



## ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23.06.2021 № 405-п  
г. Ярославль

О реализации мероприятия по  
созданию (обновлению)  
материально-технической базы  
образовательных организаций,  
реализующих программы среднего  
профессионального образования

В целях обеспечения участия Ярославской области в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2022 – 2024 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Определить региональным координатором мероприятия по созданию (обновлению) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» департамент образования Ярославской области.

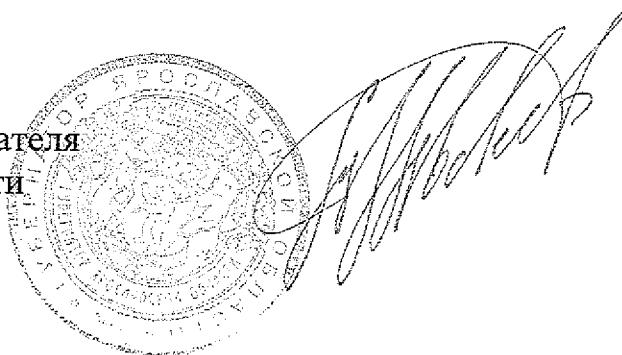
2. Утвердить прилагаемую Концепцию создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (обоснование выбора направлений и образовательных организаций для создания мастерских).

3. Утвердить прилагаемый комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию мастерских на 2022 – 2024 годы.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства области, курирующего вопросы образования, охраны объектов культурного наследия, имущества и природопользования.

5. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Исполняющий  
обязанности Председателя  
Правительства области



М.А. Авдеев

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Правительства области  
от 23.06.2021 № 405-н

**КОНЦЕПЦИЯ**  
**создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (обоснование выбора направлений и образовательных организаций для создания мастерских)**

1. Характеристика образовательного потенциала среднего профессионального образования Ярославской области

1.1. Ярославская область – регион, входящий в Центральный федеральный округ; площадь – 36,2 тыс. кв. км, численность населения в 2020 году – 1 247,4 тыс. человек.

Регион располагает высоким экономическим потенциалом. Динамика валового регионального продукта (далее – ВРП) за последние 3 года свидетельствует о высоких темпах роста экономики региона. ВРП составил в 2019 году 606,8 млрд. рублей. По объемам производства ВРП на душу населения регион занимает 6 место среди регионов Центрального федерального округа.

В 2020 году общий объем инвестиций в основной капитал составил 89,1 млрд. рублей.

Особую роль играет промышленный сектор, на долю которого приходится около 30 процентов ВРП и более 20 процентов численности работников, занятых в экономике области. В структуре продукции преобладает доля обрабатывающих производств, среди которых наиболее развитыми отраслями являются – машиностроение, нефтехимия, пищевая и легкая промышленность. Промышленный комплекс Ярославской области опирается на мощный научно-технический потенциал, использует имеющиеся ресурсы и огромный опыт производства уникальной продукции, стремится к созданию конкурентоспособного инновационного продукта на уровне лучших мировых образцов. Также одними из приоритетных отраслей экономики региона являются строительство, использующее самые современные технологии и оборудование и ориентированное не только на внутренний спрос, но и на рынки соседних регионов, а также ИТ-отрасль, экспортирующая свои продукты и услуги в соседние регионы и за рубеж.

В Ярославской области сформированы благоприятные условия для развития медико-биофармацевтического кластера мирового уровня.

Ярославский регион один из крупнейших туристических центров России.

На конец 2020 года в регионе насчитывалось 33 752 организации всех форм собственности. Численность трудоспособного населения составляет 676,2 тыс. человек, в том числе занятого – 602,7 тыс. человек. Уровень безработицы (по методологии Международной организации труда) в 2020 году составил 7,3 процента.

В Ярославской области на протяжении последних лет усиливается дефицит квалифицированных кадров. По состоянию на 01.04.2021 потребность работодателей в работниках, заявленная в органы службы занятости населения, составила 12 864 человека.

1.2. Формирование приоритетов социально-экономического развития Ярославской области осуществляется на основе принятия и реализации Стратегии социально-экономического развития Ярославской области до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства области от 06.03.2014 № 188-п «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ярославской области до 2025 года» (далее – Стратегия).

Ярославская область активно участвует в инвестиционных проектах. По результатам Национального рейтинга состояния инвестиционного климата за 2020 год Ярославская область заняла восьмую строчку, поднявшись на две позиции.

По итогам Петербургского международного экономического форума, который прошел в июне 2021 года, инвестиционный портфель региона составил порядка 30 млрд. рублей. В результате заключенных договоренностей будет создано более четырех тысяч рабочих мест. В числе предприятий, на форуме закрепивших свои намерения о развитии производства в Ярославской области, акционерное общество (далее – АО) «Кордиант». Оно реализует на Ярославском шинном заводе два новых проекта по развитию производства грузовых цельнометаллокордных шин и по строительству энергокомплекса. Завод по выпуску электробусов на 600 рабочих мест построит в Рыбинске АО «Транс-Альфа». Общество с ограниченной ответственностью (далее – ООО) «Московские обои» организует производственно-складской комплекс в Ярославле на территории бывшего завода «Холодмаш».

Проведенный в Стратегии SWOT-анализ социально-экономического развития Ярославской области позволил выделить следующие стратегические приоритеты развития Ярославской области:

- концентрация ограниченных ресурсов на развитии наиболее перспективных отраслей экономики – формирование портфеля стратегических отраслей, государственная поддержка «сильных и перспективных» отраслей;

- развитие агропромышленного комплекса как основы устойчивого развития сельских территорий, формирование «точек роста» сельских территорий для комплексного развития экономики, социальной и инженерной инфраструктуры;

- развитие туризма и сопутствующего бизнеса как отрасли, имеющей значительный потенциал развития;
- использование преимущества близкого расположения к Московской агломерации для занятия рынка в целях переноса офисных функций и производств московских компаний;
- решение кадровой проблемы за счет формирования миграционной политики и ориентации системы обучения на нужды региональной экономики;
- поддержка инициатив и проектов, способствующих ведению здорового образа жизни и повышению рождаемости в регионе, проведение семейной политики, стимулирующей рождение в семьях второго и третьего ребенка;
- стимулирование развития жилищного строительства как одного из существенных факторов повышения качества жизни населения, притока в регион высококвалифицированных трудовых мигрантов;
- совершенствование системы здравоохранения региона в части развития подсистем профилактики, диагностики и лечения болезней, являющихся основными причинами потери трудоспособности и смертности жителей в регионе;
- повышение эффективности государственного и муниципального управления;
- обеспечение доступности и повышение качества образования;
- информирование населения;
- сохранение культурного наследия.

На основе Стратегии приоритетными направлениями подготовки кадров определены: высокотехнологичное машиностроение, фармацевтическая промышленность, туризм, транспортные и строительные технологии, сельское хозяйство, жилищно-коммунальный комплекс и другие.

1.3. Постановлением Правительства области от 20.06.2017 № 498-п «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных, новых и перспективных в Ярославской области (топ-регион)» разработан и утвержден перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных, новых и перспективных в Ярославской области (топ-регион) (далее – перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-регион)), в соответствии с которым осуществляется подготовка в 32 профессиональных образовательных организациях, функционально подчиненных департаменту образования Ярославской области. В 2021 году в целях определения приоритетов подготовки кадров для региональной экономики, в соответствии с решением Координационного совета по кадровому обеспечению промышленного роста экономики Ярославской области от 29 декабря 2020 года внесены изменения в постановление Правительства области от 20.06.2017 № 498-п «Об утверждении перечня

профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных, новых и перспективных в Ярославской области (топ-регион)».

Для эффективной организации обеспечения экономики Ярославской области кадрами рабочих и специалистов на основе среднесрочного и долгосрочного прогноза потребности в кадровых ресурсах, а также создания благоприятного инвестиционного климата в регионе проводятся прогнозирование и ежегодный мониторинг потребности экономики Ярославской области в кадрах. Порядок прогнозирования потребности регионального рынка в специалистах различных направлений для экономики области утвержден постановлением Правительства области от 23.12.2013 № 1697-п «Об утверждении Порядка прогнозирования потребности регионального рынка в специалистах различных направлений для экономики области».

Для разработки прогноза кадровых потребностей экономики Ярославской области используются статистические макроэкономические данные, прогнозы социально-экономического развития Ярославской области на среднесрочный период, показатели рынка труда, демографическая статистика и статистика сферы образования. Прогноз потребности в кадровых ресурсах на перспективу 3 – 5 лет осуществляется для формирования государственного заказа на подготовку кадров и контрольных цифр приема для профессиональных образовательных организаций по направлениям, специальностям и профессиям. При формировании прогноза потребности в кадровых ресурсах учитываются тенденции развития Ярославской области, отраженные в Стратегии, а также данные опроса региональных работодателей о составе и перспективной потребности в кадрах, в том числе предприятий, реализующих инвестиционные проекты на территории региона, и предприятий, которые планируют реализацию таких проектов. На основе полученных данных, а также на основе анализа ситуации на рынке труда Ярославской области формируется прогноз дополнительной потребности в кадровых ресурсах.

Органом исполнительный власти Ярославской области, который осуществляет организацию и проведение ежегодного прогнозирования потребности в специалистах, является департамент образования Ярославской области.

С учетом «точек роста» экономики региона, запросов работодателей о наличии квалифицированных кадров рабочих и специалистов выделены приоритетные направления подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования на период до 2024 года (таблица 1).

Таблица 1

Приоритетные направления подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования на период до 2024 года

№ п/п	Направление подготовки кадров	Наименование профессии/ специальности в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (компетенции Ворлдскиллс)
1	2	3
1.	Искусство, дизайн и сфера услуг	43.01.09 Повар, кондитер (поварское дело) 43.01.09 Повар, кондитер (кондитерское дело) 43.02.10 Туризм 43.02.14 Гостиничное дело (администрирование отеля)
2.	Строительство	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (технологии информационного моделирования BIM) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (геопространственные технологии) 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха, вентиляции (сантехника и отопление) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (сухое строительство и штукатурные работы) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (малярные и декоративные работы) 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (столярное дело)

1	2	3
3.	Инфокоммуникационные и коммуникационные технологии	11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (информационные кабельные сети) 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (электроника)
4.	Обслуживание транспорта и логистика	23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (управление фронтальным погрузчиком) 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (управление экскаватором) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (экспедирование грузов) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ремонт и обслуживание легковых автомобилей) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (кузовной ремонт)
5.	Промышленные и инженерные технологии	15.01.32 Оператор станков с программным управлением (токарные работы на станках с ЧПУ) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (электромонтаж) 15.02.09 Аддитивные технологии 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (аддитивное производство) 15.02.09 Аддитивные технологии (инженерный дизайн CAD) 26.02.01 Судостроение 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов

1	2	3
		26.01.02 Слесарь-монтажник судовой (сборка корпусов металлических судов)
		15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (сварочные технологии)
6.	Сельское хозяйство	35.02.05 Агрономия 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (эксплуатация сельскохозяйственных машин)
7.	Социальная сфера	44.02.01 Дошкольное образование (дошкольное воспитание) 44.02.02 Преподавание в начальных классах (преподавание в младших классах)

1.4. Сеть образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, расположенных на территории Ярославской области, включает 49 организаций, из них 43 профессиональные образовательные организации (за исключением 4 профессиональных образовательных организаций системы Федеральной службы исполнения наказаний) и 6 образовательных организаций высшего образования, реализующих программы среднего профессионального образования:

- 34 профессиональные образовательные организации, функционально подчиненные департаменту образования Ярославской области;
- 3 профессиональные образовательные организации, функционально подчиненные департаменту культуры Ярославской области;
- 1 профессиональная образовательная организация, функционально подчиненная департаменту здравоохранения и фармации Ярославской области;
- 1 профессиональная образовательная организация федерального подчинения;
- 4 частные профессиональные образовательные организации;
- 6 образовательных организаций высшего образования, реализующих программы среднего профессионального образования.

Территориально сеть образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, охватывает всю Ярославскую область. Наибольшее количество профессиональных образовательных организаций расположено в городских округах Ярославле и Рыбинске.

Общий объем подготовки квалифицированных кадров и специалистов на 01.10.2020 составил 34 777 человек, в том числе:

- по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена – 26 232 человека (в том числе в профессиональных образовательных организациях, функционально подчиненных департаменту образования Ярославской области – 18 998 человек);
- по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – 8 545 человек (в профессиональных образовательных организациях, функционально подчиненных департаменту образования Ярославской области).

Также в профессиональных образовательных организациях, функционально подчиненных департаменту образования Ярославской области, осуществляется подготовка по программам профессионального обучения для лиц с различными формами умственной отсталости – 536 человек и по программам основного общего образования – 600 человек.

В Ярославской области на начало 2021 года подготовка квалифицированных кадров рабочих и специалистов осуществляется по 34 укрупненным группам профессий и специальностей, включая:

- 116 специальностей по основным программам среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена);
- 54 профессии по основным программам среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих).

Наибольшее количество студентов (более 70 процентов) обучается по профессиям и специальностям, относящимся к следующим укрупненным группам профессий и специальностей:

- 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- 15.00.00 Машиностроение;
- 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии;
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;
- 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 38.00.00 Экономика и управление;
- 40.00.00 Юриспруденция;
- 43.00.00 Сервис и туризм;
- 44.00.00 Образование и педагогические науки.

Подготовка кадров осуществляется по 70 профессиям и специальностям на основе актуализированных списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.10.2020 № 744 «Об утверждении списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования» (далее – список ТОП-50), и перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-

регион).

Дополнительным фактором снятия в экономике региона кадровой проблемы является организация на базе образовательных организаций области ускоренной краткосрочной подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и специалистов среднего звена. В 2020 году в профессиональных образовательных организациях области обучено 5 970 человек в рамках краткосрочных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования на основании договоров с предприятиями, организациями, договоров с физическими лицами.

С учетом приоритетов социально-экономического развития Ярославской области в 2021 году началось создание центра опережающей профессиональной подготовки.

Общее количество педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, на 01.10.2020 составляет 1 931 человек, в том числе в профессиональных образовательных организациях – 1 468 человек.

Ежегодно осуществляется повышение квалификации педагогических работников на базе государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования») в объеме 300 – 350 человек.

В 2019 – 2020 годах прошли обучение по программам повышения квалификации Академии Ворлдскиллс Россия и получили Skills-паспорт 166 руководящих и педагогических работников профессиональных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

На конец 2020 года в Ярославской области сертифицировано в качестве экспертов Ворлдскиллс 18 экспертов из 11 профессиональных образовательных организаций, 1 образовательной организации высшего образования и 1 предприятия по 15 компетенциям. Также сертифицировано 28 экспертов-мастеров из 12 профессиональных образовательных организаций, 1 образовательной организации высшего образования по 12 компетенциям.

В 2017 – 2020 годах Региональным координационным центром движения «WorldSkills Russia» в Ярославской области совместно с Академией Ворлдскиллс Россия организовано обучение по программам подготовки экспертов демонстрационного экзамена. За 2020 год прошли обучение в качестве эксперта демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 276 человек из числа преподавателей, мастеров производственного обучения образовательных организаций и представителей предприятий и организаций. Пролонгировали сертификаты 24 человека. Всего с 2017 года обучено 892 человека.

В целях методического и информационно-аналитического обеспечения деятельности профессиональных образовательных организаций,

реализующих программы среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья на базе государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области (далее – ГПОУ ЯО) Ярославского колледжа управления и профессиональных технологий создан и функционирует ресурсный учебно-методический центр инклюзивного профессионального образования. Создание ресурсного учебно-методического центра инклюзивного профессионального образования является необходимым аспектом реализации одного из основных направлений государственной социальной политики, проводимой в Ярославской области, по комплексной реабилитации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, направленной на устранение или возможно более полную компенсацию ограничений жизнедеятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью восстановления их социального статуса и достижения материальной независимости, в том числе и посредством получения специальности и последующего трудаустроства.

1.5. С 2018 года в Ярославской области началась реализация регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» (паспорт регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» утвержден протоколом заседания регионального проектного комитета от 14.12.2018 № 2018-2).

В рамках указанного проекта планируется создание (обновление) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, путем создания учебных мастерских:

- в 2019 году – 5 мастерских;
- в 2020 году – 10 мастерских (нарастающим итогом с 2019 года);
- в 2021 году – 14 мастерских (нарастающим итогом с 2019 года).

В 2019 году на базе ГПОУ ЯО Ярославского колледжа индустрии питания созданы 5 учебных мастерских по направлению «Сфера услуг»: «Поварское дело», «Кондитерское дело», «Хлебопечение», «Ресторанный сервис» и «Бухгалтерский учет». В 2020 году созданы еще 5 мастерских на базе ГПОУ ЯО Рыбинского полиграфического колледжа по направлению «Информационно-коммуникационные технологии»: «Программные решения для бизнеса», «Печатные технологии в прессе», «Веб-дизайн и разработка», «Сетевое и системное администрирование», «Разработка мобильных приложений». В 2021 году создаются 4 мастерские на базе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области (далее – ГПОАУ ЯО) «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» по направлению «Промышленные и

инженерные технологии»: «Лабораторный химический анализ», «Промышленная автоматика», «Промышленная механика и монтаж», «Переработка нефти и газа».

Для создания современных мастерских в колледжах произведен ремонт мастерских, подведены коммуникации, разработан и реализован дизайн помещений с учетом требований Академии Ворлдскиллс Россия по брендированию, приобретено новое современное оборудование и закуплено программное обеспечение в соответствии с инфраструктурными листами. Созданные мастерские используются для подготовки кадров в соответствии с требованиями российских и мировых стандартов, повышения квалификации педагогических кадров, внедрения демонстрационного экзамена, обеспечения чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», проведения профессиональных проб для школьников, расширения партнерских отношений с ведущими работодателями.

## 2. Опыт Ярославской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

2.1. Ярославская область имеет опыт выполнения крупных проектов и мероприятий в области образования международного, федерального и межрегионального уровней.

С 2012 года ежегодно проводится международный форум «Евразийский образовательный диалог». За прошедший период указанный форум зарекомендовал себя как авторитетная экспертная дискуссионная площадка для обсуждения актуальных вопросов развития образования в Российской Федерации, вопросов международного сотрудничества в сфере образования. Традиционно в международном форуме «Евразийский образовательный диалог» принимают участие педагоги, ученые и эксперты более чем из 50 регионов Российской Федерации, а также из многих зарубежных государств. Целью указанного форума является консолидация усилий профессионального научного, педагогического и экспертного сообщества по реализации государственной образовательной политики в России. Успешное проведение международного форума «Евразийский образовательный диалог» в предыдущие годы стало основой для его восприятия в качестве одной из визитных карточек (брендов) Ярославской области.

Всероссийский форум профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ» (далее – форум «ПроеКТОриЯ») проводится по распоряжению Президента Российской Федерации ежегодно с 2013 года.

За эти годы форум «ПроеКТОриЯ» зарекомендовал себя в качестве крупнейшей универсальной площадки для общения, обучения и презентации собственных проектов и идей, собирающей более 500 талантливых школьников, педагогов и представителей крупных государственных корпораций со всей страны. На форуме «ПроеКТОриЯ» представляются

новые модели и апробируются инновационные методики профессиональной ориентации юных россиян, позволяющие школьникам не только получить представление о наиболее востребованных и перспективных профессиях, но и построить индивидуальную траекторию достижения успеха. В 2017 – 2019 годах в рамках форума «ПроеКТОриЯ» проходил большой открытый урок с участием Президента Российской Федерации Путина В.В. Обучающиеся из разных регионов России, пользуясь постоянно действующим интернет- порталом «ПроеКТОриЯ», имеют возможность через решение реальных производственных задач познакомиться с ведущими технологическими компаниями и получить экспертную поддержку, высшие учебные заведения могут выявлять перспективных абитуриентов, работодатели могут находить новых технологических лидеров. Организация и проведение форума «ПроеКТОриЯ» получили высокую оценку со стороны представителей федеральных и региональных органов государственной власти, бизнес-сообществ, школьников, педагогов и родителей.

В 2020 году в рамках форума «ПроеКТОриЯ» состоялся Всероссийский конкурс «Большая перемена», который является проектом Президентской платформы «Россия – страна возможностей». В указанном конкурсе приняли участие более 1 млн. школьников (учеников 8 – 10 классов) из всех регионов страны. Цель Всероссийского конкурса «Большая перемена» – дать возможность каждому обучающемуся проявить себя и найти свои сильные стороны.

В 2018 году на базе ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа состоялся заключительный этап I Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 44.02.01 «Дошкольное образование» и 44.02.02 «Преподавание в начальных классах», в которой приняли участие представители 44 регионов Российской Федерации. В рамках олимпиады была организована деловая программа для лиц, сопровождающих участников, которым были представлены лучшие практики региона в области дошкольного, школьного и дополнительного образования детей. Для педагогического сообщества проведены серия мастер-классов в группах детей дошкольного возраста и дискуссионная площадка «Современные образовательные технологии в дошкольном образовании: за и против». В рамках олимпиады были обозначены пути сотрудничества педагогических колледжей Российской Федерации при реализации плана деятельности федерального учебно-методического объединения.

В 2018 – 2019 годах на базе федерального государственного бюджетного учреждения профессиональной образовательной организации «Государственное училище (техникум) олимпийского резерва по хоккею» проведен заключительный этап Всероссийской олимпиады по специальностям среднего профессионального образования 49.00.00 «Физическая культура и спорт». В 2019 году в олимпиаде приняли участие представители 40 субъектов Российской Федерации.

2.2. Последние пять лет Ярославская область является постоянным участником международных и федеральных проектов в области образования.

Ярославская область с 2014 года является официальным участником движения WorldSkills Russia. Постановлением Правительства области от 31.07.2014 № 742-п «О Региональном координационном центре» ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж определен Региональным координационным центром движения «WorldSkills Russia» в Ярославской области. На базе ряда ведущих профессиональных образовательных организаций созданы 12 специализированных центров компетенций, оснащенных оборудованием, отвечающим международным требованиям.

В период 2014 – 2021 годов сложилась система участия профессиональных образовательных организаций в региональных, национальных и международных чемпионатах WorldSkills.

Ежегодно проводятся региональные чемпионаты. С 2014 года увеличилось количество компетенций WorldSkills Russia с 14 до 67, а количество участников региональных чемпионатов со 104 до 429.

Ярославская область является организатором отборочных соревнований для участия в финалах Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). В 2020 году в соревнованиях приняли участие 303 конкурсента из 69 субъектов Российской Федерации по 4 компетенциям: «Дошкольное воспитание», «Предпринимательство», «Преподавание в младших классах», «Управление локомотивом», основной возрастной группы 16 лет – 22 года и возрастной категории 14 – 16 лет.

Кроме этого команда Ярославской области ежегодно принимает участие в отборочных соревнованиях по компетенциям основной возрастной группы 16 лет – 22 года и возрастной категории 14 – 16 лет.

В период 2014 – 2020 годов представители команды Ярославской области принимали участие в финалах Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (ежегодно от 6 до 17 компетенций). По результатам участия первое место заняли 9 участников, второе – 8, третье место – 13. Получено 10 медальонов за професионализм.

В 2020 году Ярославский клуб болельщиков был объявлен как «Самый активный региональный клуб болельщиков финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)».

В Ярославской области программа JuniorSkills (ЮниорПрофи) реализуется с 2016 года:

2016 год – II Национальный чемпионат по методике JuniorSkills. Результат: компетенция «Мобильная робототехника 10+» – III место, компетенция «Электромонтажные работы» – участники (5 место).

2017 год – III Национальный чемпионат по методике JuniorSkills. Результат: компетенция «Электроника 14+» – I место, компетенция «Мобильная робототехника 10+» – специальный диплом «За профессиональное мастерство» (IV место).

2018 год – IV Национальный чемпионат по методике JuniorSkills. Результат: компетенции «Электроника 10+» и «Электроника 14+» – II место.

2019 год – V Чемпионат компетенций ЮниорПрофи (JuniorSkills). Результат: компетенция «Электроника14+» – I место, компетенция «Электроника 10+» – II место, компетенция «Мобильная робототехника10+» – участники (IV место), компетенция «Мультимедийная журналистика14+» – участники.

2020 год – VI Национальный чемпионат ЮниорПрофи. Результат: дипломы победителей по компетенциям: «Электромонтажные работы (Электротехника) 14+», «Электроника 10+», «Электроника 14+», «Интернет вещей 10+», «Интернет вещей 14+», «Прототипирование 14+», «Мобильная робототехника 10+», «Инженерный дизайн CAD 14+».

В 2020 году в дистанционном формате проходил финал III Национального чемпионата «Навыки мудрых» для лиц в возрасте 50 лет и старше. В чемпионате приняли участие 2 победителя I Регионального чемпионата «Навыки мудрых», состоявшегося в 2019 году в рамках VI Регионального чемпионата, из числа работников образовательных организаций в двух компетенциях: «Дошкольное воспитание» и «Поварское дело». Воспитатель детского сада завоевал серебряную медаль в компетенции «Дошкольное воспитание».

2.3. В целях обеспечения экономики квалифицированными кадрами в Ярославской области с 2010 года осуществляется модернизация системы профессионального образования путем реализации областных целевых программ. В период с 2011 года в регионе реализованы три областные целевые программы, ориентированные на развитие и модернизацию среднего профессионального образования.

В 2018 – 2019 годах два аккредитованных специализированных центра компетенций WorldSkills, созданных на базе профессиональных образовательных организаций, осуществляли реализацию программ подготовки по стандартам Ворлдскиллс Россия педагогических кадров других регионов Российской Федерации:

- ГПОУ ЯО Ярославский профессиональный колледж № 21 – по программе «Практика обучения и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Сварщик» с учетом стандарта компетенций Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочные технологии» в количестве 280 человек;

- ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им Н.П. Пастухова» по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Лаборант химического анализа» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» – 88 человек.

2.4. С 2017 года в Ярославской области проводятся чемпионаты профессионального мастерства среди инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». В соответствии с постановлением Правительства области от 19.05.2017 № 415-п «О региональном центре

развития движения «Абилимпикс» на базе ГПОУ ЯО Ярославского колледжа управления и профессиональных технологий создан региональный центр развития движения «Абилимпикс» в Ярославской области.

В соответствии с соглашением о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Ярославской области на создание в Ярославской области базовых профессиональных образовательных организаций, обеспечивающих поддержку региональных систем инклюзивного образования инвалидов, в Ярославской области в 2017 – 2018 годах созданы и в настоящее время функционируют две базовые профессиональные образовательные организации инклюзивного профессионального образования (ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий и ГПОУ ЯО Рыбинский колледж городской инфраструктуры).

2.5. В 2018 году Ярославская область приняла участие в конкурсном отборе региональных программ развития образования в целях предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку реализации мероприятия «Разработка и распространение в системах среднего профессионального и высшего образования новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса» Федеральной целевой программы развития образования на 2016 – 2020 годы. В рамках реализации данного мероприятия на базе ГПОУ ЯО Ярославского градостроительного колледжа создано сетевое объединение профессиональных образовательных организаций Ярославской области в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Продолжением данного проекта на областном уровне стал проект, сопровождаемый ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования», – «Создание сетевых объединений профессиональных образовательных организаций и работодателей по приоритетным направлениям подготовки кадров для экономики Ярославской области», по итогам реализации которого создано 3 сетевых объединения в сферах информационно-коммуникационных технологий, электро-и теплоэнергетики, сервиса и туризма. В сетевых объединениях в настоящее время участвуют 13 профессиональных образовательных организаций области. Сетевой механизм был использован для проведения демонстрационного экзамена по профессии «Повар, кондитер» (компетенция «Поварское дело»).

2.6. В 2014 – 2016 годах Ярославская область являлась пилотным регионом, реализующим проект автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – Агентство стратегических инициатив (АСИ)) по подготовке рабочих кадров на основе дуального образования. На базе 4 профессиональных образовательных организаций реализован проект «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального

образования в Ярославской области». Проект продолжает свою реализацию в 2020 году:

- дуальное обучение осуществляли 18 профессиональных образовательных организаций (52,9 процента от общего числа профессиональных образовательных организаций) и 45 предприятий-партнеров;

- наибольшее количество дуальных групп сформировано в рамках направлений «Искусство, дизайн и сфера услуг» (28,6 процента), «Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов») (22,3 процента);

- в группах дуального обучения обучалось 1 018 человек;

- по итогам выпуска 2019 года доля выпускников, получивших квалификацию, заявленную предприятием в рамках дуальной подготовки, составила 90 процентов.

В целях распространения опыта по внедрению дуального образования ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» создана базовая площадка на базе ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж» по теме «Распространение опыта по внедрению дуального образования в процесс подготовки квалифицированных рабочих для приоритетных отраслей экономики Ярославской области». В соответствии с планом работы площадки осуществляется следующая деятельность: проводятся заседания круглого стола для дуальных групп профессиональных образовательных организаций и представителей бизнеса, реализующих программы практико-ориентированного (дуального) обучения; разработано практическое пособие «Региональная модель практико-ориентированной (дуальной) подготовки квалифицированных кадров»; подготовлен комплект типовых нормативных документов по реализации практико-ориентированной (дуальной) подготовки обучающихся профессиональных образовательных организаций. В целях актуализации практико-ориентированной (дуальной) подготовки кадров в Ярославской области в 2018 – 2021 годах проведено три конкурса лучших практик дуального взаимодействия среди дуальных групп.

Для развития данного проекта осуществляется сотрудничество на основе меморандума о взаимопонимании между Союзом «Российско-германская внешнеторговая палата», ООО «Дистрибуционный центр Бертельсман», ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж» и департаментом образования Ярославской области по внедрению элементов и структур дуального обучения (проект VENnet).

2.7. В 2016 – 2018 годах Ярославская область путем конкурсного отбора в числе 20 регионов Российской Федерации участвовала в качестве пилотного региона в проекте «Внедрение регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста» (далее – Стандарт), в рамках которого были внедрены прогнозирование потребности в кадровых ресурсах, профессиональная навигация по наиболее востребованным и перспективным

профессиям, модели практико-ориентированной (дуальной) подготовки рабочих кадров, подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для реализации Стандарта. Постановлением Правительства области от 11.04.2017 № 302-п «О Координационном совете по кадровому обеспечению промышленного роста экономики Ярославской области» создан и начал функционировать Координационный совет по кадровому обеспечению промышленного роста экономики Ярославской области. Организовано и проведено исследование кадрового обеспечения и потребностей промышленных предприятий региона в рабочих и инженерно-технических кадрах сроком на 7 лет. В рамках реализации проекта в 2018 году Ярославская область приняла участие в конкурсном отборе субъектов Российской Федерации и была включена Министерством экономического развития Российской Федерации в число 15 участников национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» в 2019 году.

Ежегодно при поддержке департамента инвестиций и промышленности Ярославской области и департамента образования Ярославской области для учащихся образовательных организаций и населения региона организовано проведение производственных экскурсий. По данным проведенного мониторинга посещения промышленных предприятий, в 2018 году промышленными предприятиями области проведено 1 139 экскурсий, в которых приняли участие 16 893 человека, в том числе 6 594 обучающихся школ, 1 224 обучающихся учреждений среднего профессионального образования, 902 обучающихся учреждений высшего профессионального образования.

В 2020 году продолжилась реализация проекта по внедрению Стандарта, который нацелен на обеспечение промышленных предприятий региона квалифицированными кадрами – молодыми профессионалами, подготовленными на основе лучших практик и международных стандартов.

Стандарт направлен на повышение инвестиционной привлекательности региона за счет наличия качественного кадрового ресурса для запуска новых производств. Ключевой идеей Стандарта является опережающая подготовка кадров в соответствии с потребностями предприятий. Реализация Стандарта предполагает ряд взаимосвязанных действий: прогноз потребностей в кадрах, навигация по востребованным и перспективным профессиям, проектирование подготовки кадров, подготовка и переподготовка будущих работников совместно представителями образования и бизнеса с использованием лучших образовательных технологий, независимая оценка качества подготовки, адресное трудоустройство.

Между Правительством области, Агентством стратегических инициатив (АСИ) и союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» 21 июля 2016 года подписано соглашение о сотрудничестве по

внедрению Стандарта на территории области (далее – соглашение о сотрудничестве).

В рамках соглашения о сотрудничестве в регионе создан механизм управления внедрением Стандарта. В соответствии с постановлением Правительства области от 11.04.2017 № 302-п «О Координационном совете по кадровому обеспечению промышленного роста экономики Ярославской области», а также распоряжением Губернатора области от 11.08.2017 № 225-р «О координаторе внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста в Ярославской области» координатором внедрения Стандарта определен департамент образования Ярославской области, ответственный за межведомственное взаимодействие по вопросам кадрового обеспечения, осуществляющий вовлечение всех основных участников в процесс, а также оперативную координацию процесса взаимодействия между ними. Управление реализацией ключевых элементов Стандарта осуществляют проектные группы. Также были разработаны документы, регламентирующие управление внедрением Стандарта.

В регионе реализуются мероприятия по внедрению Стандарта в соответствии с дорожной картой внедрения Стандарта; определены стейкхолдеры («заказчики») подготовки кадров: pilotные компетенции, ключевые предприятия отраслей приоритетного развития, субъекты инвестиционной деятельности (потенциальные работодатели); определены опорные профессиональные образовательные организации; образовательные организации высшего образования и организаций дополнительного профессионального образования, которые участвуют в реализации Стандарта.

Дополнительное соглашение к соглашению о сотрудничестве между Агентством стратегических инициатив (АСИ), союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и Правительством области подписано 30 декабря 2019 года.

В рамках реализации Стандарта в октябре 2020 года был открыт Центр профессиональных квалификаций «ЯНОС» в области химической и нефтехимической промышленности на базе ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова».

В рамках реализации дорожной карты внедрения Стандарта в Ярославской области на площадке «Точки кипения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» прошла презентация «Кадровые сервисы для бизнеса: возможности региональной образовательной системы». Мероприятие проводилось по инициативе Агентства стратегических инициатив (АСИ) в рамках поддержки внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста. Главное назначение мероприятия – расширение сотрудничества образования и бизнеса,

обсуждение запросов бизнеса по подготовке кадров, представление актуальных проектов и возможностей образовательных организаций региона. Участниками мероприятия стали 67 человек: представители органов исполнительной власти, общественных организаций, образовательных организаций разного уровня и типа (образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональные образовательные организации и другие), представители предприятий и организаций Ярославской области.

2.8. С 2017 года на базе профессиональных образовательных организаций области осуществляется pilotная апробация проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills. В 2017 году в проведении демонстрационного экзамена участвовали студенты выпускных курсов пяти профессиональных образовательных организаций Ярославской области по пяти компетенциям. В 2018 году экзамен был проведен на базе 13 профессиональных образовательных организаций Ярославской области по 13 компетенциям. Всего в试点ной апробации в 2018 году приняло участие 188 студентов, 77 экспертов демонстрационного экзамена и 13 сертифицированных экспертов. В 2019 году демонстрационный экзамен проводится в 18 профессиональных образовательных организациях по 18 компетенциям, в том числе в 8 профессиональных образовательных организациях демонстрационный экзамен проводится в рамках государственной итоговой аттестации в соответствии с требованиями новых федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО). Экзамен охватил 480 студентов, завершающих обучение и обучающихся на предвыпускных курсах в профессиональных образовательных организациях. По двум компетенциям «Поварское дело» и «Сварочные технологии» экзамен прошел в сетевой форме.

Три профессиональные образовательные организации: ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж» и ГПОУ ЯО Ярославский политехнический колледж № 24 осуществляют сотрудничество с территориальными органами власти и образовательными учреждениями Германии. ГПОАУ ЯО Любимский аграрно-политехнический колледж реализует сетевой проект по подготовке кадров сельскохозяйственного профиля с белорусским учреждением образования «Городецкий государственный аграрно-технический колледж».

2.9. Профессиональные образовательные организации области участвуют в конкурсах, проводимых Министерством просвещения Российской Федерации, на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-технической базы

профессиональных образовательных организаций». Участниками и победителями данных конкурсов стали:

- в 2018 году – ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж;
- в 2019 году – ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания;
- в 2020 году – ГПОУ ЯО Рыбинский полиграфический колледж;
- в 2021 году – ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова».

### 3. Проект обновления и модернизации материально-технической базы профессиональных образовательных организаций Ярославской области на 2022 – 2024 годы

3.1. Структурная трансформация регионального рынка труда, определяемая высокой скоростью технологических и социальных изменений, значительно повышает риск образования дефицита кадров и компетенций по важнейшим направлениям трудовой деятельности. Развитие цифровой экономики и формирование новых прорывных направлений роста на стыке существующих отраслей, расширение потребности работодателей в кадрах, обладающих необходимыми компетенциями и минимальной потребностью в адаптационном периоде при трудоустройстве, – общемировые тенденции, определяющие глобальный контекст развития системы профессионального образования.

Основополагающее конкурентное преимущество любого региона обеспечивается развитием кадрового потенциала, в частности, с ростом уровня образования населения. Как раз в сфере среднего профессионального образования в настоящее время лежит ключ к обеспечению стабильного экономического роста как предприятий региона, так и страны в целом.

Приоритетным направлением развития Ярославского региона является ликвидация структурного дефицита кадров и компетенций, адаптация системы среднего профессионального образования под требования ФГОС СПО и стандартов Ворлдскиллс Россия.

Основной целью данного проекта является создание комплекса высокотехнологичных мастерских по направлениям подготовки кадров для экономики Ярославской области в соответствии с перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-регион).

Создание мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по одной из компетенций, осуществляется во исполнение перечня поручения Президента Российской Федерации по итогам встречи с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству от 21 сентября 2015 г. № Пр-1921 (пункт 1 «д») по следующим направлениям: искусство, дизайн и сфера услуг, строительство, информационные и коммуникационные технологии, обслуживание транспорта и логистика, промышленные и инженерные технологии, сельское хозяйство, социальная сфера.

В Ярославской области планируется создание мастерских по направлениям, указанным в таблице 2. Все профессии, по которым планируется создание мастерских, включены в перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-регион).

Таблица 2

**Информация о направлениях создания (обновления) мастерских, оснащенных современной материально-технической базой**

№ п/п	Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской (компетенция)	Количество мастерских
1	2	3	4
1.	Искусство, дизайн и сфера услуг	Администрирование отеля	2
		Кондитерское дело	1
		Поварское дело	3
		Туризм	2
2.	Строительство	Геопространственные технологии	2
		Малярные и декоративные работы	2
		Сантехника и отопление	2
		Столярное дело	2
		Сухое строительство и штукатурные работы	3
		Технологии информационного моделирования ВМ	1
3.	Информационные и коммуникационные технологии	Информационные кабельные сети	1
		Электроника	1
4.	Обслуживание транспорта и логистика	Кузовной ремонт	2
		Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	2
		Управление фронтальным погрузчиком	1
		Управление экскаватором	1
		Экспедирование грузов	1
5.	Промышленные и инженерные технологии	Аддитивное производство	1
		Инженерный дизайн CAD	1
		Сборка корпусов металлических судов	1

1	2	3	4
		Сварочные технологии	1
		Токарные работы на станках с ЧПУ	1
		Электромонтаж	1
6.	Сельское хозяйство	Агрономия	1
		Эксплуатация сельскохозяйственных машин	1
7.	Социальная сфера	Дошкольное воспитание	2
		Преподавание в младших классах	2

Потребность в создании мастерских определена на основании экспертных оценок востребованности групп профессий и специальностей среднего профессионального образования с учетом мониторинга качества подготовки кадров в соответствии с приоритетами развития российской экономики и опыта участия субъектов Российской Федерации во внедрении регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста.

В ходе реализации проекта планируется реализация следующих задач:

- модернизация мастерских по направлениям «Искусство, дизайн и сфера услуг», «Строительство», «Информационные и коммуникационные технологии», «Обслуживание транспорта и логистика», «Промышленные и инженерные технологии», «Сельское хозяйство», «Социальная сфера», востребованным в Российской Федерации и Ярославской области, в соответствии с требованиями образовательных, профессиональных и мировых стандартов;
- создание сетевых объединений профессиональных образовательных организаций и работодателей на базе мастерских, в том числе для реализации программ в сетевой форме;
- внедрение новых и актуализация существующих дополнительных и основных профессиональных образовательных программ, в том числе с электронным обучением и дистанционными технологиями, с учетом потребностей региональной экономики;
- разработка и внедрение современных технологий оценки качества обучения на основе демонстрационного экзамена в рамках итоговой, промежуточной и текущей аттестации;
- сопровождение профориентационных мероприятий обучающихся образовательных организаций, в том числе обучение первой профессии;
- организация повышения квалификации работников сетевого объединения по актуальным направлениям в сферах «Искусство, дизайн и сфера услуг», «Строительство», «Информационные и коммуникационные технологии», «Обслуживание транспорта и логистика», «Промышленные и

инженерные технологии», «Сельское хозяйство», «Социальная сфера», применению современных технологий обучения и оценивания образовательных результатов.

В ходе реализации проекта материально-техническая база мастерских будет соответствовать требованиям инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, размещенных на сайте Агентства стратегических инициатив (АСИ) в информационно-коммуникационной сети Интернет на момент формирования заявки на получение субсидии, с учетом требований ФГОС СПО и примерных основных образовательных программ.

С 2022 – 2024 годах в соответствии с региональным проектом планируется создание 41 мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по одной из компетенций, что позволит:

- обеспечить подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в соответствии с требованиями работодателей, современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия;
- выстроить систему эффективного дополнительного профессионального образования и профессионального обучения по профессиям, в том числе для сдачи демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс;
- оказать влияние на рост конкурентоспособности среднего профессионального образования Российской Федерации на международном уровне.

3.2. Организационно-правовые основы создания мастерских в образовательных организациях определяет Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Статьей 27 указанного Федерального закона предусмотрено, что образовательные организации самостоятельны в формировании своей структуры, если иное не установлено федеральными законами. Образовательная организация может иметь в своей структуре различные структурные подразделения, обеспечивающие осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности реализуемых образовательных программ, формы обучения и режима пребывания обучающихся, в том числе, учебные и учебно-производственные мастерские и иные предусмотренные локальными нормативными актами образовательной организации структурные подразделения.

Профессиональные образовательные организации на момент создания мастерских действуют на основании устава профессиональной образовательной организации и положения о соответствующем структурном подразделении, утвержденных в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Для подготовки квалифицированных рабочих и специалистов требуется современная материально-техническая база, внедрение новых технологий обучения с использованием технологий электронного обучения

и дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ и внедрение современных технологий оценки качества обучения на основе демонстрационного экзамена в рамках итоговой, промежуточной и текущей аттестации основных профессиональных образовательных программ.

Учебно-лабораторное, учебно-производственное оборудование, закупка которого планируется в 2022 – 2024 годах, будет использоваться при изучении учебных дисциплин, модулей, даст возможность проводить практические работы на современном уровне, организовать работу учебных туристических фирм.

Сотрудники, привлекаемые к работе в мастерских, прошли или пройдут повышение квалификации по соответствующей компетенции, в том числе с получением сертификата эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена, в рамках исполнения пункта 25 плана мероприятий реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)».

Современные мастерские станут центрами проведения региональных чемпионатов движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и подготовки участников региональных и отборочных чемпионатов по компетенциям.

В зданиях профессиональных образовательных организаций, в которых планируется создание мастерских, оснащенных современным оборудованием, будут созданы условия для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

### 3.3. Направление создания мастерских «Искусство, дизайн и сфера услуг».

Планируется создание 8 мастерских по компетенциям: «Администрирование отеля», «Кондитерское дело», «Поварское дело», «Туризм». Указанные мастерские будут располагаться в четырех населенных пунктах: г. Ярославле, г. Ростове Великом, г. Переславле-Залесском и г. Рыбинске. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что в последние годы Ярославская область становится одним из крупнейших туристических центров России. Ярославль – это центр Золотого кольца России. В регионе развивается внутренний и въездной туризм, продолжает развиваться исторический туризм, появляются современные возможности для пляжного, водного, рекреационного, промышленного и иных видов туризма. Кроме этого, Ярославская область становится центром отдыха выходного дня для жителей других регионов. В связи с этим в г. Ярославле, г. Ростове Великом, г. Переславле-Залесском и г. Рыбинске возрастают потребность в квалифицированных кадрах для данной отрасли экономики. Важнейшими целевыми ориентирами туризма области являются не только всесторонняя поддержка предприятий, функционирующих в этой области, но и формирование базы подготовки

кадров для туризма и сервисных отраслей.

Кроме этого, анализ рынка труда региона (региональной базы вакансий Центра занятости Ярославской области, крупнейшего российского интернет-портала по трудоустройству Headhunter.ru) показывает, что кадры по профессии «Повар» требуются в различные организации питания, такие как кафе, рестораны, рестораны быстрого питания, кондитерские, булочные, большое количество вакантных мест присутствуют в сфере образования и медицины (организация питания в дошкольных образовательных учреждениях, общеобразовательных школах, стационарах больниц), промышленной сфере (комбинаты общественного питания промышленных предприятий города и области). Согласно информации начальника отдела потребительского рынка товаров и услуг администрации г. Рыбинска Абрамовича Э.А., в г. Рыбинске функционирует более 260 предприятий общественного питания общего доступа.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в области туризма и сервисных областей, гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### **3.4. Направление создания мастерских «Строительство».**

Планируется создание 10 мастерских по компетенциям: «Геопространственные технологии», «Малярные и декоративные работы», «Сантехника и отопление», «Столярное дело», «Сухое строительство и штукатурные работы», «Технологии информационного моделирования ВИМ», которые будут располагаться в двух населенных пунктах: г. Ярославле и г. Ростове Великом. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что Ярославская область сегодня ориентирована на стимулирование развития жилищного строительства как одного из существенных факторов повышения качества жизни населения, обеспечение надежности функционирования энергосистемы, реформирование коммунальной инфраструктуры, обеспечение жителей области качественными, доступными и безопасными жилищно-коммунальными услугами, улучшение благоустройства населенных пунктов. Каждая из задач находит свое развитие в отдельных подпрограммах.

Для решения указанных задач в регионе сегодня формируется урбанистическое сообщество, в которое включены представители бизнеса, органы исполнительной власти, колледжи и вузы, представители общественности; реализуются проекты по преобразованию городов и исторических поселений; благоустройству территорий и другое. Среди субъектов Центрального федерального округа по объему вводимого жилья на

1 жителя Ярославская область в 2020 году заняла 9 место (в 2019 году – 8 место).

Обозначенные актуальные задачи напрямую связаны с потребностью в квалифицированных кадрах. В соответствии с перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-регион), приоритетом является обучение в рамках укрупненной группы 08.00.00 «Техника и технологии строительства».

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в области строительства, гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### 3.5. Направление создания мастерских «Информационные и коммуникационные технологии».

Планируется создание 2 мастерских по компетенциям: «Информационные кабельные сети» и «Электроника», которые будут располагаться в г. Ярославле. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что в Ярославской области ввиду развития обрабатывающих производств встает потребность в кадрах, обеспечивающих услуги в сфере защиты информации, монтажа линий связи и администрирования инфокоммуникационных сетей связи. В Ярославской области на протяжении последних лет усиливается дефицит квалифицированных кадров.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в области информационных и коммуникационных технологий гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### 3.6. Направление создания мастерских «Обслуживание транспорта и логистика».

Планируется создание 7 мастерских по компетенциям: «Кузовной ремонт», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Управление фронтовым погрузчиком», «Управление экскаватором», «Экспедирование грузов», которые будут располагаться в г. Ярославле. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что в Ярославской области одними из главных задач являются обеспечение устойчивого функционирования и развития дорожной сети Ярославской области, обеспечение удовлетворения потребностей населения в услугах

транспорта общего пользования, перевозке грузов. Развитие и модернизация сферы транспорта являются факторами, стимулирующими социально-экономическое развитие региона. Потребность в квалифицированных кадрах постоянно возрастает.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в области обслуживания транспорта и логистики, гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### 3.7. Направление создания мастерских «Промышленные и инженерные технологии».

Планируется создание 6 мастерских по компетенциям: «Аддитивное производство», «Инженерный дизайн», «Сборка корпусов металлических судов», «Сварочные технологии», «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Электромонтаж» в г. Ярославле, г. Рыбинске. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что в решении экономических и социальных задач развития экономики Ярославской области промышленный сектор играет важную роль. На его долю приходится около 40 процентов ВРП и около 30 процентов численности работников, занятых в экономике области. Специализация машиностроения отличается большим разнообразием. Это автомобильные и авиационные двигатели, суда различного класса и назначения, электротехническая продукция, приборостроение, станки и инструменты, дорожная и грузоподъемная техника, полиграфическое оборудование и многое другое.

Машиностроение играет ведущую роль в промышленном комплексе Ярославской области. Ведущие отрасли машиностроения постоянно нуждаются в специалистах, в том числе по компетенциям «Сварочные технологии», «Сборщик корпусов металлических судов» и «Электромонтаж», «Токарные работы на станках ЧПУ» и новым компетенциям «Аддитивное производство», «Инженерный дизайн». Специалисты с квалификаций в области сварки, судостроения и электромонтажа востребованы как на работах на территории предприятий, так и на работах по монтажу и наладке поставляемого оборудования на территории организации-заказчика, в том числе и за рубежом. В связи с этим рабочие данных профессий должны иметь высокий уровень профессиональной подготовки на уровне мировых стандартов и владеть передовыми технологиями.

Благодаря своему местоположению на Волго-Балтийском пути г. Рыбинск имеет развитое судостроение. В городе располагаются крупные судостроительные заводы. АО «Судостроительный завод «Вымпел» производит боевые ракетные и патрульные катера, скоростные поисково-

спасательные, пожарные, гидрографические, рыболовные, буксирные суда, суда на подводных крыльях. ООО «Верфь братьев Нобель» специализируется на выпуске катеров специализированного назначения длиной до 50 метров. Обновление материально-технической базы колледжей позволит повысить качество и практикоориентированность образовательных программ из списка ТОП-50 и перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования (топ-регион): 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением» и 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», а также позволит организовать обучение по новым образовательным программам 15.01.33 «Токарь на станках с программным управлением» и 13.02.06 «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», востребованным на рынке труда региона.

По данному направлению планируется создание электронной информационно-образовательной среды для обучающихся колледжа, а также для всех участников сетевого взаимодействия – студентов профессиональных образовательных организаций, школьников, педагогических работников, работодателей.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в области промышленных и инженерных технологий, гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### 3.8. Направление создания мастерских «Сельское хозяйство».

Планируется создание 2 мастерских по компетенциям: «Агрономия», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», которые будут располагаться в Любимском районе Ярославской области. Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что агропромышленный комплекс Ярославской области является одним из приоритетных направлений программы социально-экономического развития региона «10 точек роста». Сельское хозяйство и потребительский рынок области формируют 19 процентов ВРП, 18 процентов населения области проживает в сельской местности. В целях дальнейшего перспективного развития отрасли в регионе реализуется ряд крупных инвестиционных проектов, преимущественно в сфере животноводства. Ярославская область имеет ряд конкурентных преимуществ, таких как наличие высокопроизводительных специализированных хозяйств, предприятий по переработке продукции сельского хозяйства, значительные земельные ресурсы. В регионе имеется потенциал для развития животноводческого производства. В настоящее время определены восемь направлений развития сельскохозяйственной деятельности: молочное и мясное животноводство,

органическое земледелие, овощеводство защищенного грунта, репродукция и генетика, аквакультура, льноводство, и птицеводство. В Ярославской области на протяжении последних лет усиливается дефицит квалифицированных кадров.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит осуществить качественную подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, повысить квалификацию работающих специалистов в сельском хозяйстве, гибко реагировать на потребности рынка труда и обучить новым и перспективным профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда по данному направлению, за короткие сроки.

### 3.9. Направление создания мастерских «Социальная сфера».

Планируется создание 2 мастерских по компетенции «Дошкольное воспитание» и 2 мастерских по компетенции «Преподавание в младших классах» в г. Угличе и г. Ростове Великом Ярославской области.

Обновление и модернизацию материально-технической базы профессиональных образовательных организаций планируется осуществить в связи с тем, что развитию кадрового потенциала системы образования, в Ярославской области в последние пять лет уделялось особое внимание. Сеть дошкольных образовательных учреждений, которая предоставляет спектр образовательных услуг с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей, потребностей семьи и общества в целом в Ярославской области в настоящее время увеличивается. Обновляются содержание и технологии преподавания общеобразовательных программ в школах, в развитие системы общего образования вовлекаются обучающиеся, педагоги, родители, работодатели и представители общественных объединений, обновляется материально-техническая база. В малых муниципальных образованиях, к которым относятся г. Углич и г. Ростов Великий, где нередко преобладание учителей старшей возрастной категории сочетается с оттоком молодежи в другие территории и сферы деятельности, возникла необходимость принять ориентацию на педагогическую профессию в качестве одной из основных составляющих кадровой политики муниципалитетов.

Введение мастерских с обновленной материально-технической базой позволит построить индивидуальную траекторию повышения квалификации для педагога, планировать конкретные шаги для собственного карьерного роста на основе профессиональных достижений педагога, студентам колледжей, расположенных в г. Ярославле и г. Рыбинске, с помощью сетевой формы реализации образовательных программ позволит создать необходимые условия для получения высокого качества конкурентоспособного образования, обеспечивающего профессиональный и социальный успех в социуме.

**4. Типовая экономическая модель оснащения образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, современной материально-технической базой по одной из компетенций**

Мастерские по вышеуказанным направлениям создаются в профессиональных образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы среднего профессионального образования. Экономическая модель оснащения мастерских профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, современной материально-технической базой по вышеуказанным компетенциям предусматривает софинансирование мероприятий регионального проекта, направленного на обновление и модернизацию материально-технической базы образовательных организаций, из следующих источников:

- средств федерального бюджета;
- средств бюджета субъекта Российской Федерации;
- собственные средства образовательной организации от приносящей доход деятельности;
- привлеченные средства работодателей.

**5. Основные требования к инфраструктуре и материально-техническому оснащению мастерских в соответствии с современными требованиями по одной из компетенций, в том числе для сдачи демонстрационного экзамена**

При реализации мероприятий по созданию (обновлению) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, инфраструктура и материально-техническое оснащение мастерских по соответствующим компетенциям соответствуют инфраструктурным листам Ворлдскиллс Россия по компетенциям и планам застройки мастерских. Инфраструктурные листы Ворлдскиллс Россия по компетенциям и планы застройки мастерских ежегодно актуализируются и размещаются на ресурсе «Единая система актуальных требований – ЕСАТ», расположенному по адресу [esat.worldskills.ru](http://esat.worldskills.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Зонирование помещений мастерских осуществляется в соответствии с выбранной компетенцией, а также с учетом требований, предъявляемых к помещениям, в которых осуществляется образовательная деятельность, в соответствии с действующими нормативными документами.

Брендирование мастерских осуществляется в соответствии с концепцией брендирования интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации.

Для оценки соответствия материально-технического оснащения

мастерских условиям сдачи демонстрационного экзамена мастерская будет проходить аккредитацию в качестве центра проведения демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции.

Оснащение мастерских осуществляется в соответствии с Перечнем компетенций Ворлдскиллс Россия, а также по профессиям/специальностям в соответствии ФГОС СПО, представленным в документации для участия в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации.

## 6. Механизмы создания условий для совместного использования образовательными организациями современной материально-технической базы по перспективным направлениям компетенций в субъекте Российской Федерации

Основными механизмами совместного использования образовательными организациями современной материально-технической базы по приоритетным направлениям создания мастерских (группам компетенций) в субъекте Российской Федерации являются сетевое взаимодействие (сетевая форма реализации образовательных программ), а также использование материально-технической базы в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации по договорам аренды или безвозмездного пользования.

В 2022 – 2024 годах в Ярославской области будет продолжен процесс создания сетевых объединений по направлениям подготовки кадров, определенным в приложении 5 к документации на участие в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2022 – 2024 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». Сетевые объединения будут создаваться на основе Типового положения об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 марта 2019 г. № 113 «Об утверждении Типового положения об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования». Будут определены основные условия совместного использования образовательными организациями современной материально-технической базы по приоритетным направлениям создания мастерских в Ярославской области: нормативно-правовое регулирование в части заключения соглашений (договоров), в которых фиксируются отношения между

участниками сети и требования к программам, в том числе с расширением требований к реализации образовательных программ: введение модульного подхода, интерактивности, конвертации результата и оценки образовательных достижений.

Совместное использование образовательными организациями материально-технической базы мастерских осуществляется на основании:

- Гражданского кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;
- Федерального закона от 3 ноября 2006 года № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях»;
- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в части положений, регламентирующих сетевую форму реализации образовательных программ);
- ФГОС СПО по профессиям и специальностям;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Мастерская используется:

- педагогическими работниками, обучающимися и слушателями в целях реализации образовательного процесса, проведения процедуры аттестации, а также иными лицами, вовлеченными в реализацию образовательной программы в сетевой форме;
- физическими и юридическими лицами – участниками взаимодействия, в том числе образовательными организациями, производственными предприятиями и организациями, коммерческими структурами и т.д.

При совместном использовании материально-технической базы образовательной организации в рамках договора о сетевой форме реализации образовательной программы такой договор должен содержать сведения о характере и объеме ресурсов, используемых каждой организацией, реализующей образовательные программы посредством сетевой формы реализации образовательных программ.

Образовательным организациям необходимо определить и согласовать принципы совместной работы и объемы финансового обеспечения

деятельности организации с использованием материально-технической базы, на которой будет осуществляться обучение:

- прямое возмещение затрат на использование материально-технической базы организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

- финансирование использования материально-технической базы организации другими организациями посредством перерасчета нормативных затрат учредителем в рамках государственных заданий и выделение использования материально-технической базы организации другими организациями в отдельную услугу.

УТВЕРЖДЕН  
постановлением  
Правительства области  
от 23.06.2021 № 405-н

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)  
по созданию и функционированию мастерских на 2022 – 2024 годы\***

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
				1 2 3 4 5
1.	Утверждено должностное лицо в состав регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание (обновление) и функционирование мастерских	Ярославская область	приказ департамента образования Ярославской области	25 августа 2021 года
2.	Согласован и утвержден перечень профессиональных образовательных организаций, в которых запланировано создание (обновление) мастерских (количество мастерских)	Ярославская область, Министерство просвещения Российской Федерации	нормативный акт Министерства просвещения Российской Федерации	01 октября 2021 года, далее ежегодно
3.	Согласованы и утверждены дизайн-проекты мастерских	Ярославская область, Министерство просвещения Российской Федерации	письмо Министерства просвещения Российской Федерации (или уполномоченной организации), приказ департамента образования Ярославской	01 ноября 2021 года, далее ежегодно

1	2	3	4	5
			области	
4.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения мастерских	Ярославская область, Министерство просвещения Российской Федерации	письмо Министерства просвещения Российской Федерации, приказ департамента образования Ярославской области	01 ноября 2021 года, далее ежегодно
5.	Заключено соглашение о реализации регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Ярославская область	соглашения (парафированные)	август 2021 года, далее ежегодно
6.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления	Ярославская область	финансовое соглашение	31 декабря 2021 года, далее ежегодно

1	2	3	4	5
	общественными финансами «Электронный бюджет»			
7.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Ярославская область	извещения о проведении закупок	до 01 марта 2022 года, далее ежегодно
8.	Повышение квалификации (профессиональства) преподавателей, мастеров производственного обучения и сотрудников, занятых в обслуживании мастерских	Ярославская область	свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	ежегодно по отдельному графику
9.	Завершено оснащение мастерских, доставлено, установлено, налажено оборудование	Ярославская область	акты приемки работ, товарные накладные	до 01 сентября 2022 года, далее ежегодно
10.	Получена аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена	Ярославская область	сертификат об аккредитации	в течение 2022 года, далее ежегодно
11.	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения помещений мастерских в соответствии с концепцией брендирования	Ярославская область, ведомственный проектный офис	письмо департамента образования Ярославской области с приложением информации, в том числе фотоотчета, согласно форме отчета о проведении мониторинга	01 декабря 2022 года, далее ежегодно
12.	Открытие мастерских	Ярославская область	освещение в средствах массовой ин	до 01 декабря 2022 года, далее

1	2	3	4	5
			формации	ежегодно

\* Годы реализации мероприятий комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию мастерских на 2022 – 2024 годы будут определены по итогам участия Ярославской области в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2022 – 2024 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».