЛЬ

Создание к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ И МЕРОПРИЯТИЯ

Обновление материально-технической базы образовательных организаций.

2 профессиональные образовательные организации:

Томский техникум информационных технологий,

Томский индустриальный техникум

Федеральный бюджет - **4,3 млн руб.**

Областной бюджет - **0,4 млн руб.**

Формирование цифрового образовательного профиля и индивидуального плана обучения для обучающихся с использованием информационно-сервисной платформы ЦОС

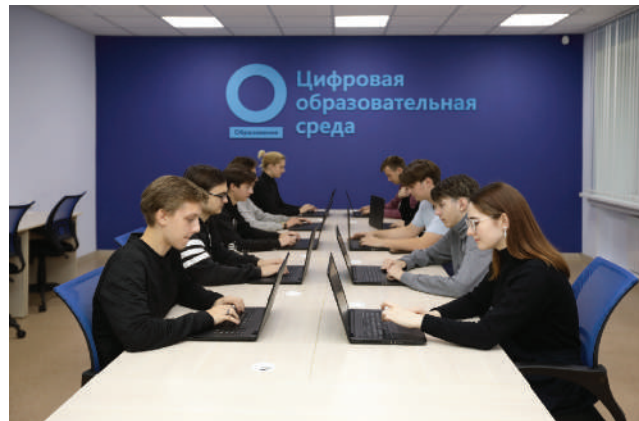
Обеспечение свободного доступа по принципу «единого окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам

Проведение повышения квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в области современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий

Томский индустриальный техникум



Томский техникум информационных технологий





УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА

БИЛЕТ В
БУДУЩЕЕ



ЦЕЛЬ

Ранняя профориентация школьников посредством предоставления им рекомендаций по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями.





УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА

БИЛЕТ В
БУДУЩЕЕ



КОЛИЧЕСТВО ШКОЛЬНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПРОГРАММЕ:

- 10 369 человек зарегистрированы на платформе
- 5 184 человека прошли этапы тестирования
- 2 985 человек пройдут через ознакомительные мероприятия
- 1 021 человек пройдет через очные пробы

НАПРАВЛЕНИЯ И ПЛОЩАДКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОЕКТА «БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»

Томск, Северск и Томский район

- Графический дизайн
- Сварочные технологии, Лабораторный химический анализ
- Веб-дизайн и разработка
- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
- Эксплуатация сельскохозяйственных машин, Ветеринария
- Мехатроника
- Дошкольное воспитание, Преподавание в младших классах
- Туризм, Электромонтаж

Асиновский район

Поварское дело
Сварочные технологии
Столярное дело

Молчановский район

Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

Колпашевский район

Поварское дело

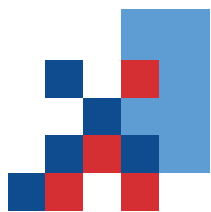
Шегарский район

Эксплуатация сельскохозяйственных машин

ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА:

Федеральный бюджет - 1,85 млн руб.





Национальная программа

Цифровая экономика

● КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ





КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ЦЕЛЬ

Обеспечение подготовки в Томской области высококвалифицированных кадров для цифровой экономики.

Ключевые компетенции цифровой экономики - без которых невозможно успешное решение задач определенного типа/класса, достижение заданного результата деятельности в условиях цифровой экономики.

Компетенции цифровой экономики - для успешной реализации различных видов профессиональной деятельности в рамках цифровой экономики.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2020

2021

Подготовка выпускников профессиональных образовательных организаций по ключевым компетенциям цифровой экономики, чел.

2 889

3 852

Подготовка трудоспособных жителей Томской области по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, чел.

3 500

4 300



Национальный проект

Производительность труда
и поддержка занятости

- ПОДДЕРЖКА ЗАНЯТОСТИ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЫНКА ТРУДА
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОСТА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)





ПОДДЕРЖКА ЗАНЯТОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЫНКА ТРУДА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

ЦЕЛЬ

Поддержка занятости населения за счет обучения 3 000 работников организаций - участников регионального проекта «Поддержка занятости» и модернизации инфраструктуры занятости населения в Томской области к 2024 году (Томская область).

«Фабрика процессов» после ремонта /Томский экономико-промышленный колледж/



«Фабрика процессов» до ремонта

ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА:

Оснащение «Фабрики процессов» ФБ - 4,5 млн руб.

Текущий ремонт ОБ - 6,9 млн руб.

ЗАДАЧИ НА 2020 год

- Проведение модернизации материально-технической базы профессиональных образовательных организаций - оснащение современным оборудованием не менее **5** мастерских, лабораторий.
- Внедрение в государственную итоговую аттестацию инструмента независимой оценки качества профессионального образования; демонстрационный экзамен - доля обучающихся, сдающих итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена, составит **6 %**.
- Внедрение коротких программы по наиболее востребованным и перспективным профессиям на уровне, соответствующем стандартам Ворлдскиллс, – не менее **2** программ.
- Организация повышения квалификации **90** преподавателей, мастеров производственного обучения по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс Россия
- Сертификация **2** преподавателей и мастеров в качестве экспертов Ворлдскиллс.
- Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества – **30 %**.
- Внедрение цифровой образовательной среды в профессиональные образовательные организации Томской области – **4 профессиональные организации + 3 филиала**.
- Разработка модели ранней профориентации через реализацию регионального проекта «Успех каждого ребенка», а также программы «Билет в будущее».
- Подготовка выпускников профессиональных образовательных организаций по ключевым компетенциям цифровой экономики – **2 889** чел.
- Подготовка трудоспособных жителей Томской области по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования – **3 500** чел.





Департамент профессионального образования Томской области
634029, г. Томск, пр. Фрунзе, 14,
тел. (3822) 467-900, факс (3822) 467-916
e-mail:unpo@dpo.tomsk.gov.ru
www. unpo@dpo.tomsk.gov.ru

**Ассоциация образовательных учреждений
«Совет директоров профессиональных
образовательных организаций Томской области»**
634027, г. Томск, ул. Смирнова, 44,
тел. (3822) 51-58-94