



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.01.2024 № 41-рг

О Концепции создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году и комплексе мер по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

В целях создания необходимых условий и механизмов эффективного развития системы опережающей профессиональной подготовки:

1. Утвердить прилагаемые:

Концепцию создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году;

комплекс мер по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году.

2. Определить:

региональным координатором, ответственным за создание отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области, министерство образования Новгородской области;

региональным оператором, ответственным за создание и функционирование отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области, областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Новгородский агротехнический техникум» (по согласованию).

3. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Новгородской области от 15.07.2021 № 175-рг «Об утверждении Концепции создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Социальная сфера» в Новгородской области в 2024 году и

МИ
№ 0033-р

Комплекса мер по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Социальная сфера» в Новгородской области в 2024 году».

**Губернатор
Новгородской области**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:
65F5539FD2BFF59893FF857BB87052BD
Владелец: Никитин Андрей Сергеевич
Дата подписания: 30.01.2024 13:09
Срок действия: с 22.02.2023 по 17.05.2024

А.С. Никитин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Новгородской области
от 30.01.2024 № 41-рг

КОНЦЕПЦИЯ

создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Раздел 1. Общие положения

1.1. Создание в Новгородской области отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» (далее отраслевой ЦОПП) как координирующей структуры развития и использования ресурсов для опережающей профессиональной подготовки и переподготовки кадров ориентировано на промышленную сферу как отрасль «быстрого роста».

1.2. На территории области осуществляют деятельность 567 ведущих организаций (далее промышленные предприятия):

74,2 % промышленных предприятий расположены в Великом Новгороде;

20,8 % расположены в городе Боровичи;

5,0 % – в других муниципальных образованиях.

1.3. Стратегией социально-экономического развития Новгородской области до 2026 года, утвержденной областным законом от 04.04.2019 № 394-ОЗ, предусмотрено комплексное развитие промышленного сектора, включающее модернизацию, автоматизацию производственных процессов и диверсификацию структуры.

С учетом прогноза роста экспортных возможностей и спроса на продукцию развитие промышленного сектора имеет серьезные перспективы.

Химический комплекс региона ежегодно занимает лидирующие позиции среди всех отраслей промышленности региона по объему инвестиций в основной капитал. В объеме экспортного товарооборота области свыше 80,0 % составляет продукция химической отрасли, которая оказывает значительное влияние на другие ключевые отрасли экономики региона, включая строительство и сельское хозяйство.

1.4. Развитие промышленного потенциала Новгородской области характеризуется не только сохранностью предприятий в промышленном секторе экономики области, но и появлением новых. В течение 2021 и 2022 годов на территории региона созданы промышленные предприятия:

общество с ограниченной ответственностью «Новгородские электросистемы», общество с ограниченной ответственностью «Префабрика Северо-Запад» – производство электротехнических изделий;

производственное объединение «ЛенКабель» – производство кабельной продукции;

общество с ограниченной ответственностью «ТК – Доксал» – производство алюминиевых профилей;

общество с ограниченной ответственностью «Техноград Норд» – производство теплового кухонного оборудования.

1.5. Развитие промышленного сектора позволит Новгородской области войти в число лидеров среди российских регионов по созданию новых рабочих мест для граждан и обеспечить устойчивый рост региональной экономики.

1.6. Концепция создания отраслевого ЦОПП обосновывает потребность области в новой структуре – операторе образовательных ресурсов региона, направленных на профориентацию, профессиональное обучение, дополнительное профессиональное образование по профессиям (компетенциям), востребованным промышленным сектором.

1.7. Концепция содержит описание потенциала региона в реализации национальных и международных проектов в области образования, модель функционирования отраслевого ЦОПП, его организационно-правовую форму.

Раздел 2. Цель и задачи Концепции

2.1. Цель: мобилизация ресурсов для непрерывного опережающего профессионального обучения, дополнительного профессионального образования граждан, приобретения ими новых профессиональных навыков и компетенций, включая область цифровой экономики, для решения инновационных задач промышленной сферы экономики Новгородской области, Российской Федерации.

2.2. Задачи:

2.2.1. Выявление потребностей в подготовке кадров в промышленной сфере экономики области;

2.2.2. Создание единой образовательной среды через формирование банка лучших практик, каталога модулей по основным программам профессиональной подготовки и по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам, реестра цифровых образовательных ресурсов;

2.2.3. Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации) для преподавателей и мастеров производственного обучения;

2.2.4. Разработка и реализация программ профессиональной ориентации для обучающихся общеобразовательных организаций, а также для обучения их первой профессии;

2.2.5. Формирование и обеспечение функционирования сети опережающей профессиональной подготовки;

2.2.6. Разработка рекомендаций, «дорожных карт» по повышению эффективности развития профессионального образования в условиях системной трансформации общества, включая внедрение цифровых технологий;

2.2.7. Организация работы по содействию трудоустройства граждан на промышленные предприятия;

2.2.8. Создание единой цифровой среды системы среднего профессионального образования (далее СПО) по направлению «Промышленные и инженерные технологии».

Раздел 3. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году в рамках национального проекта «Образование», в том числе за счет софинансирования из федерального бюджета

Опорой в деятельности отраслевого ЦОПП станет развитая сеть профессиональных образовательных организаций (далее ПОО), расположенных на территории Новгородской области, включающая:

областные организации (17 ПОО);

негосударственные организации (1 ПОО);

организации в структуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (далее НовГУ) (4 ПОО).

В ПОО по 43 профессиям, 86 специальностям СПО обучаются около 16000 человек. Образовательный процесс осуществляют свыше 700 преподавателей, мастеров производственного обучения.

Ежегодный выпуск составляет более 3 тысяч квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Структура выпуска:

по 13 % – в сферах транспорта, обслуживания населения, управления;

10-12 % – в сфере строительства, сельского хозяйства;

6-8 % – в сфере промышленности, IT-сферы, землеустройства;

2-5 % – в социальной сфере, в сфере культуры.

Новгородская область имеет высокий потенциал для развития промышленной сферы экономики области. Среди преимуществ региона:

выгодное расположение между Москвой и Санкт-Петербургом;

опыт проведения массовых мероприятий всероссийского уровня (Национальный чемпионат высоких технологий, отборочные соревнования за право выйти в финал Национального чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»);

привлечение в регион инвесторов, студентов, трудовых ресурсов из других субъектов Российской Федерации, ближнего зарубежья;

развитие инфраструктуры (строительство новых объектов для промышленности, образования, медицины, отдыха, гостеприимства).

Существует дисбаланс между соотношением структуры выпуска и потребностью промышленных предприятий в кадрах. Ежегодный приток специалистов в возрасте до 30 лет не восполняет кадровой потребности. Среди причин – увеличение численности работников организаций пенсионного возраста с 23,3 % до 49,6 %, отток выпускников общеобразовательных организаций Новгородской области для продолжения обучения в федеральные центры.

В рейтинге профессий, востребованных промышленными предприятиями области: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (170 человек), слесарь (122 человека), токарь (101 человек), сварщик (99 человек), оператор станков с числовым программным управлением (88 человек), фрезеровщик (43 человека). Потребность в указанных кадрах испытывают как предприятия городского округа, так и расположенные в небольших муниципальных образованиях.

Для привлечения в сферу промышленности выпускников общеобразовательных организаций области проведены системные мероприятия:

созданы новые мастерские за счет средств федерального бюджета по компетенциям: Эксплуатация беспилотных авиационных систем, Электромонтаж, Сварочные технологии, Лазерные технологии, Метрология контрольно-измерительных приборов, Электроника, Промышленная автоматика, Токарные работы на станках с числовым программным управлением;

увеличены контрольные цифры приема по профессиям: Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Мастер слесарных работ, Токарь на станках с числовым программным управлением, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики;

открыто обучение по новой специальности (модулю) Эксплуатация беспилотных авиационных систем в 3 ПОО (Политехнический колледж НовГУ, Новгородский строительный колледж, Боровичский автомобильно-дорожный колледж);

созданы современные мастерские для освоения будущими специалистами профессиональных навыков в области цифровых технологий (Веб-дизайн и разработка, Программные решения для бизнеса, Сетевое и системное администрирование, ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8», Разработка мобильных приложений, Разработка виртуальной и дополненной реальности).

Территориальной потребностью в кадрах промышленных предприятий обусловлено создание отраслевого ЦОПП на территории городского округа.

Великий Новгород – город с четко выраженным промышленным сектором экономики, в котором 14 предприятий оборонно-промышленного комплекса (далее ОПК), свыше 20 организаций малого и среднего бизнеса, осуществляющих производство радиокомпонентов, строительных материалов, мебели, металлических изделий, молочных, кондитерских и мясных изделий, более 80 крупных предприятий: публичное акционерное общество «Акрон» (минеральные удобрения), акционерное общество «Научно-производственное объединение «Квант» (радиоэлектронная аппаратура), Новгородский металлургический завод (медные катоды), Новгородский завод стекловолокна (стеклянные волокна, стеклопластик), завод «Комета» (ленточные магнитопроводы) и др.

Свыше 82,3 % промышленных предприятий модернизируют производственную базу, строят новые производственные помещения, расширяют линейку производимой продукции.

В регионе подготовку специалистов для решения экономических задач промышленного сектора осуществляют 9 ПОО, из них 5 находятся на территории Великого Новгорода. Все ПОО имеют:

материально-техническую базу для подготовки кадров промышленной отрасли;

опыт реализации федеральных, региональных проектов и мероприятий по опережающей подготовке населения разных возрастов (обучены свыше 39,9 % населения региона, в том числе обучающиеся общеобразовательных организаций, предпенсионеры, безработные граждане);

оценку работодателями качества подготовки кадров (100 % ПОО имеют обучающихся, сдавших государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена);

высокий уровень трудоустройства выпускников ПОО (79,3 %);

высокую активность участия в мероприятиях, направленных на повышение качества профессионального мастерства по компетенциям промышленного профиля (Изготовление прототипов, Лабораторный химический анализ, Промышленная автоматика, Промышленный дизайн, Реверсивный инжиниринг, Токарные работы на станках с числовым программным управлением, Холодильная техника и системы кондиционирования);

опыт взаимодействия с промышленными предприятиями (наблюдательные, попечительские советы, организация практик, проведение демонстрационного экзамена, совместная реализация проектов).

По ряду направлений разработаны отраслевые «дорожные карты» по кадровому обеспечению. Совместно с организациями ОПК реализуется «дорожная карта», в рамках которой 64 студента ПОО проходят производственную практику, 8 трудоустроены на вакантные места организаций ОПК с переводом на индивидуальный учебный план. В 2023 году 31 выпускник трудоустроен в организации ОПК после завершения обучения.

Создание отраслевого ЦОПП на базе областного государственного бюджетного профессионального учреждения «Новгородский агротехнический техникум» (далее Техникум) позволит объединить весь образовательный потенциал региона для быстрого, гибкого устранения дефицита трудовых ресурсов требуемой квалификации для промышленной сферы, выстраивания индивидуальной образовательной траектории.

Будет решена задача формирования образовательной среды для профессиональной реализации граждан всех возрастов при одновременном удовлетворении потребности рынка труда в оптимально сбалансированных по количеству и качеству кадрах.

Вескими аргументами в пользу создания отраслевого ЦОПП на территории Великого Новгорода являются:

создание в области особой экономической зоны «Новгородская» для привлечения инвесторов;

открытие в Великом Новгороде Инновационного научно-технологического центра «Интеллектуальная электроника – Валдай»;

наличие опыта проведения профориентации молодежи в ПОО по индустриальному типу;

техническая оснащенность ПОО (наличие 8 мастерских по промышленным компетенциям в 4 ПОО, расположенных на территории Великого Новгорода);

транспортная доступность городского округа, возможность регулярного сообщения.

Отраслевой ЦОПП будет своевременно реагировать на изменения в требованиях к уровню подготовки квалифицированных рабочих кадров, необходимых для ускоряющегося развития промышленной отрасли региона, а также готовить кадры нового поколения, позволяя сформировать у специалиста необходимый набор компетенций, в том числе цифровых, для выполнения сложных технологических операций на современном промышленном оборудовании без дополнительной подготовки.

Развитие наукоемких технологий, создание высокотехнологичных производств во многом зависит от притока в эту сферу талантливой молодежи, ориентированной на научную и инженерную деятельность. Человеческий капитал (творческие способности, научные знания и специализированные уникальные навыки) является источником повышения конкурентоспособности, развития инновационной экономики. В приоритетах региона – вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций в научно-техническое творчество и обеспечение условий их интеллектуального роста для удовлетворения потребностей региона в профессионально-ориентированных кадрах для промышленного сектора экономики региона.

Раздел 4. Опыт Новгородской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий)

В Новгородской области имеется положительный опыт реализации федеральных проектов, которые позволили достичь перемен в системе СПО:

с 2016 года осуществляется развитие в области чемпионатного движения по профессиональному мастерству;

с 2017 года – реализация федерального проекта по созданию базовых профессиональных организаций, осуществляющих поддержку региональных систем инклюзивного профессионального образования;

с 2018 года – организация государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена;

с 2019 года – участие в конкурсном отборе на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание (обновление) материально-технической базы профессиональных образовательных организаций (созданы 100 мастерских);

с 2021 года – участие в модернизации региональных систем СПО.

Опыт реализации федеральных проектов позволил системе СПО Новгородской области войти в пятерку лучших регионов Российской Федерации по синхронизации подготовки кадров под запрос рынка труда.

С целью продолжения модернизации системы СПО области в 2023 году в регионе:

заключены соглашения между Правительством Новгородской области и 100 системообразующими предприятиями области;

проведен первый в Российской Федерации Национальный чемпионат высоких технологий;

внедрен проект по капитальному ремонту студенческих общежитий за счет средств федерального бюджета;

выигран грант в форме субсидии из федерального бюджета по созданию в 2024 году кластеров для 3 отраслей: Строительство, Машиностроение, Радиоэлектроника в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Создаваемые кластеры также расположены на территории Великого Новгорода.

Положительный опыт реализации проектов свидетельствует об имеющихся возможностях, ресурсах для создания в регионе отраслевого ЦОПП по направлению «Промышленные и инженерные технологии».

Раздел 5. Организационно-правовая форма организации, реализующей мероприятие по созданию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Создать отраслевой ЦОПП по направлению «Промышленные и инженерные технологии» планируется на базе Техникума.

Техникум создан постановлением Коллегии Новгородского губернского отдела народного образования от 23.08.1922 (протокол № 7).

Учредителем и собственником Техникума является Новгородская область.

Функции и полномочия учредителя Техникума от имени Новгородской области осуществляет министерство образования Новгородской области.

Юридический адрес Техникума: 173018, Великий Новгород, просп.Александра Корсунова, д.38.

На базе Техникума планируется создание отраслевого ЦОПП как структурного подразделения.

Техникум имеет свободные площади для размещения отраслевого ЦОПП, отдельный вход.

Место расположения структурного подразделения: Великий Новгород, Псковская ул., д.50, корп.2.

Раздел 6. Описание модели функционирования отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Опережающая профессиональная подготовка – система мероприятий по обеспечению соответствия компетенций граждан изменяющимся технологиям и способам производства, мировым изменениям профессиональных сфер деятельности. Опережающая профессиональная подготовка обеспечивает освоение новых и перспективных компетенций, наиболее востребованных в промышленном секторе экономики, для социально-экономического развития Новгородской области, Российской Федерации.

Отраслевой ЦОПП будет функционировать в соответствии с уставом Техникума и положением об отраслевом ЦОПП, которое разработано на основе методических рекомендаций о создании и функционировании центров опережающей профессиональной подготовки, утвержденных распоряжением

Министерства просвещения Российской Федерации от 28 февраля 2019 года № Р-16. Положение утверждается приказом министерства образования Новгородской области.

Организационная структура определяется руководителем отраслевого ЦОПП. Структура должна обеспечивать реализацию основных направлений деятельности и функций, возложенных на отраслевой ЦОПП, а также соответствовать штатному расписанию.

Планируемые основные виды деятельности отраслевого ЦОПП:

мониторинг, анализ актуальной ситуации и динамики изменений на рынке труда, корректировка прогнозирования востребованности кадров с целью формирования перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки, разработка, реализация комплекса мер по устранению существующего и потенциального дефицита кадров и компетенций;

организация межведомственного взаимодействия, в том числе по формированию заказа на опережающую подготовку:

взаимодействие с органами исполнительной власти Новгородской области (далее ОИВ):

в сфере труда, занятости – по вопросам текущей потребности в кадрах;

в сфере промышленности, инвестиционной политики – по вопросам определения востребованности компетенций для реализации региональных и национальных проектов, формирования заказа на опережающую подготовку кадров;

взаимодействие с работодателями, их объединениями по вопросам:

представления информации о востребованных компетенциях;

заключения соглашений по опережающей подготовке кадров;

заключения соглашений о взаимодействии по вопросам подготовки кадров с образовательными организациями;

проведение рабочих совещаний, «круглых столов» по развитию опережающей подготовки кадров с участием ОИВ, представителей организаций социального сектора экономики области, Российской Федерации;

разработка образовательных программ под заказ работодателя;

развитие перспективных и приоритетных групп компетенций или отдельных компетенций, формирование новых компетенций, соответствующих приоритетам развития промышленного сектора экономики;

формирование современной системы подготовки по перспективным и приоритетным компетенциям;

на основании данных мониторинга, анализа актуальной ситуации и динамики изменений на рынке труда:

разработка новых образовательных программ профессионального образования и (или) профессионального обучения;

содействие появлению новых компетенций, в том числе путем организации разработки документации по новым компетенциям;

содействие повышению квалификации педагогов, мастеров производственного обучения;

содействие в обеспечении доступности современной материально-технической базы;

формирование и развитие экспертных сообществ по новым компетенциям;

определение востребованности в опережающих программах, проведение аудита качества существующих ресурсов образовательных организаций, сборка новых образовательных программ, учитывающих компетенции с учетом требований опережающей подготовки и сокращения времени подготовки;

механизм координирования развития и использования ресурсов в целях опережающей профессиональной подготовки.

Отраслевой ЦОПП создает, обеспечивает функционирование информационного ресурса (далее цифровая платформа) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для информационного обеспечения деятельности, эффективного координирования развития и использования ресурсов.

Отраслевой ЦОПП на цифровой платформе размещает, поддерживает в актуальном состоянии базы данных информационно-справочных, материально-технических, информационно-коммуникационных, кадровых, методических ресурсов, базы данных образовательных программ для опережающей профессиональной подготовки.

Отраслевой ЦОПП координирует степень, график загрузки оборудования, размещает его на цифровой платформе, поддерживает в актуальном состоянии.

Механизм формирования программ опережающей профессиональной подготовки, определения заказа на опережающую профессиональную подготовку.

Определение заказа на опережающую профессиональную подготовку кадров, формирование программ опережающей профессиональной подготовки осуществляется путем взаимодействия с профильными ОИВ, работодателями, их объединениями, образовательными организациями, в том числе в рамках реализации заключенных соглашений.

Перечни разработанных программ опережающей профессиональной подготовки размещаются в открытом доступе на цифровой платформе.

Механизм конструирования образовательных программ с использованием принципа конструктора компетенций.

Предполагается наличие встроенного конструктора компетенций и программ опережающей профессиональной подготовки на цифровой платформе.

Отраслевой ЦОПП обеспечивает доступность для граждан 12-65 лет всех видов образовательных ресурсов для реализации программ подготовки по перспективным и приоритетным компетенциям.

Отраслевой ЦОПП разрабатывает:

базовые программы профессиональных модулей для среднего профессионального образования;

программы для обучающихся общеобразовательных организаций;

программы под заказ работодателей;

отраслевые программы;

программы для граждан предпенсионного возраста;

программы по компетенциям будущего, включая компетенции цифровой экономики.

Перечни реализуемых программ размещаются на цифровой платформе отраслевого ЦОПП.

Отраслевой ЦОПП координирует реализацию в регионе комплекса мер по профессиональной ориентации лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях, в том числе обучение их первой профессии на современном оборудовании.

В части координации профессиональной ориентации, профессионального обучения обучающихся общеобразовательных организаций отраслевой ЦОПП взаимодействует с органами управления в сфере образования, образовательными организациями, ОИВ, Региональным координационным центром всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы», Ресурсным центром инклюзивного образования Новгородской области.

Раздел 7. Описание площадки отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Отраслевой ЦОПП станет пространством сопровождения личности в образовании в течение всей жизни, инструментом формирования интереса к профессиям промышленного сектора экономики: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, слесарь, токарь, сварщик, оператор станков с числовым программным управлением, фрезеровщик.

Отраслевой ЦОПП планируется оснастить современными средствами обучения, средствами вычислительной техники, интерактивным и презентационным оборудованием, программно-аппаратным комплексом цифровой платформы, лицензионным программным обеспечением, мебелью.

Здание, в котором планируется создание структурного подразделения, оснащено отдельным входом.

Размещение отраслевого ЦОПП единым комплексом планируется в помещениях 1 и 2 этажей здания. На 1 этаже:

коворкинг – помещение площадью 48,0 кв.м;

медиазона – помещение площадью 54,0 кв.м;

зона для проектной деятельности – помещение площадью 80,0 кв.м;

аудитории-трансформеры – 3 помещения площадью 108,0 кв.м;

зона приема пищи – 27,0 кв.м, санитарная зона – 24,0 кв.м.

На 2 этаже:

административная зона – 4 помещения площадью 84,0 кв.м;

лекторий – помещение площадью 100,0 кв.м;

компьютерный класс – помещение площадью 90,0 кв.м;

санитарная зона – 31,0 кв.м.

Территориальная доступность отраслевого ЦОПП высокая. Доступность площадки обеспечивается системой междугородних и пригородных перевозок автомобильным транспортом. Остановка общественного городского транспорта в шаговой доступности (не более 5 мин.) до здания Техникума.

Имеются парковочные места для легкового автотранспорта и такси.

Обеспечен доступ к услугам отраслевого ЦОПП для маломобильных групп населения (асфальтированная дорога, тротуар, пандус).

Раздел 8. Таблица индикаторов функционирования отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Таблица индикаторов функционирования отраслевого ЦОПП в Новгородской области в 2024 году представлена в приложении № 1 к настоящей Концепции.

Раздел 9. Предварительная калькуляция операционных расходов по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Расходы по созданию и функционированию отраслевого ЦОПП (оперативные расходы) представлены в приложении № 2 к настоящей Концепции.

Раздел 10. Дизайн-проект и зонирование отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Дизайн-проект и зонирование отраслевого ЦОПП в соответствии с брендбуком представлены в приложении № 3 к настоящей Концепции.

Раздел 11. Проект штатного расписания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Проект штатного расписания отраслевого ЦОПП представлен в приложении № 4 к настоящей Концепции.

Приложение № 1

к Концепции создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ

функционирования отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

№ п/п	Наименование индикаторов / показателей	Минимальное значение, начиная с 2024 года	Значение по годам		
			2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6
1.	Численность граждан, охваченных деятельностью отраслевого ЦОПП (чел.)	0	500	2500	3000
2.	Численность граждан, обратившихся в отраслевой ЦОПП, для консультирования по построению индивидуального плана обучения (чел.)	0	20	50	100
3.	Численность граждан, принявших участие в год в профориентационных мероприятиях, проводимых отраслевым ЦОПП, и профессиональных пробах (чел.)	0	1500	2000	2500
4.	Численность граждан, прошедших обучение по предлагаемым отраслевым ЦОПП программам, в том числе по разработанным ЦОПП программам, всего (чел.), в том числе по	0	330	700	1190
4.1.	Программам профессиональных модулей для среднего профессионального образования (чел.)	0	60	110	230
4.2.	Программам для обучающихся общеобразовательных организаций (чел.)	0	70	150	300
4.3.	Программам под заказ работодателей (чел.)	0	90	260	410
4.4.	Отраслевым программам (чел.)	0	10	20	30
4.5.	Программам для различных категорий граждан (чел.)	0	100	150	200

1	2	3	4	5	6
4.6.	Программам по компетенциям будущего, включая компетенции цифровой экономики (чел.)	0	10	30	50
5.	Численность привлеченных отраслевым ЦОПП сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального, высшего образования и дополнительного образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации мероприятий по профессиональной ориентации, в том числе для обучающихся общеобразовательных школ (чел.)	20	20	30	50
6.	Доля граждан в возрасте от 12 до 65 лет, принявших участие в мероприятиях и программах отраслевого ЦОПП, в том числе по профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения (профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих), дополнительного профессионального образования по перспективным профессиям и компетенциям, от общего количества граждан в возрасте от 12 до 65 лет, проживающих в Новгородской области (%)	0,0	0,1	0,5	1,0
7.	Доля обучающихся в 6-11 классах общеобразовательных организаций, принявших участие в профориентационных мероприятиях отраслевого ЦОПП, от общего числа указанной категории лиц в регионе (%)	10,0	10,0	20,0	30,0
8.	Доля обучающихся в 6-11 классах общеобразовательных организаций, прошедших в отраслевом ЦОПП профессиональное обучение (обучение первой профессии), от общего числа указанной категории лиц в регионе (%)	0,0	5,0	7,0	10,0
9.	Доля преподавателей (мастеров производственного обучения), участвующих в реализации программ, разработанных отраслевым ЦОПП, прошедших программы повыше-	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6
	ния квалификации, от общего числа преподавателей (мастеров производственного обучения), участвующих в реализации программ, разработанных программ отраслевым ЦОПП (%)				

Приложение № 2

к Концепции создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

операционных расходов по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

№ п/п	Статья расхода	Сумма в год (тыс.руб.)
1.	211 – заработная плата	6300,0
2.	212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	300,0
3.	213 – начисления на выплаты по оплате труда	1903,0
4.	226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку, приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд на обучение)	1300,0
5.	226 – прочие работы, услуги (проживание на обучении)	2040,0
6.	340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	600,0
7.	Иные расходы	1200,0
	ИТОГО	13643,0

Приложение № 3

к Концепции создания отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ И ЗОНИРОВАНИЕ

отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

Брендинг и дизайн-проект ЦОПП предусматривает эмблему в форме круга – символа постоянного обновления и профессионального роста сине-желтого цвета.

Аудитория - трансформер



ВИД 1

Аудитория - трансформер



ВИД 2

Аудитория - трансформер



ВИД 3

Медиазона



ВИД 4

Медиазона



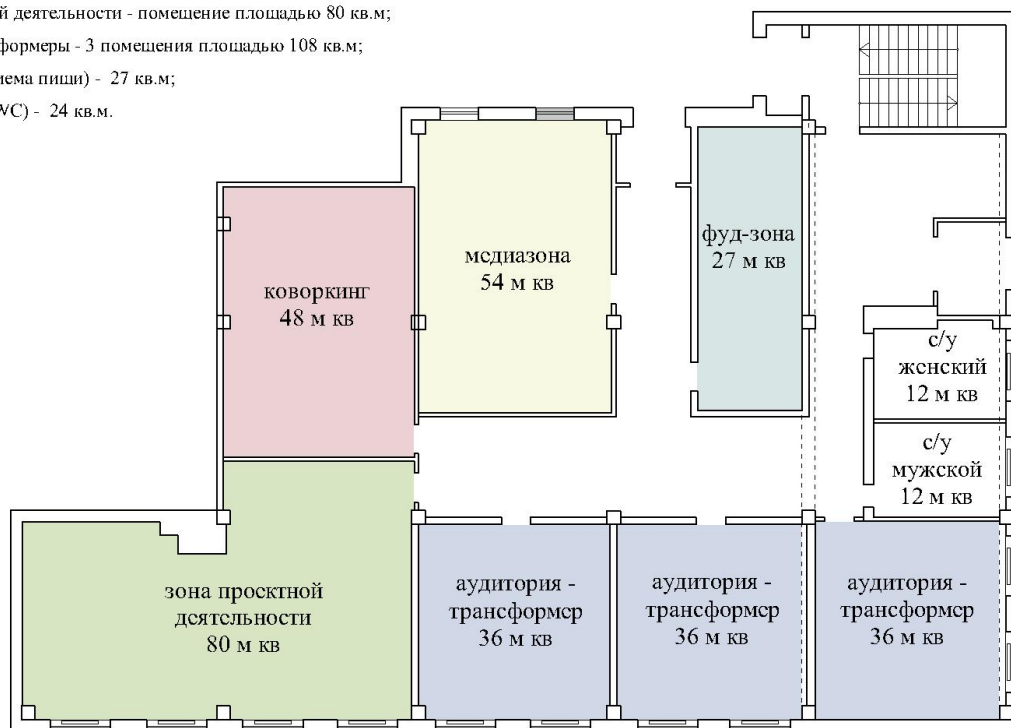
ВИД 2

ЗОНИРОВАНИЕ

отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

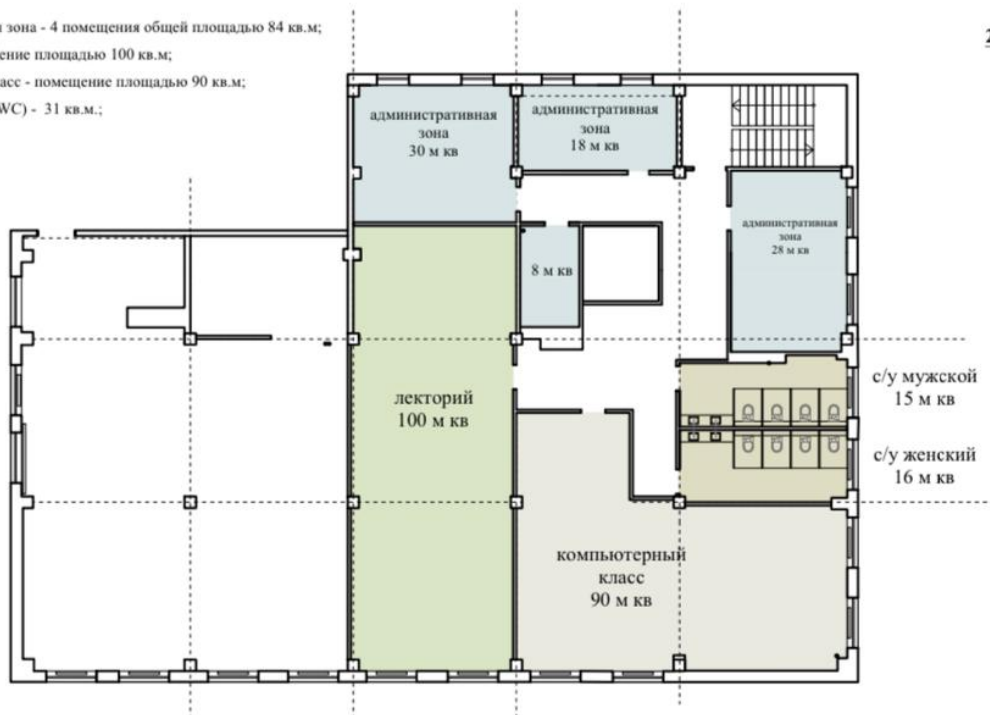
коворкинг - помещение площадью 48 кв.м;
 медиазона - помещение площадью 54 кв.м;
 зона для проектной деятельности - помещение площадью 80 кв.м;
 аудитории - трансформеры - 3 помещения площадью 108 кв.м;
 фуд-зона (зона приема пищи) - 27 кв.м;
 санитарная зона (WC) - 24 кв.м.

1 этаж



административная зона - 4 помещения общей площадью 84 кв.м;
 лекторий - помещение площадью 100 кв.м;
 компьютерный класс - помещение площадью 90 кв.м;
 санитарная зона (WC) - 31 кв.м;

2 этаж



Приложение № 4
к Концепции создания отраслевого
центра опережающей профессиональной
подготовки по направлению «Промыш-
ленные и инженерные технологии» в
Новгородской области в 2024 году

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по
направлению «Промышленные и инженерные технологии»
в Новгородской области в 2024 году

Категории персонала	Позиция (содержание деятельности)	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	директор	1
	заместитель директора	2
Административный персонал	CDO (Chief Data Officer) за обработку, аналитику и интерпретацию данных, необходимых для обеспечения деятельности отраслевого ЦОПП по определению компетенций опережающей профессиональной подготовки и конструирование программ опережающей профессиональной подготовки	2
	специалист по работе с большими данными (аналитик)	2
	методолог	1
	системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	педагог, мастер производственного обучения	8
	методист	1
	ИТОГО	18

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Новгородской области
от 30.01.2024 № 41-рг

КОМПЛЕКС МЕР

по созданию и функционированию отраслевого центра опережающей профессиональной подготовки по направлению
«Промышленные и инженерные технологии» в Новгородской области в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Определение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование отраслевого ЦОПП	министерство образования Новгородской области (далее министерство)	приказ министерства	до 01 февраля 2024 года
2.	Утверждение медиаплана отраслевого ЦОПП	министерство	приказ министерства	до 01 февраля 2024 года, далее ежегодно
3.	Утверждение Положения о деятельности отраслевого ЦОПП	министерство	приказ министерства	до 01 февраля 2024 года
4.	Согласование дизайн-проекта, зонирования отраслевого ЦОПП утверждение дизайн-проекта, зонирования отраслевого ЦОПП	министерство Министерство просвещения Российской Федерации (далее Минпросвещения России) (по согласованию)	письмо Минпросвещения России приказ министерства	до 20 февраля 2024 года
5.	Согласование перечня оборудования для оснащения отраслевого ЦОПП утверждение перечня оборудования для оснащения отраслевого ЦОПП	министерство Минпросвещения России (по согласованию)	письмо Минпросвещения России приказ министерства	до 20 февраля 2024 года

1	2	3	4	5
6.	Представление информации об объемах средств операционных расходов на функционирование отраслевого ЦОПП по статьям расходов	министерство Минпросвещения России (по согласованию)	письмо министерства	до 01 февраля 2024 года, далее ежегодно
7.	Заключение дополнительного соглашения 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»	министерство	дополнительное соглашение	до 01 февраля 2024 года, далее при необходимости
8.	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Правительство Новгородской области министерство	финансовое соглашение	до 01 февраля 2024 года, далее при необходимости
9.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания отраслевого ЦОПП	министерство областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Новгородский агротехнический техникум» (далее Техникум)	извещения о проведении закупок	до 25 марта 2024 года
10.	Определение перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки	министерство Техникум	перечень компетенций опережающей профессиональной подготовки	до 01 февраля 2024 года
11.	Утверждение перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки	министерство	приказ министерства	до 01 февраля 2024 года

1	2	3	4	5
12.	Разработка технического задания на создание цифровой платформы отраслевого ЦОПП	министерство	техническое задание	до 20 февраля 2024 года
13.	Определение требований к руководителю и ключевым позициям административного и основного персонала отраслевого ЦОПП	министерство	объявление о конкурсе на замещение вакантных должностей должностные инструкции сотрудников	до 01 февраля 2024 года
14.	Комплектование штата отраслевого ЦОПП	министерство Техникум	приказы Техникума о приеме на работу сотрудников	до 01 февраля 2024 года
15.	Повышение квалификации сотрудников отраслевого ЦОПП	министерство Техникум	график повышения квалификации свидетельства о повышении квалификации	по графику
16.	Приведение в соответствие площадок отраслевого ЦОПП (доставка, установка, подключение, проверка оборудования)	министерство Техникум	акты-приемки работ, товарные накладные	до 25 августа 2024 года
17.	Получение лицензии на осуществление образовательной деятельности (при необходимости)	министерство Техникум	лицензия на осуществление образовательной деятельности	до 25 августа 2024 года
18.	Проведение мониторинга оснащения средствами обучения и приведения площадки отраслевого ЦОПП в соответствии с фирменным стилем	министерство ведомственный проектный офис	фотоотчет	до 30 августа 2024 года

1	2	3	4	5
19.	Формирование каталога программ опережающей профессиональной подготовки	министерство Техникум	каталог программ опережающей профессиональной подготовки	до 31 марта 2024 года
20.	Реализация программ опережающей профессиональной подготовки	Техникум	приказы Тех- никума	до 31 декабря 2024 года
21.	Открытие отраслевого ЦОПП	министерство Техникум	информацион- ное освещение в СМИ	до 01 сентября 2024 года
