



# АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «21» июня 2021 года № 136-ра

г. Кострома

### **О создании и функционировании мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области**

В целях организации участия Костромской 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»:

1. Определить департамент образования и науки Костромской области региональным координатором по созданию и функционированию мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области.

2. Утвердить:

1) концепцию создания и функционирования мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области (приложение № 1);

2) комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области (приложение № 2).

3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Губернатор области

  
С. Ситников

## Приложение № 1

### УТВЕРЖДЕНА

распоряжением администрации  
Костромской области

от «21» июня 2021 г. № 136-ра

### КОНЦЕПЦИЯ

создания и функционирования мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области

#### Раздел 1. Обоснование выбора направлений и образовательных организаций для создания мастерских

1. Согласно Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2025 года, утвержденной распоряжением администрации Костромской области от 27 августа 2013 года № 189-ра «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2025 года», приоритетом социально-экономической политики региона является обеспечение экономического роста и переход на эффективную модель обеспечения экономики региона высококвалифицированными рабочими кадрами.

Проект по созданию и функционированию мастерских в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования в Костромской области (далее – мастерские), полностью отвечает задачам социально-экономического развития региона:

выстраиванию конкурентоспособной модели экономики области посредством ускоренного развития высокотехнологичных производств;

развитию приоритетных отраслей и производственных комплексов, обладающих значительным потенциалом развития в долгосрочной перспективе;

развитию регионального рынка трудовых ресурсов, что включает в себя повышение обеспеченности потребностей экономики области трудовыми ресурсами в оптимальной профессионально-квалификационной структуре, повышение качества профессионального образования.

2. Костромская область – один из самых больших по площади и самых малонаселенных регионов Центрального федерального округа. Миграционная ситуация в последние годы характеризуется оттоком населения региона, что оказывает влияние на сокращение численности населения и усугубляет сложившийся кадровый дефицит на рынке труда, так как покидают субъект в основном граждане трудоспособного возраста. Проблема воспроизводства трудовых ресурсов в необходимом объеме в

пределах собственной территории является одной из стратегически важных для региона.

3. Ситуация на рынке труда в период 2018-2020 годов характеризовалась как стабильная. Численность зарегистрированных безработных граждан составляла около 2,0 тыс. человек, уровень зарегистрированной безработицы около 0,6%. В 2020 году в связи с введением ограничительных мероприятий по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Костромской области численность зарегистрированных безработных граждан возросла до 18,0 тыс. человек, уровень безработицы до 5,85%. С 1 октября 2020 года численность безработных граждан начала постепенно снижаться, по состоянию на 1 июня 2021 года составила 3,2 тыс. человек, уровень регистрируемой безработицы составил 1,04%. По данному показателю Костромская область занимает 10 место среди субъектов Центрального федерального округа и 21 место среди субъектов Российской Федерации. Спрос на рабочую силу отражен количеством заявленных в органы службы занятости работодателями региона вакансий. В 2020 году сохранялся устойчивый спрос на рабочую силу. Численность заявленных вакансий на конец марта 2020 года составляла 6,7 тыс. единиц. В течение всего года численность вакансий составляла в пределах 7,0 – 8,5 тыс. единиц. В 2020 году служба занятости располагала 29 тыс. вакансий, что на 11% меньше, чем в 2019 году (незначительное снижение вакансий в целом по году объясняется ситуацией в экономике).

По состоянию на 1 июня 2021 года 1 421 организация различных видов экономической деятельности заявила более 10 тысяч вакансий, в том числе 6,5 тыс. единиц (64%) – по рабочим профессиям. Количество вакансий на 50% больше соответствующего периода прошлого года и на 29% больше 2019 года, что свидетельствует о росте спроса на рабочую силу в 2021 году. В разрезе видов экономической деятельности наибольший удельный вес приходится на вакансии, заявленные организациями сферы обрабатывающих производств (26,0%), здравоохранения (12,2%), образования (9,8%), государственного управления и обеспечения военной безопасности (9,5%). В сравнении с прошлым годом количество вакансий в сфере информатизации и связи выросло на 27% и составило 119 единиц, что подтверждает рост спроса на специалистов IT-отрасли.

Рынок труда региона на текущий период 2021 года характеризуется низкими показателями безработицы, ростом числа заявленных вакансий, т.е. спроса на рабочую силу. Наибольший спрос на рабочую силу наблюдается в сфере обрабатывающих производств, сфере общественного питания, здравоохранения, образования, IT-сферы.

4. В среднем ежегодная кадровая потребность экономики региона в работниках со средним профессиональным образованием составляет порядка 3,5 тыс. человек, в специалистах с высшим образованием около 1,4 тыс. человек.

Таким образом, текущая кадровая повестка в Костромской области

актуализирует высокие требования к региональной системе среднего профессионального образования, в первую очередь в части подготовки специалистов в достаточном количестве и необходимого уровня квалификации. Цифровизация различных отраслей экономики, высокие темпы автоматизации производства, появление новых технологий, высокий уровень требований работодателей к подготовке кадров диктуют необходимость модернизации материально-технической базы профессиональных образовательных организаций, создания современных мастерских.

5. Создание мастерских в Костромской области позволит:

1) обеспечить условия для качественной практико-ориентированной профориентационной работы с детьми и молодежью на востребованные и перспективные для региона профессии и специальности;

2) обеспечить условия для практической подготовки обучающихся по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия;

3) обеспечить условия для оценки компетенций и квалификаций обучающихся по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам;

4) обеспечить условия для роста конкурентоспособности региональной системы среднего профессионального образования;

5) минимизировать кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными потребностями регионального рынка труда.

6. Создание мастерских, оснащенных современной материально-технической базой, востребовано в Костромской области по следующим направлениям и компетенциям:

1) промышленные и инженерные технологии (лабораторный химический анализ, эксплуатация кабельных линий электропередачи, неразрушающий контроль, токарные работы на станках с ЧПУ, сварочные технологии);

2) сельское хозяйство (агрономия, ветеринария, ландшафтный дизайн, эксплуатация сельскохозяйственных машин);

3) искусство, дизайн и сфера услуг (ювелирное дело, графический дизайн, технологии моды, компьютерное моделирование швейных изделий (цифровой модельер), кондитерское дело, поварское дело, парикмахерское искусство);

4) строительство (монтаж и эксплуатация газового оборудования; электромонтаж, сантехника и отопление, столярное дело, кирпичная кладка, технологии информационного моделирования BIM, малярные и декоративные работы);

5) обслуживание транспорта и логистика (ремонт и обслуживание легковых автомобилей, кузовной ремонт, окраска автомобиля);

6) информационные и коммуникационные технологии (веб-дизайн и разработка, программные решения для бизнеса, сетевое и системное администрирование, облачные технологии, ИТ-решения для бизнеса на

платформе «1С:Предприятие 8»);

7) социальная сфера (дошкольное воспитание, преподавание в младших классах, физическая культура, спорт и фитнес, социальная работа).

7. Выбор направлений для создания в Костромской области мастерских обусловлен рядом факторов:

1) направления создания мастерских в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Костромской области на период до 2025 года относятся к тем видам экономической деятельности, темпы развития которых являются определяющими для развития экономики Костромской области в целом;

2) направления создания мастерских в соответствии с реестром инвестиционных проектов Костромской области относятся к тем видам экономической деятельности, в которых реализуются инвестиционные проекты.

Так, основной объем инвестиций приходится на обрабатывающие производства (металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, производство прочих неметаллических минеральных продуктов, обработка древесины и производство изделий из дерева), транспорт и связь, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. За период с 2013 по 2019 годы в экономику региона инвестировано более 170 млрд. рублей. В 2014 году Костромская область впервые вышла на первое место в Центральном федеральном округе по темпу роста инвестиций в основной капитал (119,9%);

3) направления создания мастерских в части профессий, специальностей и компетенций представлены в списке 50 наиболее востребованных на рынке труда Костромской области новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (ТОП-регион), утвержденном приказом департамента по труду и социальной защите населения Костромской области, департамента образования и науки Костромской области от 21 апреля 2021 года № 297а/670;

4) направления создания мастерских относятся к ключевым приоритетам внедрения Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического роста) в Костромской области на период до 2024 года.

8. Промышленность занимает доминирующие позиции в экономике Костромской области, формирует одну треть валового регионального продукта, поэтому темпы развития промышленности являются определяющими для темпов развития экономики региона в целом. Основные отрасли промышленности Костромской области – деревообработка, ювелирная промышленность, металлообработка, электроэнергетика. Предприятия области являются лидерами на российском рынке производства нефтегазового и грузоподъемного оборудования, деталей цилиндропоршневой группы, элементов микропроцессорной системы управления двигателем, продукции

судостроения, продуктов деревообработки, ламинированных половых и настенных плит, ювелирных изделий. Одной из основных отраслей промышленности, на которую приходится более трети всего промышленного производства области, является электроэнергетика. Электроэнергетика входит в число базовых отраслей промышленности Костромской области, от устойчивой и бесперебойной работы которой во многом зависит рост экономики региона. Ювелирная промышленность области сегодня – это более 1400 хозяйствующих субъектов, 70% из которых – это индивидуальные предприниматели (890 единиц), 30% – юридические лица (390 единиц). В производстве ювелирных изделий занято порядка 10 тыс. человек. В общем объеме промышленного производства продукция ювелирной отрасли занимает 20% и почти 30% в обрабатывающих производствах.

Второе место по удельному весу валового регионального продукта занимает сельское хозяйство – 16,2%. За счет собственного производства Костромская область обеспечивает потребности населения области в основных продуктах питания.

Торговля, общественное питание, сфера услуг занимают третье место по удельному весу валового регионального продукта (10,1%).

По удельному весу валового регионального продукта вид экономической деятельности «строительство» занимает четвертое место (10%). За период с 2013 по 2019 годы по виду экономической деятельности «строительство» выполнено работ на 71,1 млрд. рублей. Организациями и индивидуальными застройщиками введено 1 907,1 тыс. кв. метров жилых домов. В результате обеспеченность населения жилыми помещениями увеличилась с 25,7 кв. метров на 1 жителя в 2013 году до 28,4 кв. метров в 2019 году при среднероссийском показателе 26,3 кв. метров, по Центральному федеральному округу – 27,5 кв. метров.

По удельному весу валового регионального продукта вид экономической деятельности «транспорт и связь» составляет 9,9%. Развитие транспортной сети ведет к увеличению потребности в обслуживании легковой и грузовой техники.

Развитие IT-индустрии относится к приоритетным направлениям развития экономики региона. В регионе создан и функционирует IT- кластер.

Развитие социальной сферы связано в первую очередь с обеспечением населения региона качественным медицинским обслуживанием и повышением качества образования.

9. К отраслям перспективной эффективной экономической специализации региона относятся: лесоводство и лесозаготовки, деревообработка, сельскохозяйственное производство, пищевая и перерабатывающая промышленность, производство одежды, металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, производство машин и оборудования, производство мебели, производство прочих готовых изделий, производство химических веществ, туризм, транспортная сфера, IT-индустрия. Темпы развития данных

отраслей будут в ближайшей перспективе определять темпы развития экономики региона в целом.

В соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года № 207-р, перспективная экономическая специализация Костромской области включает следующие отрасли: лесоводство и лесозаготовки (лесозаготовки); обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производство мебели; производство металлургическое; производство одежды; производство прочих готовых изделий; производство химических веществ и химических продуктов; растениеводство и животноводство, предоставление соответствующих услуг в этих областях; туризм - деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма).

10. Наибольшая потребность в работниках со средним профессиональным образованием наблюдается в обрабатывающих производствах (30,0%), оптовой и розничной торговле (16,0%), здравоохранении (12,0%), информатизации и связи (8,0%), образовании (7,0%), транспорте (6,0%), обеспечении электрической электроэнергией (5,0%), сельском хозяйстве (5,0%) и строительстве (4,0%). Потребность в работниках со средним профессиональным образованием в реальном секторе экономики в значительной степени связана с такими профессиями, как продавцы продовольственных и непродовольственных товаров, средний медицинский персонал по уходу, операторы установки по переработке древесины, педагогические работники в дошкольном образовании, операторы паровых машин и бойлерных установок, разработчики компьютерного программного обеспечения, фельдшера, водители легковых автомобилей, такси и фургонов, станочники и наладчики металлообрабатывающих станков, швеи, повара, механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования, оператор упаковочной машины, техники (операторы) по управлению технологическими процессами.

11. Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного (экономического роста) в Костромской области (далее – Стандарт) внедряется с 2019 года на основании Соглашения от 1 апреля 2019 года о сотрудничестве между АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и администрацией Костромской области. Советом по кадровой политике, социально-трудовым отношениям, трудовым ресурсам и занятости населения в Костромской области определены

отрасли экономики, в отношении которых в 2019-2020 годах осуществлялась реализация Стандарта: ювелирная промышленность, информационные технологии, общественное питание и гостиничный сервис. В 2020 году Советом по кадровой политике, социально-трудовым отношениям, трудовым ресурсам и занятости населения определены границы внедрения Стандарта до 2024 года: 2021 год – машиностроение и металлообработка, агропромышленный комплекс (в части переработки продукции – хлебопечение); 2022 год – транспорт и дорожное хозяйство; 2023 год – строительство, ЖКХ и ТЭК; 2024 год – расширение направления «сфера обслуживания», агропромышленный комплекс.

12. При создании мастерских также необходимо учитывать фактор значительной протяженности Костромской области: с севера на юг - 260 км, с запада на восток - 420 км. В данных условиях реализация образовательных программ в сетевой форме в части практической подготовки обучающихся на базе мастерских, организация их подвоза затруднена. В этой связи в целях обеспечения доступности качественного среднего профессионального образования необходимо создание мастерских не только в г. Костроме на базе ведущих образовательных организаций, но и в малых городах, являющихся в масштабах региона промышленными и образовательными центрами – г. Буй, г. Галич, г. Шарья.

13. Таким образом, концепцией предусматривается создание в 2022 – 2024 годах 44 мастерских на базе 12 профессиональных образовательных организаций в 4 муниципальных образованиях (г. Кострома, г. Буй, г. Галич, г. Шарья), в том числе:

2022 год – 18 мастерских на базе 7 образовательных организаций;

2023 год – 12 мастерских на базе 6 образовательных организаций;

2024 год – 14 мастерских на базе 6 образовательных организаций.

Перечень направлений и образовательных организаций для создания мастерских в Костромской области в 2022 – 2024 годах и карта компетенций представлены в приложении к настоящей концепции.

Создание мастерских в период с 2022 по 2024 год будет ежегодно осуществлять в логике «вхождения» отрасли в Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного (экономического роста) в Костромской области.

Материально-техническая база мастерских будет использована при этом всей системой среднего профессионального образования Костромской области с учетом протяженности региональной сети учреждений.

Мастерские как площадки современной образовательной инфраструктуры позволят посредством сетевого взаимодействия и партнерства реализовывать широкий спектр образовательных программ по востребованным профессиям и специальностям с учетом территориальной доступности. Благополучателями мероприятий по созданию и функционированию мастерских станут все 27 профессиональных образовательных организаций Костромской области, а также 2 вуза и



1 филиал вуза, реализующие 97 основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (29 профессий, 68 специальностей) по востребованным и перспективным профессиям и специальностям, а также ежегодно порядка 15 тыс. обучающихся.

Учреждения, на базе которых создаются мастерские, имеют опыт выполнения внутри региональной сети учреждений среднего профессионального образования ресурсно-сервисных функций, а именно: являются отраслевыми ресурсными центрами, многофункциональными центрами прикладных квалификаций, центрами проведения демонстрационного экзамена, площадками работы региональных методических объединений педагогических работников.

14. Основными работодателями, заинтересованными в создании и функционировании мастерских, являются:

в сфере агропромышленного комплекса – ООО «Агрофирма «Планета», АО «Галичское» по птицеводству, СПССК «АгроКострома», ООО «Ладыгино», СПК «Маяк» и др.;

в машиностроении – АО «Галичский автокрановый завод», ОАО «Цвет», АО «Костромская верфь», АО «Костромской судомеханический завод», ПАО «Калориферный завод», ООО «Брэнфорд» и др.;

в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве – Филиал «Костромская ГРЭС» АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация», филиал ПАО «МРСК центра» - «Костромаэнерго», ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2», АО «Газпром Газораспределение Кострома», МУП г. Костромы «Городские сети», МУП г. Костромы «Костромагороводоканал», ООО УК «Юбилейный 2007», МКУП «Коммунальные системы» и др.;

в металлургической промышленности и производстве готовых металлических изделий – ОАО «Газпромтрубинвест», ООО «Волгастрал», ОАО «Цвет» и др.;

в химической промышленности – ОАО «Буйский химический завод», ЗАО «Экохиммаш», ЗАО «ФК» и др.;

в сфере строительства – ООО «Жилстрой», ООО «Старт – Профи», ООО «Вариант С», ООО «СК Мегаполис», ООО «СтройСити» и др.;

в ювелирной промышленности – ПАО «Красносельский Ювелирпром», ООО «КОЮЗ «ТОПАЗ», ООО «СОКОЛОВ», ООО «Аквамарин», ООО ТД «ПЛАТИНА КОСТРОМА» и др.;

в IT-сфере – Костромской филиал ОАО междугородной и международной электрической связи «Ростелеком», ООО «ММТР», ООО «Ай-Ти-Про Компани», ООО «Айти решения», ООО «Бизнессофт», ООО «Компания «Тензор», ООО «Экзактпро», ООО «Интеллект Компьютерные Системы» и др.;

в сфере обслуживания, дизайна, сфере услуг – ООО «Торг», ООО «Сфера влияния», ООО «ЛПО «Орбита», ООО «Райс-С» и др.;

в сфере транспорта – ООО «Костромское ПАТП № 2», ООО «Костромское ПАТП № 3-АВТО-3», ООО «Компания Автолига», ОГБУ

«Костромаавтодор» и др.;

в сфере образования – образовательные организации муниципальных районов Костромской области.

15. Костромская область является победителем конкурсных отборов в сфере образования, в том числе в рамках проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)».

Так, в 2019 – 2020 годах созданы 5 мастерских в ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» по направлению «Информационно-коммуникационные технологии» и 5 мастерских в ОГБПОУ «Костромской торгово-экономический колледж» по направлению «Сфера услуг». В 2021 году создаются 4 мастерские в ОГБПОУ «Костромской автодорожный колледж» по направлению «Обслуживание транспорта и логистика». С учетом данных инфраструктурных объектов сеть мастерских может охватить 15 профессиональных образовательных организаций Костромской области.

В регионе создана базовая профессиональная образовательная организация, обеспечивающая поддержку региональных систем инклюзивного профессионального образования инвалидов, - ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум», а также ресурсный учебно-методический центр инклюзивного образования по направлению «Питание» на базе ОГБПОУ «Костромской торгово-экономический колледж». Материально-техническая база создаваемых мастерских будет использована для создания условий для получения среднего профессионального образования лицами с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

В 2022 году на базе ОГБПОУ «Костромской торгово-экономический колледж» будет создан центр опережающей профессиональной подготовки, который выступит координатором работы мастерских в части реализации программ профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, профориентационной работы со школьниками.

Таким образом, реализация концепции по созданию и функционированию мастерских позволит эффективно решать вопросы подготовки кадров в регионе по востребованным профессиям и специальностям, удовлетворять потребности различных категорий населения региона в получении доступного и качественного образования.

## Раздел 2. Описание требований к созданию и функционированию мастерской

15. Мастерская является структурным подразделением образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, оснащенной современной материально-технической базой по одной из компетенций.

Мастерская функционирует по месту осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, соответствующим заявленному направлению создания мастерских.

16. Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

Основные функции мастерской:

1) образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

2) образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

3) образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых; обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации;

4) проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

17. Оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, размещенных на сайте АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае отсутствия инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и примерных основных образовательных программ.

18. Материально-техническая база мастерской используется:

1) педагогическими работниками, обучающимися в целях реализации образовательного процесса, проведения процедуры аттестации, а также иными лицами, вовлеченными в реализацию образовательной программы в сетевой форме;

2) физическими и юридическими лицами – участниками взаимодействия, в том числе образовательными организациями, производственными предприятиями и организациями, центрами оценки квалификации, коммерческими структурами и другими.

19. Загруженность мастерской должна регулироваться планом-

графиком и утверждаться локальным актом образовательной организации. Материально-техническая база мастерской может совместно использоваться организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В случае использования помещений и оборудования мастерской для реализации образовательных программ в сетевой форме план-график совместно разрабатывается и утверждается организациями, участвующими в реализации образовательных программ.

20. В мастерских оборудуются рабочие места обучающихся, оснащенные для выполнения практических работ и заданий, и рабочее место преподавателя. Оборудование мастерской может использоваться для выпуска продукции и последующей ее реализации в соответствии с условиями, предусмотренными договорами или соглашениями заказчика и образовательной организации. Продукция реализуется в соответствии с уставом образовательной организации и действующим законодательством Российской Федерации. В мастерской могут создаваться вспомогательные помещения для обслуживания и ремонта оборудования, хранения расходных материалов, готовой продукции и другие.

21. Помещения и оборудование мастерской должны соответствовать санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности. Для лиц с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в мастерских должны быть созданы специальные условия с учетом их нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

22. Организационная структура и штатное расписание мастерской определяются и утверждаются руководителем образовательной организации в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации. Непосредственное руководство мастерской осуществляет заведующий мастерской, назначаемый руководителем образовательной организации. Заведующий мастерской подчиняется одному из заместителей руководителя. Заведующий мастерской руководит

деятельностью мастерской и несет ответственность за эффективность ее использования, обеспечивает соблюдение требований законодательства по охране труда, пожарной и экологической безопасности в мастерской, осуществляет иные обязанности в соответствии с должностной инструкцией.

Сотрудники, привлекаемые к работе в мастерских, проходят повышение квалификации по соответствующей компетенции, в том числе с получением сертификата эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена.

23. Финансирование мастерской осуществляется за счет средств, поступающих за обучение по прямым договорам с заказчиками; бюджетных ассигнований бюджета Костромской области и федерального бюджета, в том числе гранта на предоставление субсидии; средств, полученных за выполнение консультационной деятельности, от реализации учебных, методических, научных и других разработок; других источников, предусмотренных законодательством.

24. Контроль за деятельностью мастерской осуществляется в соответствии с уставом и локальными нормативными актами образовательной организации, правовыми актами Российской Федерации и Костромской области. Мастерские отчитываются перед руководителем образовательной организации об итогах своей деятельности и эффективности использования оборудования.

25. Образовательные организации, имеющие мастерские, обеспечивают открытость и доступность сведений о расположенном в мастерской материально-техническом обеспечении, к которому обеспечивается доступ обучающихся и иных категорий лиц.

26. Мастерская создается, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами образовательной организации.

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

## Приложение

к концепции создания и функционирования  
 мастерских в образовательных организациях,  
 реализующих программы среднего  
 профессионального образования,  
 в Костромской области

## ПЕРЕЧЕНЬ

направлений и образовательных организаций для создания мастерских  
 в Костромской области в 2022 – 2024 годах

Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской (компетенция)	Год создания мастерской	Наименование образовательной организации
1	2	3	4
Сельское хозяйство	Агрономия	2023	ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
	Ветеринария	2023	ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
	Ландшафтный дизайн	2024	ОГБПОУ «Шарьинский аграрный техникум Костромской области»
	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	2024	ОГБПОУ «Шарьинский аграрный техникум Костромской области»
Строительство	Монтаж и эксплуатация газового оборудования	2022	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»
	Электромонтаж	2022	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»

1	2	3	4
	Сантехника и отопление	2022	ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности»
	Столярное дело	2022	ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности»
	Кирпичная кладка	2022	ОГБПОУ «Буйский техникум градостроительства и предпринимательства Костромской области»
	Технологии информационного моделирования BIM	2022	ОГБПОУ «Буйский техникум градостроительства и предпринимательства Костромской области»
	Малярные и декоративные работы	2023	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
	Электромонтаж	2023	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
Промышленные и инженерные технологии	Лабораторный химический анализ	2023	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»
	Эксплуатация кабельных линий электропередачи	2023	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»
	Неразрушающий контроль	2022	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Токарные работы на станках с ЧПУ	2022	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Сварочные технологии	2022	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

1	2	3	4
Социальная сфера	Дошкольное воспитание	2022	ОГБПОУ «Шарьиский педагогический колледж Костромской области»
	Преподавание в младших классах	2022	ОГБПОУ «Шарьиский педагогический колледж Костромской области»
	Физическая культура, спорт и фитнес	2022	ОГБПОУ «Шарьиский педагогический колледж Костромской области»
	Социальная работа	2022	ОГБПОУ «Шарьиский педагогический колледж Костромской области»
	Дошкольное воспитание	2024	ОГБПОУ «Галичский педагогический колледж Костромской области»
	Преподавание в младших классах	2024	ОГБПОУ «Галичский педагогический колледж Костромской области»
Обслуживание транспорта и логистика	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	2022	ОГБПОУ «Костромской автотранспортный колледж»
	Кузовной ремонт	2022	ОГБПОУ «Костромской автотранспортный колледж»
	Окраска автомобиля	2022	ОГБПОУ «Костромской автотранспортный колледж»
	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	2022	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
	Кузовной ремонт	2022	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
Искусство, дизайн и сфера услуг	Ювелирное дело	2023	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Графический дизайн	2023	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Технологии моды	2024	ОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса»



1	2	3	4
	Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер)	2024	ОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса»
	Кондитерское дело	2024	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
	Технологии моды	2024	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
	Парикмахерское искусство	2024	ОГБПОУ «Шарьинский политехнический техникум Костромской области»
	Поварское дело	2023	ОГБПОУ «Костромской техникум торговли и питания»
	Кондитерское дело	2023	ОГБПОУ «Костромской техникум торговли и питания»
Информационные и коммуникационные технологии	Веб-дизайн и разработка	2023	ОГБПОУ «Буйский техникум градостроительства и предпринимательства Костромской области»
	Программные решения для бизнеса	2023	ОГБПОУ «Буйский техникум градостроительства и предпринимательства Костромской области»
	Сетевое и системное администрирование	2024	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Облачные технологии	2024	ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»
	Веб-дизайн и разработка	2024	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»
	ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»	2024	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»

1	2	3	4
	Программные решения для бизнеса	2024	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»

## КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ (ОБНОВЛЕНИЯ) МАСТЕРСКИХ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ



### Кострома

- 2020
  - Веб-дизайн и разработка
  - IT-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»
  - Программные решения для бизнеса
  - Разработка мобильных приложений
  - Машинное обучение и большие данные
  - Интернет маркетинг
- 2021
  - Ресторанный сервис
  - Администрирование отеля
  - Кондитерское дело
  - Поварское дело
  - Управление экскаватором
  - Управление фронтальным погрузчиком
  - Окраска автомобиля
  - Обслуживание грузовой техники



### Кострома

- 2022
  - Лабораторный химический анализ
  - Эксплуатация кабельных линий электропередач
  - Ювелирное дело
  - Графический дизайн
  - Кондитерское дело
  - Поварское дело

- 2022
  - Монтаж и эксплуатация газового оборудования
  - Электромонтаж
  - Сантехника и отопление
  - Столярное дело
  - Неразрушающий контроль
  - Токарные работы на станках с ЧПУ
  - Сварочные технологии
  - Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
  - Кузовной ремонт
  - Окраска автомобиля

- 2024
  - Компьютерное моделирование швейных изделий
  - Технологии моды
  - Веб-дизайн и разработка
  - IT-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»
  - Программные решения для бизнеса
  - Сетевое и системное администрирование
  - Облачные технологии



### Буй

- 2022
  - Кирпичная кладка
  - Технологии информационного моделирования BIM
- 2023
  - Программные решения для бизнеса
  - Веб-дизайн и разработка



### Галич

- 2022
  - Агрономия
  - Ветеринария
- 2023
  - Дошкольное воспитание
  - Преподавание в младших классах



### Шарья

- 2022
  - Дошкольное воспитание
  - Преподавание в младших классах
  - Физическая культура, спорт и фитнес
  - Социальная работа
  - Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
  - Кузовной ремонт
- 2023
  - Электромонтаж
  - Малярные и декоративные работы
  - Ландшафтный дизайн
  - Эксплуатация сельскохозяйственных машин
  - Кондитерское дело
  - Технологии моды
  - Парикмахерское искусство

## Приложение № 2

## УТВЕРЖДЕН

распоряжением администрации  
Костромской области  
от «21» июня 2021 г. № 136-ра

## КОМПЛЕКС МЕР

(«дорожная карта») по созданию и функционированию мастерских  
в образовательных организациях, реализующих программы среднего  
профессионального образования в Костромской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание (обновление) и функционирование мастерских	Депобрнауки Костромской области	Распорядительный акт Депобрнауки Костромской области	25 августа 2021 года
2.	Согласован и утвержден перечень профессиональных образовательных организаций, в которых запланировано создание (обновление) мастерских (количество мастерских)	Депобрнауки Костромской области, Минпросвещения России	Нормативный акт Минпросвещения России	1 октября 2021 года, 1 октября 2022 года, 1 октября 2023 года
3.	Согласованы и утверждены дизайн-проекты мастерских	Депобрнауки Костромской области, Минпросвещения России	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), распорядительный акт Депобрнауки Костромской области	1 ноября 2021 года, 1 ноября 2022 года, 1 ноября 2023 года
4.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения мастерских	Депобрнауки Костромской области, Минпросвещения России	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), распорядительный акт Депобрнауки	1 ноября 2021 года, 1 ноября 2022 года, 1 ноября 2023 года

1	2	3	4	5
			Костромской области	
5.	Заключено соглашение по реализации регионального проекта «Молодые профессионалы» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Депобрнауки Костромской области	Соглашения (парафированные)	август 2021 года
6.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Депобрнауки Костромской области	Финансовое соглашение	31 декабря 2021 года
7.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Депобрнауки Костромской области	Извещения о проведении закупок	до 1 марта 2022 года, до 1 марта 2023 года, до 1 марта 2024 года
8.	Повышение квалификации (профмастерства) преподавателей, мастеров производственного обучения и сотрудников, занятых в обслуживании мастерских	Депобрнауки Костромской области	Удостоверение о повышении квалификации. Отчет по программам переподготовки кадров	в течение 2022 – 2024 годов, по отдельному графику
9.	Завершено оснащение мастерских, доставлено, установлено, налажено оборудование	Депобрнауки Костромской области	Акты-приемки работ, товарные накладные	до 1 сентября 2022 года, до 1 сентября 2023 года, до 1 сентября 2024 года

1	2	3	4	5
10.	Получена аккредитация Центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Депобрнауки Костромской области	Сертификат об аккредитации	в течение 2022 – 2024 годов
11.	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения помещений мастерских в соответствие с концепцией брендинга	Депобрнауки Костромской области, ведомственный проектный офис	Письмо Депобрнауки Костромской области с приложением информации, в том числе фотоотчета, согласно форме отчета	до 1 декабря 2022 года, до 1 декабря 2023 года, до 1 декабря 2024 года
12.	Открытие мастерских	Депобрнауки Костромской области	Информационное освещение в СМИ	до 1 декабря 2022 года, до 1 декабря 2023 года, до 1 декабря 2024 года