



1  
СОГЛАСОВАНО  
региональным наблюдательным советом  
А. В. Райдер  
« 24 » \_\_\_\_\_ 202 5 г.

ПРОГРАММА  
деятельности кластера среднего профессионального образования  
(год создания кластера - 2026 г.)

СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

создаваемого на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»

Губернатор  
Тюменской области



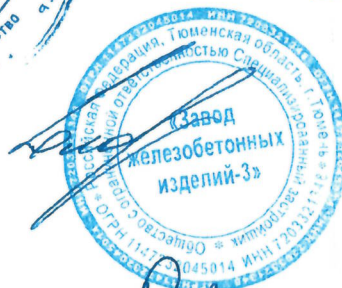
А.В. Моор

Генеральный директор  
Акционерное общество «Тюменская  
домостроительная компания»



Н. И. Щепелин

Генеральный директор  
ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»



А. В. Соловьев

Генеральный директор  
ООО «Управляющая компания «Партнер»



Г. Ю. Разницын

Генеральный директор  
ООО «Винзилинский завод керамических  
стенowych материалов»

Д. В. Жалшин

Директор  
Союз «Саморегулируемая  
организация строителей Тюменской области»



Е. С. Катаева

Директор  
ГАПОУ ТО «Тюменский техникум  
строительной индустрии и городского  
хозяйства»



Е. В. Путра

Директор  
ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный  
техникум»



С. Г. Конев

Директор  
ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»



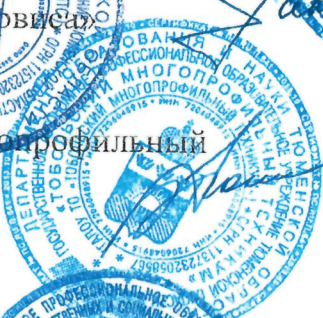
В. Н. Гапов

Директор  
ГАПОУ ТО «Тюменский колледж  
транспортных технологий и сервис»



В. Н. Дамочкин

Директор  
ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный  
техникум»



С. А. Поляков

Директор  
ГАПОУ ТО «Тюменский колледж  
производственных и социальных  
технологий»



Т. Е. Шпак

## 1. Содержание

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                                                                                                 | Страница |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | Раздел 1. Общие положения                                                                                                                                                                    | 4        |
| 2        | Раздел 2. Миссия, стратегическая цель, задачи и направления деятельности кластера                                                                                                            | 14       |
| 3        | Раздел 3. Организационная структура кластера                                                                                                                                                 | 16       |
| 4        | Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации                                                                                                                                        | 19       |
| 5        | Раздел 5. Финансовое и материально-техническое обеспечение программы деятельности кластера                                                                                                   | 25       |
| 6        | Раздел 6. Показатели результативности деятельности кластера, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности кластера и риски реализации программы деятельности кластера | 27       |
| 7        | Приложение № 1 Перечень участников кластера                                                                                                                                                  | 31       |
| 8        | Приложение № 2 План мероприятий по реализации программы деятельности кластера                                                                                                                | 34       |
| 9        | Приложение № 3 Финансовое обеспечение программы деятельности кластера                                                                                                                        | 42       |
| 10       | Приложение № 4 Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера в 2025-2030 гг.                | 44       |
| 11       | Приложение № 5 Плановые показатели результативности деятельности кластера в 2026–2028 гг.                                                                                                    | 56       |
| 12       | Приложение № 6 Ожидаемые социально – экономические эффекты от реализации программы                                                                                                           | 58       |
| 13       | Приложение № 7 Протокол аудита МТБ                                                                                                                                                           | 60       |
| 14       | Приложение № 8 Поэтажный план кластера                                                                                                                                                       | 66       |
| 15       | <u>Приложение № 9 План зонирования и застройки помещений</u><br>кластера                                                                                                                     | 68       |
| 16       | Приложение № 10 Визуализация кластера                                                                                                                                                        | 72       |

## **2. Раздел 1. Общие положения**

Нормативно-правовая основа создания и функционирования кластера «Строительная отрасль» определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Тюменской области, локальными нормативными актами государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее – ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»), на базе которого создается кластер.

При разработке программы деятельности кластера использовались следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (далее – постановление правительства РФ № 387);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1781 «Об утверждении Правил отбора получателей субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, предоставляемых из бюджетов бюджетной

системы Российской Федерации юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг»;

- Распоряжение Правительства РФ от 31 октября 2022 г. № 3268-р «Об утверждении Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2030 г. с прогнозом до 2035 г.»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 № 68887);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минтруда России от 30 декабря 2022 г. № 831 «Об утверждении списка наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»;

- Закон Тюменской области от 05 июля 2013 г. № 63 «О регулировании отдельных отношений в сфере образования в Тюменской области»;

- Закон Тюменской области от 24 марта 2020 г. № 23 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Тюменской области до 2030 года»;

- Постановление Правительства Тюменской области от 14 декабря 2018 г. № 479-п «Об утверждении государственной программы Тюменской области «Развитие образования и науки» и признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов»;

- Распоряжение Правительства Тюменской области от 29 марта 2024 г. № 250-рп «Об утверждении списка ТОП-Регион наиболее приоритетных и востребованных на рынке труда Тюменской области перспективных профессий и специальностей, требующих среднего профессионального образования, и признании утратившими силу некоторых ненормативных правовых актов»;

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»;

- иные нормативно-правовые акты Российской Федерации в области образования и строительства.

По итогам 2024 года в Тюменской области наблюдается рост промышленного производства (100,5% к 2023 году в сопоставимых ценах). Определяющее влияние на динамику промышленности оказывают обрабатывающие производства (101,5% к 2023 году). Продолжается реализация инвестиционных проектов, при этом наибольший объем инвестиций направлен в производственный сектор. Положительная динамика отмечается в потребительском секторе - растут оборот розничной торговли и объем платных услуг населению. На 01 января 2025 численность населения области составила 1779,510 тыс. человек, увеличившись по сравнению с началом 2024 года на 162,51 тыс. человек.

Объем строительных работ за 2024 год составил 139,0 млрд рублей (114,1% к 2023 году, по РФ – 102,1 %).

В 2024 году организациями всех форм собственности и индивидуальными застройщиками построено 6682,4 тыс. кв. метров общей площади жилых домов (с учетом жилых домов, построенных населением на земельных участках,

предназначенных для ведения садоводства), что составило 87,5% в 2023 году, в том числе организациями – 2882,4 тыс. метров (84,8%).

За 2024 год всего (с учетом жилых домов, построенных на земельных участках для ведения садоводства) введено 2 598,00 тыс. кв. метров жилья (104,7% к уровню 2023 года, по РФ – 105,1%). В расчете на душу населения ввод составил более 1,61 кв. м., что в 2,2 раза выше среднероссийского уровня (0,74 кв. м.). Доля жилья, построенного населением, составила 42,3% от общего ввода (1100,0 тыс. кв. метров). Свыше 40% возведенного жилья составляют индивидуальные жилые дома.

Тюменская область является лидером жилищного строительства среди регионов Уральского федерального округа (далее – УрФО), а в 2024 году поднялась на 3 место среди субъектов Российской Федерации. К 2030 году область планирует выйти на годовой объем строительства жилья в 1,8 миллиона квадратных метров. Область обладает мощным потенциалом благодаря, в том числе, строительному комплексу и является привлекательной для различных финансовых вложений. Хорошими темпами реализуются масштабные программы по расселению граждан из аварийного жилья, возведению социальных объектов, создаются современные транспортные магистрали, строятся безопасные и качественные дороги.

В Тюменской области объёмы строительных работ существенно опережают среднероссийские показатели в расчете на душу населения, а также постоянно увеличиваются объёмы инвестиций в основной капитал строительной отрасли и, как следствие, повышается потребность в квалифицированных рабочих кадрах для реализации крупных инвестиционных проектов.

Строительство – одна из наиболее дефицитных по кадрам отраслей в Тюменской области. По данным регионального центра занятости, в Тюменской области строительные организации в декабре 2024 года заявили о 4,5 тыс. вакансий. Рабочие места в строительной отрасли предлагают, как по рабочим профессиям, так и по специальностям, требующим высокого уровня квалификации.

Учитывая темпы экономического развития региона и дефицит квалифицированных кадров, очевидна необходимость участия предприятий в подготовке кадров для обеспечения соответствия требованиям конкретных рабочих мест, бесперебойности производственных процессов при сохранении и повышении производительности труда.

В настоящее время система среднего профессионального образования (далее – СПО) Тюменской области характеризуется следующим образом:

сеть профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) Тюменской области, реализующих программы СПО, представлена 17 учреждениями, в том числе 12 ПОО, подведомственных Департаменту образования и науки Тюменской области. Количество частных образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих и служащих, составляет 5 единиц;

количество обучающихся по программам СПО в Тюменской области составляет 41,739 тыс. человек, в том числе, 40,021 тыс. человек – на очной форме обучения, 684 человека – на очно-заочной 1,034 человек – на заочной форме обучения. Из них за счет средств федерального и областного бюджетов обучается 32,406 тыс. человек, на договорной основе – 8,963 тыс. человек;

число работников системы СПО – 3,180 тыс. человек, из них педагогических работников – 2,053 тыс. человек, в том числе преподавателей – 1,570 тыс. человек, мастеров производственного обучения – 192 человека.

Система СПО Тюменской области имеет выраженную отраслевую направленность и большое внимание уделяет тесному взаимодействию с профильными предприятиями, в том числе организация совместной профориентационной деятельности.

Реализуются профориентационные проекты разного уровня от внутренних проектов ПОО, таких как «Профессиональная социализация», региональных, таких как профориентационный фестиваль «Маяк», «Первая профессия для школьников» до федеральных, таких как «Билет в будущее», «Профессионалы – юниорская линия».

Во всех техникумах и колледжах Тюменской области функционируют Попечительские советы, в состав которых входят руководители отраслевых предприятий. Акцент во взаимодействии членов Попечительского совета и ПОО - на нематериальные ресурсы, в приоритете непосредственное участие предприятий в подготовке кадров.

Представители предприятий активно участвуют в проведении мероприятий, направленных на формирование профессиональной мотивации к обучению по профессиям и специальностям.

Направления взаимодействия с предприятиями:

- формирование перечня востребованных для региона профессий и специальностей;
- организация производственной практики студентов ПОО;
- организация и проведение лабораторных и практических работ на базе предприятия;
- содействие в трудоустройстве выпускникам ПОО;
- организация стажировки преподавателей и мастеров производственного обучения;
- организация и проведение конкурсов профессионального мастерства;
- участие в качестве членов жюри и независимых экспертов конкурсов и олимпиад профессионального мастерства.

Отраслевые предприятия предоставляют студентам возможность закреплять теоретические основы и получать практические навыки, знакомиться с актуальными производственными технологиями, совершенствовать профессиональные компетенции в реальных производственных условиях.

В Тюменской области основным принципом развития инфраструктуры системы образования является принцип сетевого взаимодействия и использования материально-технической базы образовательных организаций для удовлетворения потребностей регионального рынка труда. Кроме того, в рамках реализации совместных с работодателями проектов по подготовке кадров

создаются новые площадки для обеспечения практической подготовки обучающихся, в том числе на принципах сетевого взаимодействия.

В целях реализации программы модернизации системы профессионального образования Тюменской области на базе ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» в 2018 году был создан и функционирует в настоящее время Сетевой центр профессиональных кадров в Строительстве (далее – СЦПК), основной задачей которого является организация взаимодействия между участниками сети по эффективному использованию совокупных материально-технических, кадровых, информационных ресурсов.

СЦПК объединяет в себе группу независимых элементов – 5 ПОО под функциональным управлением СЦПК на основе договорных отношений (заключено 5 договоров о сетевом взаимодействии и 5 договоров о совместной реализации основных образовательных программ). Порядок и направления взаимодействия ПОО внутри сети закреплены регламентами сетевого взаимодействия, которые являются неотъемлемой частью договоров.

В рамках договора о сетевом взаимодействии СЦПК организует каскадную трансляцию 4 основных профессиональных образовательных программ СПО по федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС) ТОП-50 в области строительства, разработанных совместно с ПОО – участниками сетевого взаимодействия.

Наполнение транслируемых программ, их адаптация к потребностям регионального рынка труда организуется через сетевое учебно-методическое сообщество, в состав которого входят представители 5 ПОО – сетевых партнеров, государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области дополнительного профессионального образования «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», представители предприятий партнеров строительной отрасли, с которыми было заключено 10 соглашений о сотрудничестве.

В Тюменской области с 2016 года реализуются основные положения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста, с 2020 года – пилотный проект Министерства Просвещения РФ и Корпорации малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) по синхронизации системы СПО и кадровых потребностей субъектов МСП. В регионе сформирован и актуализируется на постоянной основе перечень наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих СПО (ТОП-Регион). Для организации опережающей профессиональной подготовки кадров утвержден перечень приоритетных для Тюменской области групп компетенций. В рамках государственной программы РФ «Развитие образования» совершенствуется инфраструктура подготовки кадров путем создания мастерских, позволяющих осуществлять профессиональную ориентацию, профессиональное обучение, в том числе школьников. Система СПО Тюменской области обеспечивает подготовку, переподготовку и повышение квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям на уровне, соответствующем лучшим промышленным стандартам и практикам.

С 2019 года в Тюменской области последовательно формируется система опережающей профессиональной подготовки в соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 28.02.2019 № Р-16 «Об утверждении методических рекомендаций о создании и функционировании центров опережающей профессиональной подготовки».

Деятельность по организации и координации развития и использования кадровых, методических, инфраструктурных ресурсов Тюменской области в целях опережающей профессиональной подготовки, в том числе профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям, возложена на автономную некоммерческую организацию «Центр

опережающей профессиональной подготовки Тюменской области» (далее – ЦОПП).

Устойчивый экономический рост строительного комплекса области, обеспечивающий Тюменской области лидирующие позиции в УрФО и России в целом, формирует условия для дальнейшего опережающего развития производственной базы строительства; совершенствования сети строительномонтажных организаций, повышение уровня их мобильности, внедрения в повсеместную практику инновационных технологий производства строительных работ; снижения ресурсоёмкости и стоимости строительства за счет совершенствования проектно-конструкторских решений зданий и сооружений, применения современных качественно новых строительных материалов; создания систем инженерной поддержки зданий и сооружений, а также контроля за безопасностью строительных работ, введение современных информационных технологий, в том числе геоинформационных систем для обеспечения контроля за сроками строительства, качеством и безопасностью строительного производства. Стратегические направления развития отрасли:

- сохранение и приумножение жилого фонда, повышение его комфортабельности;
- развитие коммунального хозяйства;
- обеспечение и повышение уровня надежности функционирования строительного комплекса;
- обеспечение надежности функционирования и эксплуатации зданий и сооружений;
- внедрение инновационных строительных материалов и технологий строительства;
- интенсификация использования информационно-коммуникационных технологий в сфере строительства.

Социально-экономическое развитие невозможно без расширения и постоянного обновления основных фондов отраслей экономики, строительства и ввода в действие новых объектов инфраструктуры, предприятий, зданий и

сооружений, реконструкции и технического перевооружения действующих мощностей. Это определяет важнейшее место строительного комплекса в Стратегии социально-экономического развития Тюменской области до 2030 года.

На сегодняшний день система СПО Тюменской области находится в тесном взаимодействии с предприятиями различных отраслей, что дает возможность быть в курсе изменений на рынке труда и актуальной кадровой потребности региона. На основе анализа потребности строительной отрасли в кадрах ГАПОУ ТО «Техникум строительной индустрии и городского хозяйства», как базовая ПОО в области строительства, в 2024 году получила запрос от индустриальных партнеров на подготовку кадров в следующих направлениях:

| № п/п | Направление                                       | Предприятие                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Сварочные технологии                              | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»,<br>ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов» |
| 2     | Слесарные работы                                  | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»                                                               |
| 3     | Сантехника и отопление                            | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»                                                               |
| 4     | Электромонтаж                                     | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»,<br>ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов» |
| 5     | Информационное моделирование в строительстве      | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»                                                               |
| 6     | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома | АО «Тюменская домостроительная компания»,<br>ООО «Управляющая компания «Партнер»,<br>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»                                                               |

Существенный опыт, полученный в рамках формируемого кластера, позволяет рассчитывать на новое качество взаимодействия с индустриальными партнерами при реализации федерального проекта «Профессионалитет».

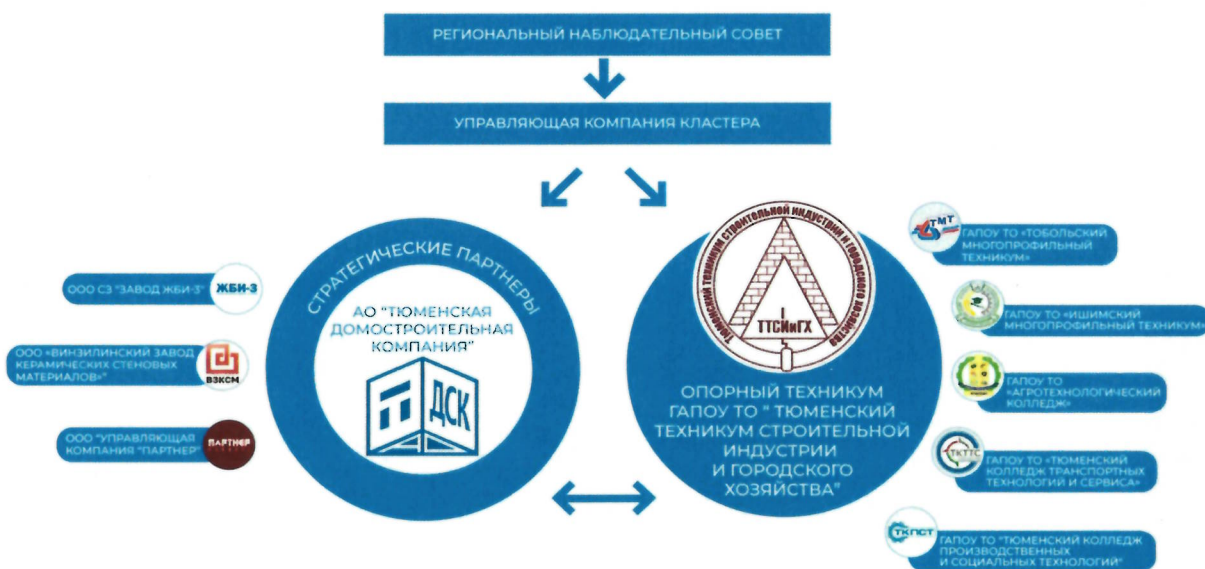
Все вышеперечисленное является предпосылками для создания кластера среднего профессионального образования «Строительная отрасль» в Тюменской области, где осуществляет деятельность профильная профессиональная образовательная организация – ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства».

В состав кластера войдут 6 ПОО и 4 организации, действующие в реальном секторе экономики (приложение № 1).

Общее руководство деятельностью кластеров среднего профессионального образования на территории Тюменской области осуществляет Региональный наблюдательный совет.

Структура управления кластером на территории Тюменской области представлена на схеме 1.

Схема 1. Структура управления кластером СПО «Строительная отрасль»



## Раздел 2. Миссия, стратегическая цель, задачи и направления деятельности кластера

Миссия кластера среднего профессионального образования, созданного на базе ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»: формирование системы подготовки кадров для предприятий строительной отрасли Тюменской области по наиболее востребованным профессиям и специальностям среднего профессионального образования, на

основе ФГОС, с учетом корпоративных требований стратегических партнеров к организации технологических процессов и специфики производства на предприятиях строительной отрасли Тюменской области.

Кластер создается для развития кадрового потенциала отрасли «Строительная отрасль» и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Тюменской области в целях:

1. повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;
2. привлечения организаций, действующих в отрасли «Строительная отрасль», к подготовке кадров;
3. создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров;
4. развития кадрового потенциала и формирование эффективной системы подготовки кадров для отрасли «Строительная отрасль», в том числе путем обучения на базе организаций, действующих в выбранной отрасли, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Тюменской области;
5. организации практической подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам, основным программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам для овладения студентами общими и профессиональными компетенциями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, необходимыми для успешной реализации деятельности по полученной профессии или специальности, освоения современных производственных процессов и адаптации студентов к трудовым условиям (УПК);
6. поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее –

образовательные организации); организации профессиональной ориентации; реализации образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

7. совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры участников кластера из числа образовательных организаций;

8. развития сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ, а также совместного использования материально - технической базы кластера;

9. повышения квалификации административно-управленческого персонала и педагогического состава участников кластера из числа образовательных организаций;

10. внедрения в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления;

11. обеспечения единых подходов к подготовке кадров среднего профессионального образования, учитывающих потребности работодателей и обеспечивающих эффективное управление качеством;

12. обеспечения трудоустройства выпускников, создание условий маршрутизации выпускников на первое рабочее место;

13. повышения привлекательности, популяризация среднего профессионального образования и повышения престижа рабочих профессий.

Кластер осуществляет свою деятельность в отрасли «Строительная отрасль».

### **3. Раздел 3. Организационная структура кластера**

Кластер создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в выбранной отрасли без образования юридического лица.

Перечень участников кластера с указанием их функций приведен в приложении № 1 к настоящей программе деятельности.

Участником кластера, претендующим на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на создание кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», является ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства».

Текущее руководство и координация деятельности участников кластера в интересах кластера возлагается на управляющую компанию кластера, созданную в форме коллегиального органа управления образовательной организацией, являющейся участником кластера, претендующей на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников кластера.

На управляющую компанию возложены следующие функции:

- 1) разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов образовательных организаций;
- 2) разработка проектов штатных расписаний образовательных организаций;
- 3) согласование кандидатур при приеме на работу (Руководящий состав) работников образовательных организаций;
- 4) подготовка предложений образовательным организациям по распределению должностных обязанностей работников образовательных организаций;
- 5) подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;
- 6) подготовка предложений по организации поощрения обучающихся в соответствии с установленными образовательными организациями видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физкультурной, спортивной,

общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательных организациях;

7) подготовка рекомендаций образовательным организациям по формированию заявок на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и (или) укрупненным группам профессий, специальностей для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации;

8) организация подготовки, согласования, утверждения и реализации программы деятельности кластера;

9) формирование предложений о внесении изменений в программу деятельности кластера и (или) состав участников кластера (в случае необходимости), согласование внесения изменений в программу деятельности кластера с Региональным наблюдательным советом;

10) оформление и хранение документации кластера в соответствии с установленными перечнем, порядком и сроками;

11) анализ хода и результатов выполнения программы деятельности кластера, обеспечение соблюдения сроков реализации, достижения целевых индикаторов, выполнения функций организациями-участниками кластера, мониторинг финансового обеспечения программы;

12) выявление и обеспечение учета потребностей работодателей в содержании образовательных программ, контроль выполнения требований работодателей;

13) согласование образовательных программ с организациями, действующими в строительной отрасли и (или) их объединениями;

14) формирование и реализация программы профориентации по профессиям и специальностям среднего профессионального образования, реализуемых образовательной организацией в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

15) организация процедуры заключения с обучающимися и (или) абитуриентами договоров о целевом обучении с гарантией трудоустройства в рамках деятельности кластера;

16) обеспечение трудоустройства выпускников, контроль и учет трудоустройства;

17) совершенствование механизмов сетевой формы реализации образовательных программ, обеспечение сетевого взаимодействия образовательных организаций-участников кластера;

18) формирование и согласование с участниками кластера перечней закупаемого оборудования, материалов, иных ценностей для освоения участником кластера полученных субсидий, грантов на установленные цели в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

19) привлечение ресурсов организаций, действующих в строительной отрасли – участников кластера для обеспечения деятельности кластера в соответствии с программой и поддержки деятельности управляющей компании кластера (содержание, обслуживание, ремонт помещений и оборудования, сетей и коммуникаций, оплата труда работников и т.п.).

#### **4. Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации**

Перечень мероприятий по реализации программы деятельности кластера отражен в Плане мероприятий (Приложение № 2), который включает следующие разделы:

1) мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, включая участие в проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства РФ № 387;

Перечень основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (далее –

ОПОП-П), формируется в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее соответственно – ФГОС СПО, Перечень программ).

Перечень ОПОП-П:

| № п/п | Код УГПС | Наименование УГПС                  | Код профессии/ специальности | Наименование профессии/ специальности                                                | Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П | Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П |
|-------|----------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.01.29                     | Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства   | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства»                                | ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»                                                                                          |
|       |          |                                    |                              |                                                                                      |                                                                                                                 | ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»                                                                                  |
| 2     | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.01.31                     | Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования                           | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства»                                | -                                                                                                                               |
| 3     | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.02.01                     | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                     | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства»                                | ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»                                                                                          |
|       |          |                                    |                              |                                                                                      |                                                                                                                 | ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»                                                                                    |
|       |          |                                    |                              |                                                                                      |                                                                                                                 | ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»                                                                                  |
| 4     | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.02.09                     | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства»                                | ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»                                                                                  |
|       |          |                                    |                              |                                                                                      |                                                                                                                 | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж»                                                                                                    |

|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  |                                                                |
|---|----------|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  | производственных и социальных технологий»                      |
| 5 | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.02.14 | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома              | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства» | ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»                   |
| 6 | 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 08.02.15 | Информационное моделирование в строительстве                   | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства» | -                                                              |
| 7 | 15.00.00 | Машиностроение                     | 15.01.05 | Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства» | ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»                 |
|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  | ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»                         |
|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  | ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»                   |
|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» |
| 8 | 15.00.00 | Машиностроение                     | 15.01.35 | Мастер слесарных работ                                         | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства» | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» |
| 9 | 15.00.00 | Машиностроение                     | 15.02.19 | Сварочное производство                                         | ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной промышленности и городского хозяйства» | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» |
|   |          |                                    |          |                                                                |                                                                                  | ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»                 |

Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, осуществляются, в том числе в следующих формах:

- обеспечение разработки образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса технологий, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации № 387;

- организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса в образовательных организациях;

- организация формирования системы оценки качества образования;

- организация сетевой реализации образовательных программ сетевых образовательных организаций кластера с использованием инфраструктуры образовательной организации, на базе которой создается кластер;

- организация и проведение совместных научно-практических, методических мероприятий, в том числе семинаров и конференций;

- организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе организаций, действующих в выбранной отрасли;

2) мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в выбранной отрасли, к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования;

Мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в выбранной отрасли, к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в следующих формах:

- включение представителей организаций, действующих в выбранной отрасли, в коллегиальные органы управления образовательной организацией,

реализующей образовательные программы среднего профессионального образования;

- создание управляющей компании;

- включение работников организаций, действующих в выбранной отрасли, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству;

- направление работников организаций, действующих в выбранной отрасли, на обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики;

3) мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности, в том числе:

- перечисление организациями, действующими в выбранной отрасли, государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры;

- безвозмездная передача организациями, действующими в выбранной отрасли, государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ;

4) организация стажировок и повышения квалификации педагогических работников, в том числе на базе организаций реального сектора экономики:

- стажировки и повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков;

- обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в центрах повышения квалификации кадров среднего профессионального образования в соответствии с компетенциями Всероссийского чемпионатного движения;

- обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе образовательных организаций и стажировочных площадок организаций реального сектора экономики в соответствии с профилем реализуемых основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования;

5) мероприятия, направленные на трудоустройство выпускников:

- мероприятия по заключению договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с гарантией трудоустройства выпускников;

- мероприятия по созданию учебно-производственных комплексов (УПК) на базе базовых и сетевых образовательных организаций, входящих в состав кластеров федерального проекта «Профессионалитет»;

- мероприятия по созданию и развитию центров карьеры (центров содействия занятости выпускников) в образовательных организациях, входящих в состав кластера;

- мероприятия по маршрутизации выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», на первое рабочее место;

б) мероприятия, направленные на популяризацию среднего профессионального образования, федерального проекта «Профессионалитет» и повышение престижа рабочих профессий:

- участие образовательных организаций, входящих в состав кластера, в реализации региональной программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет»;

- организация разработки карьерных карт выпускников образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- организация проведения Единого дня открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет» и иных профориентационных мероприятий в образовательных организациях, входящих в состав кластера;

- создание и обеспечение работы команд – участников проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в образовательных организациях, входящих в состав кластера;

- создание и обеспечение функционирования молодежных медиацентров в образовательных организациях, входящих в состав кластера.

## **5. Раздел 5. Финансовое и материально-техническое обеспечение программы деятельности кластера**

Созданию кластера предшествовал аудит материально-технической базы участников кластера, результаты которого оформлены протоколом аудита от 10.02.2025 № 1 (прилагается).

Для организации деятельности кластера созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения кластера: г. Тюмень, ул. Игримская, д. 27, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией № Л035-01215-72/00275682 от 30 октября 2015 г., выданной Департаментом образования и науки Тюменской области.

Поэтажный план кластера (с указанием адреса, общей площади), планы

зонирования и застройки помещений кластера, отражающие расположение оборудования и учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, утвержденные руководителем участника кластера, претендующего на получение гранта (прилагаются).

Помещения кластера соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности:

- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 72.ОЦ.01.000.М.001343.11.24 от 19 ноября 2024 г. (<http://tci72.ru/technical-college/docs/main-doc/>);
- Заключение о соответствии (несоответствии) объекта защиты требованиям пожарной безопасности серия 011 № 000265 от 14 февраля 2017 г. (<http://tci72.ru/technical-college/docs/main-doc/>).

Помещения кластера будут приведены в соответствие с единой Концепцией по брендированию пространств кластеров.

Создание кластера финансируется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации в размере 70,0 млн. рублей и внебюджетных средств участников кластера в размере 27,0 млн. рублей. Подробное финансовое обеспечение программы деятельности кластера приведено в Приложении № 3 к настоящей программе деятельности.

Обеспечение операционных расходов деятельности кластера (оплата труда сотрудников кластера, аренда помещений, коммунальные расходы, расходные материалы, повышение квалификации и профессиональная подготовка работников кластера) финансируется из средств бюджета и внебюджетных средств участников кластера.

Оснащение кластера материально-технической базой (приобретение оборудования, программного обеспечения, учебников и учебных пособий, а также учебно-методических материалов, средств обучения и воспитания, направленных на формирование компетенций по работе на учебном оборудовании) осуществляется с привлечением софинансирования в виде гранта в форме субсидии из федерального бюджета на создание кластеров в рамках

федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100 млн. рублей. При проведении закупок кластер руководствуется нормами законодательства Российской Федерации, устанавливающими в том числе приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими юридическими лицами.

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера приведен в Приложении № 4 к настоящей программе деятельности.

**Раздел 6. Показатели результативности деятельности кластера,  
планируемые к достижению в рамках реализации программы  
деятельности кластера и риски реализации программы деятельности  
кластера**

Целевые результаты деятельности кластера описываются в нескольких направлениях:

- подготовка выпускников по образовательным программам, реализуемым в рамках федерального проекта «Профессионалитет», под потребности работодателей;
- внедрение новых механизмов управления образовательными организациями на основе государственно-частного партнерства;
- включение в образовательный процесс по программам, реализующимся в рамках федерального проекта «Профессионалитет», представителей реального сектора экономики и преподавателей, владеющих актуальными педагогическими, производственными (профильными), цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ.

Мероприятия по повышению узнаваемости и влияния кластера в регионе предусматривают проведение методических семинаров для педагогического сообщества и научно-практических конференций, целевой аудиторией которых являются представители как образовательных организаций, так и работодателей, заинтересованных вопросами подготовки кадров.

Результаты деятельности кластера влияют на достижение ожидаемых результатов реализации Стратегии социально-экономического развития Тюменской области в части:

- роста объема валового регионального продукта на душу населения;
- роста объема отгруженной промышленной продукции;
- увеличения доли инвестиций в основной капитал Тюменской области в общем объеме инвестиций в основной капитал Российской Федерации.

Ожидаемые социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности кластера в соответствии с приоритетами развития Тюменской области представлены в Приложении № 6.

Показатели результативности деятельности кластера, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности кластера в 2026-2028 гг. (Приложение № 5 к настоящей программе деятельности):

- количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (человек); количество профессий и (или) специальностей среднего профессионального образования, по которым реализуются образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в интересах организаций, действующих в выбранной отрасли (организаций-работодателей), участвующих в реализации программы деятельности кластера (единиц);

- количество работников организаций, действующих в реальном секторе экономики (организаций-работодателей), являющихся участниками кластера, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей, мастеров производственного обучения, наставников, кураторов и др. (человек);

- количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением

автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (единиц);

- создание учебно-производственного комплекса (УПК) на базе образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, грантополучателя (является обязательным требованием);

- численность обучающихся – участников молодежных медиацентров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек);

- численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Проффессионалитета в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек);

- объем средств бюджета субъекта Российской Федерации, на территории которого создается кластер, выделяемых дополнительно (сверх объема финансового обеспечения выполнения государственного задания) и внебюджетных средств, организаций реального сектора экономики, действующих в выбранной отрасли, участвующих в реализации программы деятельности кластера, направляемых на развитие инфраструктуры кластера в части оснащения материально-технической базы и проведения капитального ремонта (включая стоимость безвозмездно переданного образовательным организациям, являющимся участниками кластера, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ) (тыс. рублей)

Проведена оценка рисков реализации программы, разработаны возможные пути их минимизации. Описание приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Риски реализации программы и пути их минимизации

| Риски реализации программы                                                                  | Пути их минимизации                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изменения социально-экономических условий развития строительной отрасли в Тюменской области | Разработка образовательных программ дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, способствующих получению |

| Риски реализации программы                                                                                                                                                                              | Пути их минимизации                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         | дополнительных профессиональных компетенций по смежным профессиям                                                                                                                                  |
| Нехватка квалифицированных кадров для реализации программы деятельности кластера                                                                                                                        | Введение дополнительных штатных единиц и опережающее обучение персонала.<br>Внедрение механизмов мотивации представителей реального сектора экономики с целью вовлечения в образовательный процесс |
| Отчисление студентов, обучающихся по программе федерального проекта «Профессионалитет», приведет к снижению удельного веса выпускников, трудоустроенных по полученной профессии/специальности.          | Выстраивание индивидуальной траектории обучения студентов, использование инновационных форм и методов обучения; применение стимулирующих мер, повышающих мотивацию студентов.                      |
| Трудоустройство менее 80% выпускников, обучающихся по программам федерального проекта «Профессионалитет» в связи с призывом выпускников на службу в ряды ВС России                                      | Заключение договоров о целевом обучении с социальными партнерами и работодателями                                                                                                                  |
| Недостижение показателя «Количество заключенных договоров о целевом обучении с гарантией трудоустройства выпускников по образовательным программам СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет» | Включение в договоры о целевом обучении мер социальной поддержки со стороны работодателя при трудоустройстве                                                                                       |

Приложение № 1  
к программе деятельности  
кластера

Перечень участников кластера

| Образовательные организации |                                                                    |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» |
| 2                           | ОГРН                                                               | 1027200800330                                                                                                                                               |
| 3                           | ИНН                                                                | 7203066708                                                                                                                                                  |
| 4                           | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 30 октября 2015 г., № Л035-01215-72/00275682                                                                                                                |
| 5                           | Функция (роль) участника кластера                                  | Базовая образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                 |
| 6                           | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Да                                                                                                                                                          |
| 1                           | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум»                              |
| 2                           | ОГРН                                                               | 1137232058567                                                                                                                                               |
| 3                           | ИНН                                                                | 7206048915                                                                                                                                                  |
| 4                           | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 20 ноября 2019 г., № Л035-01215-72/00275373                                                                                                                 |
| 5                           | Функция (роль) участника кластера                                  | Образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                         |
| 6                           | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Нет                                                                                                                                                         |
| 1                           | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Ишимский многопрофильный техникум»                                |
| 2                           | ОГРН                                                               | 1157232033970                                                                                                                                               |
| 3                           | ИНН                                                                | 7205028419                                                                                                                                                  |
| 4                           | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 05 ноября 2015 г., № Л035-01215-72/00190422                                                                                                                 |
| 5                           | Функция (роль) участника кластера                                  | Образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                         |
| 6                           | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Нет                                                                                                                                                         |
| 1                           | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Агротехнологический колледж»                                      |
| 2                           | ОГРН                                                               | 1157232033969                                                                                                                                               |
| 3                           | ИНН                                                                | 7207006570                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                            | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 24 декабря 2015 г., № ЛО35-01215-72/00275694                                                                                                                                                                                           |
| 5                                            | Функция (роль) участника кластера                                  | Образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                                                    |
| 6                                            | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                            | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»                                                                                         |
| 2                                            | ОГРН                                                               | 1157232033771                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                            | ИНН                                                                | 7203356238                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                            | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 05 октября 2015 г., № ЛО35-01215-72/00190373                                                                                                                                                                                           |
| 5                                            | Функция (роль) участника кластера                                  | Образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                                                    |
| 6                                            | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                            | Полное название организации                                        | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж производственных и социальных технологий»                                                                                  |
| 2                                            | ОГРН                                                               | 1197232024032                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                            | ИНН                                                                | 7203489252                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                            | Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности | 29 ноября 2019 г., № ЛО35-01215-72/00190170                                                                                                                                                                                            |
| 5                                            | Функция (роль) участника кластера                                  | Образовательная организация, реализующая образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                                                    |
| 6                                            | Получатель гранта (Да/Нет)                                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                    |
| Организации, действующие в выбранной отрасли |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                            | Полное название организации                                        | Акционерное общество «Тюменская домостроительная компания»                                                                                                                                                                             |
| 2                                            | ОГРН                                                               | 1027200802090                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                            | ИНН                                                                | 7203032191                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                            | Функция (роль) участника кластера                                  | Стратегический партнёр, участвующий в софинансировании деятельности кластера, реализации основных образовательных программ; работодатель, на предприятие которого трудоустраиваются выпускники федерального проекта «Профессионалитет» |
| 1                                            | Полное название организации                                        | Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Завод железобетонных изделий – 3»                                                                                                                              |
| 2                                            | ОГРН                                                               | 1147232045014                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                            | ИНН                                                                | 7203321348                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                            | Функция (роль) участника кластера                                  | Стратегический партнёр, участвующий в софинансировании деятельности кластера,                                                                                                                                                          |

|                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                   | реализации основных образовательных программ; работодатель, на предприятие которого трудоустраиваются выпускники федерального проекта «Профессионалитет»                                                                               |
| 1                                          | Полное название организации       | Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Партнер»                                                                                                                                                               |
| 2                                          | ОГРН                              | 1137232054739                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                          | ИНН                               | 7202253582                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                          | Функция (роль) участника кластера | Стратегический партнёр, участвующий в софинансировании деятельности кластера, реализации основных образовательных программ; работодатель, на предприятие которого трудоустраиваются выпускники федерального проекта «Профессионалитет» |
| 1                                          | Полное название организации       | Общество с ограниченной ответственностью «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»                                                                                                                                         |
| 2                                          | ОГРН                              | 1147232044520                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                          | ИНН                               | 7224054358                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                          | Функция (роль) участника кластера | Стратегический партнёр, участвующий в софинансировании деятельности кластера, реализации основных образовательных программ; работодатель, на предприятие которого трудоустраиваются выпускники федерального проекта «Профессионалитет» |
| Иные организации, общественные объединения |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                          | Полное название организации       | Союз «Саморегулируемая организация строителей Тюменской области»                                                                                                                                                                       |
| 2                                          | ИНН                               | 7203208906                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                          | Функция (роль) участника кластера | Информационная, методическая поддержка в деятельности по реализации федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                                                            |

Приложение № 2  
к программе деятельности  
кластера

План мероприятий по реализации программы деятельности  
кластера

| №<br>п/п                                                                        | Наименование результата<br>мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Единица<br>измерения | Значение по итогам года |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------|------|
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 2026                    | 2027 | 2028 |
| 1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                         |      |      |
| 1.1                                                                             | Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387 |                      |                         |      |      |
| 1.1.1                                                                           | Количество разработанных основных образовательных программ для федерального проекта «Профессионалитет» и согласованных с опорным работодателем АО «Тюменская домостроительная компания»                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.                  | 14                      | 14   | 14   |
|                                                                                 | 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования (по отраслям) (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе СОО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (на базе СОО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |
|                                                                                 | 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.                  | 1                       | 1    | 1    |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |    |     |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|-----|-----|
|       | 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (на базе СОО)                                                                                                                                                                                        | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве (на базе ООО)                                                                                                                                                                                             | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве (на базе СОО)                                                                                                                                                                                             | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на базе ООО)                                                                                                                                                                            | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 15.01.35 Мастер слесарных работ (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                   | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 15.02.19 Сварочное производство (на базе ООО)                                                                                                                                                                                                                   | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
|       | 15.02.19 Сварочное производство(на базе СОО)                                                                                                                                                                                                                    | шт.                                                | 1  | 1   | 1   |
| 1.1.2 | Доля образовательных программ профессионалитета, предусматривающих освоение дополнительной (по отношению к ФГОС СПО) профессии рабочего, должности служащего                                                                                                    | % от общего числа специальностей профессионалитета | 20 | 40  | 60  |
| 1.2   | Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях |                                                    |    |     |     |
| 1.2.1 | Количество методических рекомендаций по использованию технологий, методов, приемов при реализации основных образовательных программ федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                     | шт.                                                | 14 | 14  | 14  |
| 1.2.2 | Количество основных образовательных программ федерального проекта «Профессионалитет», в которые внедрены новые и/или усовершенствованные образовательные технологии                                                                                             | шт.                                                | 14 | 14  | 14  |
| 1.2.3 | Доля образовательных программ профессионалитета, предусматривающих ГИА с использованием демонстрационного экзамена профильного уровня                                                                                                                           | %                                                  | 90 | 100 | 100 |
| 1.3   | Результат мероприятий по организации сетевой реализации сетевых образовательных организаций кластера с использованием инфраструктуры образовательной организации, на базе которой создан кластер                                                                |                                                    |    |     |     |

|       |                                                                                                                                                                                                |                                                                            |    |     |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| 1.3.1 | Количество образовательных программ, реализуемых в рамках договора о сетевой форме реализации образовательной программы с предприятиями, являющимися участниками кластера                      | шт.                                                                        | 12 | 13  | 14  |
| 1.4   | Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования                                                                                                           |                                                                            |    |     |     |
| 1.4.1 | Удельный вес количества профессиональных модулей, в которых промежуточная аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена                                                              | % от общего числа ПМ по программам федерального проекта «Профессионалитет» | 25 | 35  | 40  |
| 1.4.2 | Количество педагогов и мастеров производственного обучения, повысивших свою квалификацию по вопросам организации и проведения демонстрационного экзамена                                       | чел.                                                                       | 18 | 36  | 54  |
| 1.4.3 | Доля выпускников, освоивших программы профессионалитета, прошедших ГИА с использованием демонстрационного экзамена профильного уровня                                                          | %                                                                          | 90 | 100 | 100 |
| 1.5   | Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях |                                                                            |    |     |     |
| 1.5.1 | Уровень подготовленности педагогического коллектива к реализации федерального проекта профессионалитет «Профессионалитет»                                                                      | % степени готовности                                                       | 90 | 95  | 100 |
| 1.5.2 | Проведены стратегические, проектно– аналитические сессии по вопросам реализации федерального проекта «Профессионалитет»                                                                        | шт.                                                                        | 4  | 6   | 8   |
| 1.5.3 | Проведен обучающий семинар «Практика разработки основных образовательных программ федерального проекта «Профессионалитет»                                                                      | шт.                                                                        | 2  | 3   | 4   |
| 1.6   | Результат мероприятий по организации и проведению практической подготовки обучающихся на базе организаций, действующих в выбранной отрасли                                                     |                                                                            |    |     |     |
| 1.6.1 | Доля обучающихся, прошедших производственную практику на базе организаций – партнёров кластера                                                                                                 | %                                                                          | 10 | 50  | 85  |
| 1.6.2 | Доля практических занятий по дисциплинам профессионального                                                                                                                                     | %                                                                          | 30 | 50  | 75  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | цикла, проведенных на базе организаций – партнёров кластера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |      |      |
| 2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в выбранной отрасли, к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования:                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |      |      |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по включению представителей организаций, действующих в выбранной отрасли, в органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования                                                                                                                                              |           |          |      |      |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Создание рабочей группы из числа работников организаций, действующих в выбранной отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.       | 1        | -    | -    |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Проведение заседаний рабочей группы по вопросам разработки и реализации основных образовательных программ федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                                                                                                                                                           | шт.       | 4        | 4    | 4    |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по созданию управляющей компании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |      |      |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Создание управляющей компании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.       | 1        | -    | -    |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по включению работников организаций, действующих в выбранной отрасли, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству |           |          |      |      |
| 2.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Заключение договоров ГПХ с работниками предприятий – стратегических партнеров об оказании образовательных услуг                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.       | 25       | 30   | 40   |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по направлению работников организаций, действующих в выбранной отрасли, на обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики                       |           |          |      |      |
| 2.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество работников организаций – партнеров кластера, повысивших свою квалификацию по вопросам актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и (или) навыков конструирования образовательных программ                                                                                                                                                               | чел.      | 6        | 8    | 10   |
| 3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |      |      |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по перечислению организациями, действующими в выбранной отрасли, государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в                                                                                                                                       | тыс. руб. | 12000,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                       | целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования                                                                                                                           |           |      |      |      |
| 3.2                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по безвозмездной передаче организациями, действующими в выбранной отрасли, государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Мероприятия, связанные с организацией стажировок и повышением квалификации педагогических работников, в том числе на базе организаций реального сектора экономики: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |      |      |
| 4.1                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по организации стажировок и повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков                                                                                                                                           |           |      |      |      |
| 4.1.1.                                                                                                                                                                | Количество педагогических работников, прошедших стажировки на базе организаций – партнеров кластера                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.      | 30   | 40   | 50   |
| 4.2                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по обучению педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в центрах повышения квалификации кадров среднего профессионального образования, в том числе в соответствии с компетенциями Всероссийского чемпионатного движения                                                                                                                                        |           |      |      |      |
| 4.2.1.                                                                                                                                                                | Количество педагогических работников, повысивших квалификацию в центрах повышения квалификации кадров среднего профессионального образования, в том числе в соответствии с компетенциями Всероссийского чемпионатного движения                                                                                                                                                                                  | чел.      | 12   | 24   | 36   |
| 4.3.                                                                                                                                                                  | Результат мероприятий по обучению педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе образовательных организаций и стажировочных площадок организаций реального сектора экономики в соответствии                                                                                                                                                                         |           |      |      |      |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|-----|
|                                                              | с профилем реализуемых основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования                                                                                                                                                                              |        |    |    |     |
| 4.3.1.                                                       | Количество педагогических работников, прошедших обучение на базе образовательных организаций и стажировочных площадок организаций реального сектора экономики в соответствии с профилем реализуемых основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования | чел.   | 10 | 16 | 24  |
| 5. Мероприятия, направленные на трудоустройство выпускников: |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |     |
| 5.1                                                          | Результат мероприятий по заключению договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с гарантией трудоустройства выпускников                                                                |        |    |    |     |
| 5.1.1.                                                       | Количество студентов выпускных курсов, обучающихся по программам профессионалитета, заключивших договор о целевом обучении с предприятиями, являющимися участниками кластера                                                                                                                  | чел.   | 35 | 70 | 100 |
| 5.1.3                                                        | Доля выпускников, освоивших программы профессионалитета, трудоустроенных на предприятиях, являющихся участниками кластера                                                                                                                                                                     | %      | 85 | 85 | 85  |
| 5.2                                                          | Результат мероприятий по созданию учебно-производственных комплексов (УПК) на базе базовых и сетевых образовательных организаций, входящих в состав кластеров федерального проекта «Профессионалитет»                                                                                         |        |    |    |     |
| 5.2.1                                                        | Наличие учебно-производственного комплекса в базовой образовательной организации                                                                                                                                                                                                              | да/нет | да | да | да  |
| 5.2.2                                                        | Наличие учебно-производственного комплекса в образовательных организациях – участниках кластера                                                                                                                                                                                               | да/нет | да | да | да  |
| 5.3                                                          | Результат мероприятий по созданию и развитию центров карьеры (центров содействия занятости выпускников) в образовательных организациях, входящих в состав кластера                                                                                                                            |        |    |    |     |
| 5.3.1                                                        | Наличие центра карьеры (центра содействия занятости выпускников) в базовой образовательной организации                                                                                                                                                                                        | да/нет | да | да | да  |
| 5.3.2                                                        | Наличие центра карьеры (центра содействия занятости выпускников) в образовательных организациях – участниках кластера                                                                                                                                                                         | да/нет | да | да | да  |
| 5.4                                                          | Результат мероприятий по маршрутизации выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», на первое рабочее место                                                                                      |        |    |    |     |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |        |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|------|
| 5.4.1                                                                                                                                                                 | Доля выпускников, охваченных мероприятиями по карьерному сопровождению                                                                                                                                               | %      | 100 | 100  | 100  |
| 5.4.2                                                                                                                                                                 | Доля выпускников, трудоустроенных по результатам мероприятий по карьерному сопровождению                                                                                                                             | %      | 85  | 85   | 85   |
| 6. Мероприятия, направленные на популяризацию среднего профессионального образования, федерального проекта «Профессионалитет» и повышение престижа рабочих профессий: |                                                                                                                                                                                                                      |        |     |      |      |
| 6.1                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по участию образовательных организаций, входящих в состав кластера, в реализации региональной программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет»                                  |        |     |      |      |
| 6.1.1                                                                                                                                                                 | Количество мероприятий, направленных на популяризацию среднего профессионального образования, федерального проекта «Профессионалитет» и повышение престижа рабочих профессий                                         | шт.    | 120 | 140  | 160  |
| 6.1.2                                                                                                                                                                 | Выполнение плана приема на программы профессионалитета (бюджетные места) на 1 сентября                                                                                                                               | чел.   | 980 | 1005 | 1005 |
| 6.2                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по организации разработки карьерных карт выпускников образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»                          |        |     |      |      |
| 6.2.1                                                                                                                                                                 | Количество разработанных карьерных карт выпускников, освоивших программы профессионалитета                                                                                                                           | шт.    | 9   | 9    | 9    |
| 6.3                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по организации проведения Единого дня открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет» и иных профориентационных мероприятий в образовательных организациях, входящих в состав кластера |        |     |      |      |
| 6.3.1                                                                                                                                                                 | Количество проведенных Единых дней открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет» и иных профориентационных мероприятий в образовательных организациях, входящих в состав кластера                          | шт.    | 120 | 140  | 160  |
| 6.4                                                                                                                                                                   | Результат мероприятий по созданию и обеспечению работы команд – участников проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в образовательных организациях, входящих в состав кластера                                        |        |     |      |      |
| 6.4.1                                                                                                                                                                 | Наличие команды – участника проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в базовой образовательной организации                                                                                                            | да/нет | да  | да   | да   |
| 6.4.2                                                                                                                                                                 | Наличие команды – участника проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в образовательных организациях – участниках кластера                                                                                             | да/нет | да  | да   | да   |
| 6.4.3                                                                                                                                                                 | Количество мероприятий, направленных на популяризацию среднего профессионального                                                                                                                                     | шт.    | 70  | 80   | 90   |

|       |                                                                                                                                                            |        |    |    |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|
|       | образования, федерального проекта «Профессионалитет» и повышение престижа рабочих профессий, проведенных с участием команд «Амбассадоры Профессионалитета» |        |    |    |    |
| 6.5   | Результат мероприятий по созданию и обеспечению функционирования молодежных медиацентров в образовательных организациях, входящих в состав кластера        |        |    |    |    |
| 6.5.1 | Наличие функционирующего молодежного медиацентра в базовой образовательной организации                                                                     | да/нет | да | да | да |
| 6.5.2 | Наличие функционирующего молодежного медиацентра в образовательных организациях – участниках кластера (да/нет)                                             | да/нет | да | да | да |

Приложение № 3  
к программе деятельности  
кластера

Финансовое обеспечение программы деятельности кластера

| <i>тыс. рублей</i>                                                                                                                                                                                                          |                  |                  |                  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Статьи расходов                                                                                                                                                                                                             | 2026             | 2027             | 2028             | Всего за<br>2026-2028<br>годы |
| <b>Всего по кластеру «Строительная<br/>отрасль» за счет всех источников, в том<br/>числе:</b>                                                                                                                               | 592052,00        | 420455,12        | 435928,73        | 1448435,85                    |
| <b>федеральный бюджет (средства гранта):</b>                                                                                                                                                                                | <b>100000,00</b> | -                | -                | <b>100000,00</b>              |
| приобретение оборудования, мебели,<br>технических средств обучения,<br>программного обеспечения, необходимого<br>для реализации программы деятельности<br>кластера                                                          | 100000,00        | -                | -                | 100000,00                     |
| <b>средства регионального бюджета,<br/>выделяемые в рамках госзадания:</b>                                                                                                                                                  | <b>395052,00</b> | <b>420455,12</b> | <b>435928,73</b> | <b>1251435,85</b>             |
| а) ремонтные работы, брендирование<br>помещений кластера                                                                                                                                                                    | 22229,78         | 23709,38         | 24612,93         | 70552,09                      |
| б) приобретение оборудования, мебели,<br>технических средств обучения,<br>программного обеспечения, необходимых<br>для реализации программы деятельности<br>кластера                                                        | 143940,90        | 152626,98        | 157893,75        | 454461,63                     |
| в) оплата комплектующих, расходных<br>материалов                                                                                                                                                                            | 226411,38        | 241484,39        | 250687,28        | 718583,05                     |
| г) мероприятия программы деятельности<br>кластера, связанные с развитием его<br>инфраструктуры                                                                                                                              | 2469,94          | 2634,37          | 2734,77          | 7839,08                       |
| <b>дополнительные средства регионального<br/>бюджета, выделенные и направленные на<br/>развитие кластера (сверх объема<br/>финансового обеспечения выполнения<br/>государственного задания):</b>                            | <b>70000,00</b>  | -                | -                | <b>70000,00</b>               |
| ремонтные работы, брендирование<br>помещений                                                                                                                                                                                | 70000,00         | -                | -                | 70000,00                      |
| <b>внебюджетные источники:</b>                                                                                                                                                                                              | <b>27000,00</b>  | -                | -                | <b>27000,00</b>               |
| <b>Средства организаций, действующих в<br/>выбранной отрасли:</b>                                                                                                                                                           | <b>12000,00</b>  | -                | -                | <b>12000,00</b>               |
| перечисление организациями,<br>действующими в выбранной отрасли,<br>ГАПОУ ТО «Тюменский техникум<br>строительной индустрии и городского<br>хозяйства», реализующему образовательные<br>программы среднего профессионального | 12000,00         | -                | -                | 12000,00                      |

|                                                                                                                                                                                                          |                 |   |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|-----------------|
| образования, денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры, в том числе |                 |   |   |                 |
| АО «Тюменская домостроительная компания»                                                                                                                                                                 | 5000,00         | - | - | 5000,00         |
| ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»                                                                                                                                                                                     | 5000,00         | - | - | 5000,00         |
| ООО «Управляющая компания «Партнер»                                                                                                                                                                      | 1000,00         | - | - | 1000,00         |
| ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»                                                                                                                                                | 1000,00         | - | - | 1000,00         |
| <b>Внебюджетные средства образовательных организаций:</b>                                                                                                                                                | <b>15000,00</b> | - | - | <b>15000,00</b> |
| ремонтные работы, брендинг помещений, в том числе                                                                                                                                                        | 15000,00        | - | - | 15000,00        |
| ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»                                                                                                                              | 15000,00        | - | - | 15000,00        |

Приложение № 4  
к программе деятельности кластера

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера в 2025-2030 гг.

1. Информация о планируемом к закупке оборудовании, программном обеспечении, мебели и др.

| Наименование объекта МТБ                                                                             | Вид<br>объект<br>а | Количес<br>тво<br>единиц в<br>наличии | Количес<br>тво<br>единиц к<br>закупке | Цена<br>единицы | Сумма расходов |        |      |      |      |      | Источник<br>финансирован<br>ия (ФБ, РБ,<br>ВБ, РД с<br>указанием<br>наименования<br>работодателя) |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|--------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                      |                    |                                       |                                       |                 |                |        |      |      |      |      |                                                                                                   | Всего за<br>2025-2030<br>годы |
|                                                                                                      |                    |                                       |                                       |                 | 2025           | 2026   | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |                                                                                                   |                               |
| Зона под вид работ №1.Сантехника и отопление                                                         |                    |                                       |                                       |                 |                |        |      |      |      |      |                                                                                                   |                               |
| Электрогидравлический станок для<br>накатывания желобков на стальных трубах<br>ROGROOVER 1 - 12"     | УПО                | 0                                     | 1                                     | 740,32          | 0              | 740,32 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Сабельная пила Makita LXT DJR187RTE                                                                  | УПО                | 0                                     | 2                                     | 56,15           | 0              | 112,30 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Телеинспекционное устройство ROSCOPE<br>i2000 + модуль 25/22 + модуль TEC<br>ROTHENBERGER 1000000860 | УПО                | 0                                     | 1                                     | 380,00          | 0              | 380,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Стыковая сварочная машина с<br>механическим приводом Roweld P160<br>Saniline ROTHENBERGER 1000002964 | УПО                | 0                                     | 2                                     | 406,60          | 0              | 813,20 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Аппарат для сварки вращеуб 20 - 25 - 32 -<br>40 - 50 - 63 мм SUPER-EGO 1500000448                    | УПО                | 0                                     | 6                                     | 22,54           | 0              | 135,24 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Адаптер для фаскоснимателя I арт.<br>1500000237 ROTHENBERGER 11044                                   | УПО                | 0                                     | 6                                     | 117,37          | 0              | 704,22 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Адаптер для фаскоснимателя II<br>арт.1500000236 ROTHENBERGER 11045                                   | УПО                | 0                                     | 6                                     | 9,23            | 0              | 55,38  | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |
| Ручной опрессовочный насос Rothenberger<br>RP 50S 60200                                              | УПО                | 0                                     | 5                                     | 43,51           | 0              | 217,55 | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                                                |                               |

тыс. рублей

|                                                                                                                                |     |   |   |        |   |         |   |   |   |   |   |         |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------|---|---------|---|---|---|---|---|---------|---|----|
| Набор КОМБИКИТ ROLOCK, экспандер ROLOCK+отбортовщик в одном наборе, 12-15-18-22мм ROTHENBERGER 12601                           | УПО | 0 | 6 | 111,32 | 0 | 667,92  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 667,92  | 0 | ФБ |
| Набор для PEX фитингов SMT с надвижной гильзой 1499C1632                                                                       | УПО | 0 | 6 | 37,00  | 0 | 222,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222,00  | 0 | ФБ |
| Аппарат для заморозки труб ROFROST TURBO 2" (Рофрост Турбо) ROTHENBERGER 1500004196                                            | УПО | 0 | 1 | 215,63 | 0 | 215,63  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215,63  | 0 | ФБ |
| Мини-труборез ROTHENBERGER MINICUT II PRO, 6-22мм 70402                                                                        | УПО | 0 | 6 | 3,29   | 0 | 19,74   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,74   | 0 | ФБ |
| Труборез Rothenberger INOX TUBE CUTTER 35, 6-35мм, с запасным                                                                  | УПО | 0 | 6 | 8,38   | 0 | 50,28   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,28   | 0 | ФБ |
| Труборез TUBE CUTTER 35 PRO (Тьюб Каттер Про) ROTHENBERGER 70027                                                               | УПО | 0 | 6 | 6,07   | 0 | 36,42   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36,42   | 0 | ФБ |
| Трубогиб TUBE BENDER MAXI MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 мм для труб МПГ. ROTHENBERGER 23065                                  | УПО | 0 | 6 | 99,24  | 0 | 595,44  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 595,44  | 0 | ФБ |
| Ручной гидравлический трубогиб ROBULL тип Е с открытой рамой и принадлежностями 3/8 - 2" (Робулл) ROTHENBERGER 57966X          | УПО | 0 | 5 | 286,23 | 0 | 1431,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1431,15 | 0 | ФБ |
| Ножницы для труб Rothenberger ROCUT 26/42S 55015                                                                               | УПО | 0 | 6 | 13,74  | 0 | 82,44   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,44   | 0 | ФБ |
| Ножницы для резки металлопластиковых труб 4-мя роликами с игольчатыми подшипниками для вращения трубы во время резки.          | УПО | 0 | 5 | 7,16   | 0 | 35,80   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35,80   | 0 | ФБ |
| Ножницы ROCUT 42 Twin Cut (Рокат Твин Кат) для труб 0 - 42 мм ROTHENBERGER 1000003011                                          | УПО | 0 | 6 | 10,15  | 0 | 60,90   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,90   | 0 | ФБ |
| Внутренний и внешний фаскосниматель для медных и нержавеющей стальных труб 0INOX 10 - 54 мм (1/2 - 2" ROTHENBERGER 15000000236 | УПО | 0 | 8 | 12,63  | 0 | 101,04  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101,04  | 0 | ФБ |
| Фаскосниматель:внутри и снаружи,6-35,1/4-1.3/8 стальной корпус ROTHENBERGER 15000000237                                        | УПО | 0 | 8 | 9,66   | 0 | 77,28   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77,28   | 0 | ФБ |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |        |   |         |   |   |   |   |   |         |   |   |   |         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|--------|---|---------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---------|----|
| Набор горелка ROFIRE 4 PIEZO с пьезоподжигом и баллоном Мультигаз 300 (Рофайер Пьезо) ROTHENBERGER 1000002360                                                                                                                                       | УПО | 0 | 10 | 10,64  | 0 | 106,40  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106,40  | 0 | 0 | 0 | 106,40  | ФБ |
| Набор для пайки мягким припоем ROTHERM 2000 (Ротерм) ROTHENBERGER 36702                                                                                                                                                                             | УПО | 0 | 4  | 169,42 | 0 | 677,68  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 677,68  | 0 | 0 | 0 | 677,68  | ФБ |
| Электрический опрессовочный насос RP PRO III (РП ПРО 3)                                                                                                                                                                                             | УПО | 0 | 6  | 106,94 | 0 | 641,64  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 641,64  | 0 | 0 | 0 | 641,64  | ФБ |
| Аппарат для электромужтовой сварки Rothenberger ROWELD ROFUSE Basic 48, арт. 1500000568                                                                                                                                                             | УПО | 0 | 2  | 366,74 | 0 | 733,48  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 733,48  | 0 | 0 | 0 | 733,48  | ФБ |
| Пресс-инструмент ручной с комплектом насадок, стандарт ТН, d 16-20-26-32                                                                                                                                                                            | УПО | 0 | 6  | 113,00 | 0 | 678,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 678,00  | 0 | 0 | 0 | 678,00  | ФБ |
| Набор Rothenberger ROMAX 4000 Basic 1000001840                                                                                                                                                                                                      | УПО | 0 | 5  | 230,00 | 0 | 1150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1150,00 | 0 | 0 | 0 | 1150,00 | ФБ |
| Пресс гидравлический аккумуляторный аксиальный ROMAX AXIAL 16-32 mm ROTHENBERGER 1000002792                                                                                                                                                         | УПО | 0 | 2  | 250,00 | 0 | 500,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500,00  | 0 | 0 | 0 | 500,00  | ФБ |
| Однорульный ключ тип R 255 мм ROTHENBERGER 70222                                                                                                                                                                                                    | УПО | 0 | 8  | 11,00  | 0 | 88,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88,00   | 0 | 0 | 0 | 88,00   | ФБ |
| Автоматический ремешковый ключ для пластиковых труб EASYGRIP 3/4 - 6" (Изи Грип) ROTHENBERGER 55075                                                                                                                                                 | УПО | 0 | 12 | 25,53  | 0 | 306,36  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306,36  | 0 | 0 | 0 | 306,36  | ФБ |
| Набор RO-QUICK (Ро-Квик)                                                                                                                                                                                                                            | УПО | 0 | 6  | 19,47  | 0 | 116,82  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116,82  | 0 | 0 | 0 | 116,82  | ФБ |
| Зажимные клещи с параллельными губками с удобной перестановкой захвата, длина 250мм, захват 46мм.                                                                                                                                                   | УПО | 0 | 6  | 8,90   | 0 | 53,40   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53,40   | 0 | 0 | 0 | 53,40   | ФБ |
| Устройство для обработки края резьбы 3/8 - 2" ROTHENBERGER 56500                                                                                                                                                                                    | УПО | 0 | 5  | 18,27  | 0 | 91,35   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91,35   | 0 | 0 | 0 | 91,35   | ФБ |
| Компрессор с гибким шлангом и быстросъемными адаптерами. Компрессор с манометром для обеспечения давления 2 бар, точность измерения давления 0,1 бар. Гибкий шланг длина 5 метров, быстросъемные соединения для присоединения с трубопроводам: 1/2" | УПО | 0 | 5  | 15,00  | 0 | 75,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75,00   | 0 | 0 | 0 | 75,00   | ФБ |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |         |          |                 |          |          |          |          |          |                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------|
| Виртуальный стенд «Монтаж и эксплуатация систем водоснабжения, отопления и канализации»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УЛО | 0 | 1  | 920,00  | 0        | 920,00          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 920,00          | ФБ        |
| Учебная лаборатория по профессии «Слесарь-сантехник» УО-СС/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | УЛО | 0 | 1  | 940,00  | 0        | 940,00          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 940,00          | ФБ        |
| Лабораторная установка по изучению измерительных приборов температуры, давления и расхода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | УЛО | 0 | 1  | 920,00  | 0        | 920,00          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 920,00          | ФБ        |
| Тепловизор KRAFTOOL GTC 400 (45750)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПО  | 0 | 1  | 82,00   | 0        | 82,00           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 82,00           | ФБ        |
| Лазерный дальномер Condrol Vector 150 1-4-121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УПО | 0 | 1  | 28,84   | 0        | 28,84           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 28,84           | ФБ        |
| Лазерный дальномер STABILA тип LD 520 Set 18562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УПО | 0 | 1  | 95,85   | 0        | 95,85           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 95,85           | ФБ        |
| Циркуляционный насос Grundfos ALPHA1 L 25-40 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УПО | 0 | 18 | 22,50   | 0        | 405,00          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 405,00          | ФБ        |
| Подробнее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    |         |          |                 |          |          |          |          |          |                 |           |
| Тепловизор KRAFTOOL GTC 400 (45750)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УПО | 0 | 1  | 82,00   | 0        | 82,00           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 82,00           | ФБ        |
| <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |         | <b>0</b> | <b>17787,24</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>17787,24</b> | <b>ФБ</b> |
| <i>Зона под вид работ №2. Сварочные работы</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |         |          |                 |          |          |          |          |          |                 |           |
| Источник питания с устройством подачи сварочной проволоки. Технические характеристики: инверторного типа, обеспечивающие максимальный ток не менее 320 А, с плавной регулировкой сварочного тока (скорости подачи проволоки) и напряжения, возможностью установки катушки сварочной проволоки до 300 мм. в диаметре, цифровым индикатором сварочных параметров. Полностью укомплектован для выполнения работ (горелка MIG/MAG., обратный кабель не менее 5 метров с зажимом соответствующие номинальному току источника, промежуточный соединительный жгут к подающему устройству, комплекты подающих и прижимных роликов 1,0 и 1,2 мм.) | УПО | 0 | 8  | 1308,50 | 0        | 10468,00        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 10468,00        | ФБ        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |    |        |   |         |   |   |   |   |         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|--------|---|---------|---|---|---|---|---------|----|
| Тележка инструментальная. Технические характеристики: размер полок: не менее 700х350, количество полок 3 шт., на колесах с механизмом фиксации                                                                                                                                                                | УПО | 5 | 3  | 25,00  | 0 | 75,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 75,00   | ФБ |
| Баллон с защитной смесью К-25 40 л. ГОСТ 949-73 (полный). Технические характеристики: в зависимости от требований условий по эксплуатации применяемого сварочного оборудования для полуавтоматической сварки. Смесью газовая ТУ 2114-001-87144354-2012.                                                       | УПО | 0 | 10 | 15,00  | 0 | 150,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 150,00  | ФБ |
| Сборочно - сварочный стол                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УПО | 0 | 8  | 144,00 | 0 | 1152,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1152,00 | ФБ |
| Тиски слесарные                                                                                                                                                                                                                                                                                               | УПО | 0 | 8  | 13,58  | 0 | 108,64  | 0 | 0 | 0 | 0 | 108,64  | ФБ |
| Источник питания для процессов технических характеристики: максимальный ток не менее 230А, инверторного типа с высокой частотой, регулируемой частотой и балансом переменного тока (Гц.), обеспечивающие режим импульсной TIG сварки, цифровую индикацию режима сварки и плавную регулировку сварочного тока. | УПО | 5 | 3  | 950,00 | 0 | 2850,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2850,00 | ФБ |
| Баллон с защитным газом 100% Ar высшего сорта 40 л. ГОСТ 949-73 (полный) Технические характеристики: Для аргоно-дуговой сварки (TIG). Аргон высшего качества по ГОСТ 10157-79                                                                                                                                 | УПО | 0 | 10 | 160,00 | 0 | 1600,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1600,00 | ФБ |
| Газовый редуктор с ротаметром (Ar+CO2) Редуктор Ar/CO2 (аргон / углекислый газ) Технические характеристики: Давление газа на входе, МПа (кгс/см2): 20 (200) Пропускная способность при наибольшем рабочем давлении, л/мин: 0 — 25                                                                             | УПО | 0 | 8  | 3,60   | 0 | 28,80   | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,80   | ФБ |
| Газовый редуктор универсальный с двумя ротаметрами. Технические характеристики: Давление газа на входе, МПа (кгс/см2): 20 (200)                                                                                                                                                                               | УПО | 0 | 8  | 2,70   | 0 | 21,60   | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,60   | ФБ |





|                                                                                                               |     |   |    |         |   |                 |   |   |   |   |                 |   |   |   |   |                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------|---|-----------------|---|---|---|---|-----------------|---|---|---|---|-----------------|----|
| Тренажер-симулятор «Средства автоматизации и управления». ТС-САУ-МАКС                                         | УЛО | 0 | 1  | 52,94   | 0 | 52,94           | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,94           | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,94           | ФБ |
| Тренажер-симулятор «Оперативные переключения». ТС-ОП                                                          | УЛО | 0 | 1  | 80,29   | 0 | 80,29           | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,29           | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,29           | ФБ |
| Тренажер-симулятор «Электрические измерения в системах электроснабжения». ТС-ЭИ-СЭС                           | УЛО | 0 | 1  | 62,94   | 0 | 62,94           | 0 | 0 | 0 | 0 | 62,94           | 0 | 0 | 0 | 0 | 62,94           | ФБ |
| Тренажер-симулятор «Монтаж и наладка схем управления односкоростным асинхронным двигателем», ТС-Мин-СУАД      | УЛО | 0 | 1  | 150,00  | 0 | 150,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 150,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 150,00          | ФБ |
| Стенд учебно – тренировочный Орион Ветлан 6                                                                   | УЛО | 0 | 1  | 2970,00 | 0 | 2970,00         | 0 | 0 | 0 | 0 | 2970,00         | 0 | 0 | 0 | 0 | 2970,00         | ФБ |
| КСТП                                                                                                          | УПО | 0 | 2  | 230,00  | 0 | 460,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 460,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 460,00          | ФБ |
| Трансформаторная подстанция                                                                                   | УПО | 0 | 1  | 1700,00 | 0 | 1700,00         | 0 | 0 | 0 | 0 | 1700,00         | 0 | 0 | 0 | 0 | 1700,00         | ФБ |
| Учебно-практический стенд «Системы видеонаблюдения» ФЗИ-ВИДЕО                                                 | УЛО | 0 | 1  | 920,59  | 0 | 920,59          | 0 | 0 | 0 | 0 | 920,59          | 0 | 0 | 0 | 0 | 920,59          | ФБ |
| Комплект для подъема на опоры ЭНЕРГО ТВИСт                                                                    | УПО | 0 | 4  | 7,43    | 0 | 29,72           | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,72           | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,72           | ФБ |
| Комплект для промышленного альпинизма   VENTO                                                                 | УПО | 0 | 4  | 33,02   | 0 | 132,08          | 0 | 0 | 0 | 0 | 132,08          | 0 | 0 | 0 | 0 | 132,08          | ФБ |
| Верстак с драйвером и тумбой 1900x685x850 Gigant ВДТ(Россия), нагрузка 300кг, столешница 25мм МДФ, G-ВДТ-1.9  | УПО | 4 | 4  | 51,52   | 0 | 206,08          | 0 | 0 | 0 | 0 | 206,08          | 0 | 0 | 0 | 0 | 206,08          | ФБ |
| Стенд Системы Управления KNX-1100x600mm-V1 (DB 3мм, пленка, лого) (Arlight, -)                                | УЛО | 1 | 1  | 740,12  | 0 | 740,12          | 0 | 0 | 0 | 0 | 740,12          | 0 | 0 | 0 | 0 | 740,12          | ФБ |
| Лицензия ETS6 KNX Professional                                                                                | ПО  | 1 | 1  | 130,00  | 0 | 130,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 130,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 130,00          | ФБ |
| <b>ИТОГО:</b>                                                                                                 |     |   |    |         | 0 | <b>20346,40</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>20346,40</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>20346,40</b> | ФБ |
| <b>Зона под вид работ №5. Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома</b>                               |     |   |    |         |   |                 |   |   |   |   |                 |   |   |   |   |                 |    |
| Принтер лазерный Pantum P3300DN                                                                               | ПО  | 0 | 16 | 37,00   | 0 | 592,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 592,00          | 0 | 0 | 0 | 0 | 592,00          | ФБ |
| Конфигурация компьютера №с04418580483dbe0 (Компьютер в сборке, монитор, клавиатура проводная, мышь проводная) | ПО  | 0 | 16 | 383,89  | 0 | 6142,24         | 0 | 0 | 0 | 0 | 6142,24         | 0 | 0 | 0 | 0 | 6142,24         | ФБ |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |         |   |          |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------|---|----------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|----------|----|
| Виртуальный тренажер «Обслуживание и эксплуатация многоквартирного жилого дома»                                                                                                                                                                                                              | УЛО | 0 | 1  | 890,00  | 0 | 890,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 890,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 890,00   | ФБ |
| Электронный учебно-методический комплекс «Управление многоквартирным домом»                                                                                                                                                                                                                  | УЛО | 0 | 1  | 450,30  | 0 | 450,30   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450,30   | 0 | 0 | 0 | 0 | 450,30   | ФБ |
| Учебно-лабораторное оборудование «Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ»                                                                                                                                                                                                                  | УЛО | 0 | 1  | 2497,36 | 0 | 2497,36  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2497,36  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2497,36  | ФБ |
| Типовой комплект учебного оборудования «Гидравлика многоэтажных зданий» ГСМЗ-011-16ПР-01                                                                                                                                                                                                     | УЛО | 0 | 1  | 2760,54 | 0 | 2760,54  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2760,54  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2760,54  | ФБ |
| <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    |         | 0 | 13332,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13332,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13332,44 | ФБ |
| <i>Зона под вид работ № 6. Информационное моделирование в строительстве</i>                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |         |   |          |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |          |    |
| Конфигурация компьютера<br>№с04418580483dbe0<br>Процессор Intel Core i7-14700K OEM<br>Материнская плата MSI MAG B760 TOMAHAWK WIFI<br>Видеокарта MSI GeForce RTX 4080 SUPER GAMING TRIO<br>Оперативная память ADATA XPG Lancer Blade 32 ГБ<br>Накопитель 2 ТБ Жесткий диск Seagate BarraCuda | ПО  | 0 | 16 | 323,89  | 0 | 5182,24  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5182,24  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5182,24  | ФБ |
| Интерактивный комплекс (панель) Lumien LMP8603ELRU                                                                                                                                                                                                                                           | ПО  | 0 | 1  | 460,00  | 0 | 460,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 460,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 460,00   | ФБ |
| Принтер лазерный HP Color LaserJet Enterprise M751dn [цветная печать, A3, 1200x1200 dpi, ч/б - 41 стр/мин (A4), Ethernet (RJ-45), USB]                                                                                                                                                       | ПО  | 0 | 1  | 309,00  | 0 | 309,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 309,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 309,00   | ФБ |
| Широкоформатный принтер Epson SureColor SC-T3100x [A1, 24", 4-х цветная, 2400x1200 dpi, Ethernet (RJ-45), USB 2.0]                                                                                                                                                                           | ПО  | 0 | 1  | 575,00  | 0 | 575,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 575,00   | 0 | 0 | 0 | 0 | 575,00   | ФБ |
| Программное обеспечение BIM САПР Учебный комплект Renga для 20 рабочих мест. Включает Renga Professional,                                                                                                                                                                                    | ПО  | 0 | 1  | 50,00   | 0 | 50,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,00    | ФБ |

|                                                                                                                                                          |     |   |    |        |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|--------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|--------------------------|--|
| постоянная сетевая лицензия для учебных заведений для 20 рабочих мест, возможность получения обновлений в течение 2 лет и учебно-методические материалы. |     |   |    |        |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |                          |  |
| Renga Professional, подписка на обновления на 1 год для учебного комплекта на 20 рабочих мест.                                                           | ПО  | 0 | 1  | 15,00  | 0 | 15,00     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,00     | ФБ                       |  |
| Программа «ГРАНД-Смета», версия 2025.1, флеш                                                                                                             | ПО  | 0 | 16 | 32,00  | 0 | 512,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 512,00    | ФБ                       |  |
| Виртуальный учебный комплекс "Принципы энергоэффективной архитектуры"                                                                                    | УЛО | 0 | 1  | 920,00 | 0 | 920,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 920,00    | ФБ                       |  |
| Виртуальный учебный комплекс "Виртуальное прототипирование - интерактивная визуализация и анализ эргономики архитектурно-строительных объектов"          | УЛО | 1 | 1  | 910,00 | 0 | 910,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 910,00    | ФБ                       |  |
| Виртуальный тренажер "Обслуживание и эксплуатация многоквартирного жилого дома"                                                                          | УЛО | 1 | 1  | 910,00 | 0 | 910,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 910,00    | ФБ                       |  |
| Программный комплекс "Технологии строительства" - Строительство жилого здания                                                                            | ПО  | 1 | 1  | 915,00 | 0 | 915,00    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 915,00    | ФБ                       |  |
| Виртуальная лабораторная работа "Свойства бетонной смеси"                                                                                                | УЛО | 1 | 1  | 25,00  | 0 | 25,00     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,00     | ФБ                       |  |
| Виртуальная лабораторная работа "Строительные растворы"                                                                                                  | УЛО | 1 | 1  | 25,00  | 0 | 25,00     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,00     | ФБ                       |  |
| ИТОГО:                                                                                                                                                   |     |   |    |        | 0 | 10808,24  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10808,24  | ФБ                       |  |
| Итого:                                                                                                                                                   |     |   |    |        |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |                          |  |
| за счет ФБ                                                                                                                                               | -   | - | -  | -      | 0 | 100000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100000,00 | ФБ                       |  |
| за счет РБ                                                                                                                                               | -   | - | -  | -      | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0         | РБ                       |  |
| за счет ВБ                                                                                                                                               | -   | - | -  | -      | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0         | ВБ                       |  |
| за счет РД                                                                                                                                               | -   | - | -  | -      | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0         | РД<br>(наименован<br>ие) |  |

тыс. рублей

| Наименование объекта / Вид объекта                                            | Наличие объекта в утвержденной ПСД | Сумма расходов на ремонтные работы |          |      |      |      |      | Источник финансирования (ФБ, РБ, ВБ, РД с указанием наименования работодателя) |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                                    | 2025                               | 2026     | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |                                                                                | Всего за 2025-2030 годы                                                                                                                                             |
| Учебно-производственный полигон (Зоны №1-№4) (г. Тюмень, ул. Игримская, д.27) | В наличии                          | 0                                  | 70000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 70000,00                                                                       | РБ                                                                                                                                                                  |
|                                                                               |                                    | 0                                  | 15000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 15000,00                                                                       | ВБ                                                                                                                                                                  |
|                                                                               |                                    | 0                                  | 12000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 12000,00                                                                       | РД                                                                                                                                                                  |
|                                                                               |                                    | 0                                  | 97000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 97000,00                                                                       |                                                                                                                                                                     |
| за счет ФБ                                                                    |                                    | 0                                  | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | ФБ                                                                             |                                                                                                                                                                     |
| за счет РБ                                                                    |                                    | 0                                  | 70000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 70000,00                                                                       | РБ                                                                                                                                                                  |
| за счет ВБ                                                                    |                                    | 0                                  | 15000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 15000,00                                                                       | ВБ                                                                                                                                                                  |
| за счет РД                                                                    |                                    |                                    |          |      |      |      |      |                                                                                | РД (АО «Тюменская домостроительная компания», ООО СЗ «Завод ЖБИ-3», ООО «Управляющая компания «Партнер» ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов» ) |
|                                                                               |                                    | 0                                  | 12000,00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 12000,00                                                                       |                                                                                                                                                                     |

Приложение № 5  
к программе деятельности  
кластера

Плановые показатели результативности деятельности  
кластера в 2026-2028 гг.

| №<br>п/п | Показатель критерия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Единица<br>измерен<br>ия | Значение показателя нарастающим<br>итогом |                  |                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | на<br>31.12.2026                          | на<br>31.12.2027 | на<br>31.12.2028 |
| 1.       | количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (человек)                                                                     | человек                  | 980                                       | 1930             | 2405             |
| 2.       | количество профессий и (или) специальностей среднего профессионального образования, по которым реализуются образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в интересах организаций, действующих в выбранной отрасли (организаций-работодателей), участвующих в реализации программы деятельности кластера (единиц)      | единиц                   | 9                                         | 18               | 27               |
| 3.       | количество работников организаций, действующих в реальном секторе экономики (организаций-работодателей), являющихся участниками кластера, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей, мастеров производственного обучения, наставников, кураторов и др. (человек)                                                              | человек                  | 25                                        | 45               | 65               |
| 4        | количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (единиц) | единиц                   | 35                                        | 70               | 100              |

| №<br>п/п | Показатель критерия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Единица<br>измерен<br>ия | Значение показателя нарастающим<br>итогом |                  |                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | на<br>31.12.2026                          | на<br>31.12.2027 | на<br>31.12.2028 |
| 5        | численность обучающихся - участников молодежных медиацентров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | человек                  | 180                                       | 210              | 250              |
| 6        | численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Профессионалитета в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | человек                  | 175                                       | 200              | 230              |
| 7        | объем средств бюджета субъекта Российской Федерации, на территории которого создается кластер, выделяемых дополнительно (сверх объема финансирования обеспечения выполнения государственного задания) и внебюджетных средств, организаций реального сектора экономики, действующих в выбранной отрасли, участвующих в реализации программы деятельности кластера направляемых на развитие инфраструктуры кластера в части оснащения материально – технической базы и проведения капитального ремонта (включая стоимость безвозмездно переданного образовательным организациям, являющимся участниками кластера, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ) (тыс. рублей) | тыс.<br>рублей           | 82000,00                                  | 82000,00         | 82000,00         |
| 8        | создание учебно-производственного комплекса (УПК) на базе образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, грантополучателя (да/нет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                        | да                                        | да               | да               |

## Приложение № 6

к программе деятельности кластера  
Ожидаемые социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности кластера в соответствии с приоритетами развития Тюменской области

| Наименование (направление деятельности) кластера                                                                       | Наименование отрасли(ей) перспективных экономических специализаций субъекта Российской Федерации, которым соответствует задача (проект) | Документ, которым предусмотрен приоритет развития субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ожидаемый результат проекта к концу 2026 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Привлечение предприятий строительной отрасли к подготовке рабочих кадров                                               | Строительство<br>Образование                                                                                                            | 1.Постановление Правительства Тюменской области № 870-п от 29.12.2020 г. «О плане мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Тюменской области до 2030 года»<br>2.Распоряжение Правительства РФ от 31 октября 2022 г. № 3268-р «Об утверждении Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2030 г. с прогнозом до 2035 г.» | Предприятия строительной отрасли: участвуют в разработке и согласовании образовательных программ в соответствии с их кадровой потребностью; оценивают результаты обучения, в том числе путем направления специалистов предприятий для участия в качестве экспертов демонстрационного экзамена, проводимого в соответствии с требованиями работодателей; направляют работников предприятий для участия в реализации образовательного процесса в качестве мастеров производственного обучения и преподавателей |
| Создание благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки рабочих кадров в сфере среднего | Строительство<br>Образование                                                                                                            | 1.Постановление Правительства Тюменской области № 479-п от 14.12.2018 г. «Об утверждении Государственной программы Тюменской области «Развитие образования и науки»                                                                                                                                                                                                                                 | Сформирована актуальная модель обучения кадров для строительной отрасли, включая развитую систему наставничества на производстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование (направление деятельности) кластера                                                                                                                              | Наименование перспективных отраслей(ей) экономических специализаций субъекта Российской Федерации, которым соответствует задача (проект) | Документ, которым предусмотрен приоритет развития субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                               | Ожидаемый результат проекта к концу 2026 года                                                                                                                                                                                                                                              |
| профессионального образования                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Развитие кадрового потенциала и формирование эффективной системы подготовки высококвалифицированных специалистов среднего звена с учетом текущих и перспективных потребностей | Строительство Социальная сфера Образование                                                                                               | 1.Дорожная карта внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста в Тюменской области, утвержденная распоряжением Правительства Тюменской области от 20 марта 2017 г. № 216-рп                                                                                                                     | Удовлетворена кадровая потребность предприятий-участников кластера за счет выпускников профессиональных образовательных организаций, осуществляющих подготовку для строительной отрасли                                                                                                    |
| Развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, совместного использования материально-технической базы кластера                                                 | Образование                                                                                                                              | 1.Соглашения с предприятиями - стратегическими партнёрами, участвующими в финансировании деятельности кластера, реализации основных образовательных программ<br>2.Договоры о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, реализующими образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» | Сформирована материально-техническая база для образовательных программ СПО, обеспечивающих подготовку специалистов для предприятий строительной отрасли, и использование указанной МТБ профессиональными образовательными организациями, осуществляющими подготовку кадров для предприятий |
| Повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников                                                                                                       | Образование                                                                                                                              | 1.Дорожная карта внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста в Тюменской области, утвержденная распоряжением Правительства Тюменской области от 20 марта 2017 г. № 216-рп                                                                                                                     | Повышена квалификация педагогических работников, участвующих в реализации образовательных программ кластера для строительной отрасли                                                                                                                                                       |

**Протокол №1**  
**аудита материально-технической базы**  
**кластера «Строительная отрасль», создаваемого на базе**  
**государственного автономного профессионального образовательного**  
**учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной**  
**индустрии и городского хозяйства»**

**Сроки проведения аудита:** 10 февраля 2025 года

**Состав комиссии:**

**Председатель комиссии:**

Пиджакова Анна Владимировна – заместитель директора по УПР

**Члены комиссии:**

Бочкарев Евгений Владимирович – главный инженер ООО «Завод ЖБИ-3»

Жалнин Денис Викторович – генеральный директор  
ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»

Зарубин Иван Юрьевич – заместитель директора, руководитель УПК

Третьякова Александра Дмитриевна – преподаватель профессиональных  
дисциплин

Майер Яна Владимировна – преподаватель профессиональных дисциплин

Ильгамов Вадим Назыпович – мастер производственного обучения

Калашников Владимир Александрович – мастер производственного обучения

Данекин Максим Юрьевич – мастер производственного обучения

Кобыляш Степан Михайлович – мастер производственного обучения

В ходе аудита комиссия рассмотрела материально – техническую базу ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства», обеспечивающую обучение по профессиям и специальностям, заявленным в программе деятельности кластера «Строительная отрасль» Тюменской области, создаваемого на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»: 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 15.01.35 Мастер слесарных работ, 15.02.19 Сварочное производство.

Подготовка по выше указанным направлениям осуществляется по адресам:

1. г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 45
2. г. Тюмень, ул. Игримская, д. 27

В результате проведения аудита, комиссия приняла решение:

Считать материально-техническую базу техникума, реализующего программы 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 15.01.35 Мастер слесарных работ, 15.02.19 Сварочное производство удовлетворительной и требующей дооснащения в части:

**Зона под вид работ №1. Сантехника и отопление:**

- 1.Электрогидравлический станок для накатывания желобков на стальных трубах
- 2.Сабельная
- 3.Телеинспекционное устройство + модуль 25/22 + модуль
- 4.Стыковая сварочная машина с механическим приводом
- 5.Аппарат для сварки в раструб 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 мм
- 6.Адаптер для фаскоснимателя
- 7.Адаптер для фаскоснимателя
- 8.Ручной опрессовочный насос
- 9.Набор КОМБИКИТ ROLOCK, экспандер ROLOCK+отбортовщик в одном наборе, 12-15-18-22мм
- 10.Набор для РЕХ фитингов SMT с надвижной гильзой 1499C1632
- 11.Аппарат для заморозки труб
- 12.Труборез MINI PRO 722 (Мини Про 722) D 6 - 22 мм (1/4 - 7/8")
- 13.Телескопический труборез
- 14.Труборез TUBE CUTTER 35 PRO (Тьюб Каттер Про)
- 15.Трубогиб TUBE BENDER MAXI MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 мм для труб МПТ.
- 16.Ручной гидравлический трубогиб ROBULL тип Е с открытой рамой и принадлежностями 3/8 - 2" (Робулл)
- 17.Ножницы для труб Rothenberger ROCUT 26/42S
- 18.Ножницы для резки металлопластиковых труб 4-мя роликами с игольчатыми подшипниками для вращения трубы во время резки.
- 19.Ножницы ROCUT 42 Twin Cut (Рокат Твин Кат) для труб 0 - 42 мм ROTHENBERGER
- 20.Внутренний и внешний фаскосниматель для медных и нержавеющей стальных труб INOX 10 - 54 мм
- 21.Фаскосниматель: внутри и снаружи, 6-35, 1/4-1.3/8 стальной корпус
- 22.Набор горелка ROFIRE 4 PIEZO с пьезоподжигом и баллоном Мультигаз 300 (Рофайер Пьезо)
- 23.Набор для пайки мягким припоем
- 24.Электрический опрессовочный насос

- 25.Аппарат для электромуфтовой сварки Rothenberger
- 26.Пресс-инструмент ручной с комплектом насадок, стандарт ТН, d 16-20-26-32
- 27.Набор Rothenberger ROMAX 4000 Basic 1000001840
- 28Пресс гидравлический аккумуляторный аксиальный ROMAX AXIAL 16-32 mm
- 29.Одноручный ключ тип R 255 мм
- 30.Автоматический ремешковый ключ для пластиковых труб EASYGRIP 3/4 - 6" (Изи Грип)
- 31.Набор RO-QUICK (Ро-Квик)
- 32.Зажимные клещи с параллельными губками с удобной перестановкой захвата, длина 250мм, захват 46мм.
- 33.Устройство для обработки края резьбы 3/8 - 2"
- 34.Компрессор с гибким шлангом и быстросъемными адаптерами. Компрессор с манометром для обеспечения давления 2 бар, точность измерения давления 0,1 бар. Гибкий шланг длина 5 метров, быстросъемные соединения для присоединения с трубопроводам: 1/2" наружная резьба - 1 шт., 1/2" внутренняя резьба - 1 шт.
- 35.Ручное устройство для прочистки труб
- 36.Ручной электрический клупп
- 37.Профессиональный лазерный уровень
- 38.Переносное устройство для накатки желобков
- 39.Моноблок с программным обеспечением. Частота процессора не менее 2,5 GHz, количество ядер не менее 8, оперативная память не менее 16Гб, размер памяти видео карты не менее 4000Мб. ПО: Microsoft Office, Компас- 3D V19, ONI Logic
- 40.МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, DADF, двустор. печать, USB 2.0, Wi-Fi)
- 41.Принтер формат печати А3, цветной, USB 2.0, Wi-Fi
- 42.Интерактивная доска в комплекте

### **Зона под вид работ №2. Сварочные работы:**

- 1.Источник питания с устройством подачи сварочной проволоки
2. Тележка инструментальная
3. Баллон с защитной смесью К-25 40 л. ГОСТ 949-73 (полный)
4. Сборочно - сварочный стол
5. Тиски слесарные
6. Источник питания для процессов
7. Баллон с защитным газом 100% Ar высшего сорта 40 л. ГОСТ 949-73 (полный)
8. Газовый редуктор с ротаметром (Ar+CO2) Редуктор Ar/CO2 (аргон / углекислый газ)
9. Газовый редуктор универсальный с двумя ротаметрами

### **Зона под вид работ №3. Слесарные работы:**

- 1.Лазерный станок по металлу для резки листа и труб
2. Винтовой компрессор
3. Листогиб ручной сегментный
4. Механические листогибочные вальцы
5. Гидравлический листогибочный пресс

6. Гидравлические гильотинные ножницы
7. Интерактивная доска в комплекте
8. Моноблок с программным обеспечением
9. Станок токарно-винторезный
10. Фрезерный широкоуниверсальный станок
11. Сварочный инвертор
12. Стол для измерений
13. Вытяжка воздуха
14. Передвижной аппарат импульсной лазерной очистки

#### **Зона под вид работ №4. Электромонтаж:**

1. Ноутбуки с программным обеспечением
2. Моноблок с программным обеспечением
3. Интерактивная доска с проектором
4. Принтер\сканер\копир МФУ А3\А4 формата + запасной картридж к нему
5. Релейная защита. РЗ-СК
6. Устройство плавного пуска и преобразователь частоты.
7. Электрооборудование вентиляторной установки. ЭО-ВУ-ШН
8. Электрооборудование подъемного крана
9. Электрооборудование и автоматика лифта
10. Электрооборудование и автоматика центробежного насоса
11. Электрооборудование и автоматика насосной установки
12. Система автоматического управления
13. Тренажер-симулятор «Основы релейной защиты и автоматики»
14. Тренажер-симулятор «Основы электрических машин»
15. Тренажер-симулятор «Средства автоматизации и управления»
16. Тренажер-симулятор «Оперативные переключения»
17. Тренажер-симулятор «Электрические измерения в системах электроснабжения»
18. Тренажер-симулятор «Монтаж и наладка схем управления односкоростным асинхронным двигателем»
19. Стенд учебно – тренировочный Орион Ветлан 6
20. КСТП
21. Трансформаторная подстанция
22. Учебно-практический стенд «Системы видеонаблюдения»
23. Комплект для подъема на опоры
24. Комплект для промышленного альпинизма
25. Верстак с драйвером и тумбой 1900x685x850
26. Стенд Системы Управления KNX-1100x600mm-V1

#### **Зона под вид работ №5. Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома:**

1. Принтер лазерный
2. Конфигурация компьютера (Компьютер в сборке, монитор, клавиатура проводная, мышь проводная)
3. Виртуальный тренажер "Обслуживание и эксплуатация многоквартирного жилого дома"

4.Электронный учебно-методический комплекс «Управление многоквартирным домом»

5.Учебно-лабораторное оборудование «Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ»

6.Типовой комплект учебного оборудования «Гидравлика многоэтажных зданий»

**Зона под вид работ № 6. Информационное моделирование в строительстве:**

1.Конфигурация компьютера

2.Интерактивный комплекс (панель)

3.Принтер лазерный

4.Программное обеспечение BIM САПР Учебный комплект Renga для 20 рабочих мест. Включает Renga Professional, постоянная сетевая лицензия для учебных заведений для 20 рабочих мест, возможность получения обновлений в течение 2 лет и учебно-методические материалы.

5.Renga Professional, подписка на обновления на 1 год для учебного комплекта на 20 рабочих мест.

6.Программа «ГРАНД-Смета», версия 2025.1, флеш

7.Виртуальный учебный комплекс «Принципы энергоэффективной архитектуры»

8.Виртуальный учебный комплекс «Виртуальное прототипирование - интерактивная визуализация и анализ эргономики архитектурно-строительных объектов»

9.Виртуальный тренажер «Обслуживание и эксплуатация многоквартирного жилого дома»

10.Программный комплекс «Технологии строительства» - Строительство жилого здания

11.Виртуальная лабораторная работа «Свойства бетонной смеси»

12.Виртуальная лабораторная работа «Строительные растворы»

При необходимости и основании перечень рекомендуемого комиссией для закупки учебно-производственного, учебно-лабораторного оборудования, мебели может быть пересмотрен или дополнен.

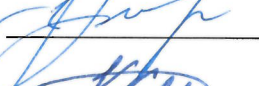
**Председатель комиссии:**

 Пиджакова Анна Владимировна,  
заместитель директора по УПР

**Члены комиссии:**

 Бочкарев Евгений Владимирович,  
главный инженер ООО «Завод ЖБИ-3»

 Жалнин Денис Викторович,  
генеральный директор ООО «Винзилинский завод  
керамических стеновых материалов»

 Зарубин Иван Юрьевич,  
заместитель директора, руководитель УПК

 Кобыляш Степан Михайлович,  
мастер производственного обучения

 Третьякова Александра Дмитриевна,  
преподаватель профессиональных дисциплин

 Майер Яна Владимировна,  
преподаватель профессиональных дисциплин

 Ильгамов Вадим Назыпович,  
мастер производственного обучения

 Данекин Максим Юрьевич,  
мастер производственного обучения

Приложение № 8  
к программе деятельности  
кластера

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер ООО «Завод ЖБИ-3»  
«Завод Е. В. Бочкарев  
железобетонных изделий-3»  
« 04 » \_\_\_\_\_ 2025 год



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ»  
Е. В. Путра  
« 05 » \_\_\_\_\_ 2025 год

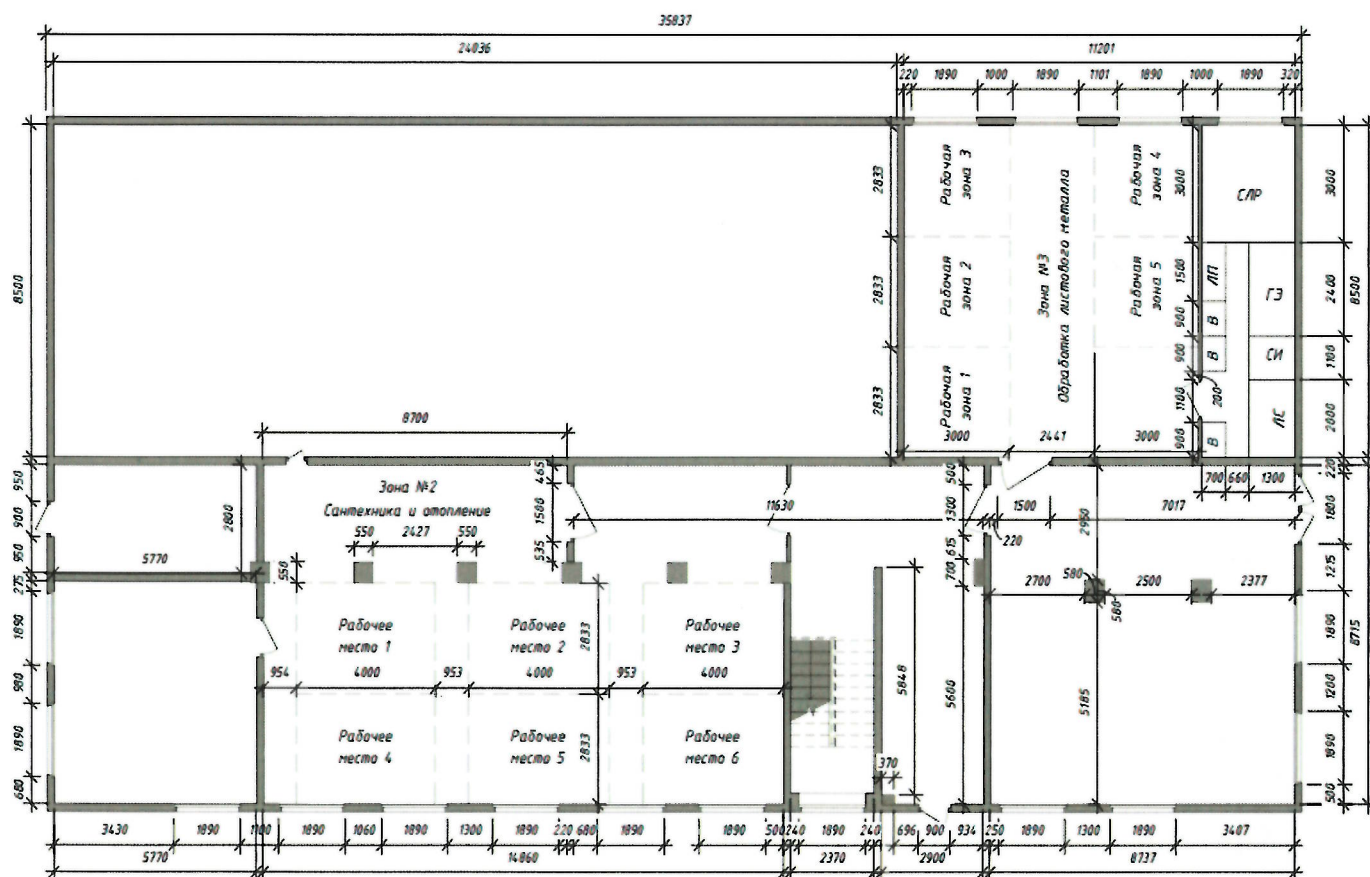


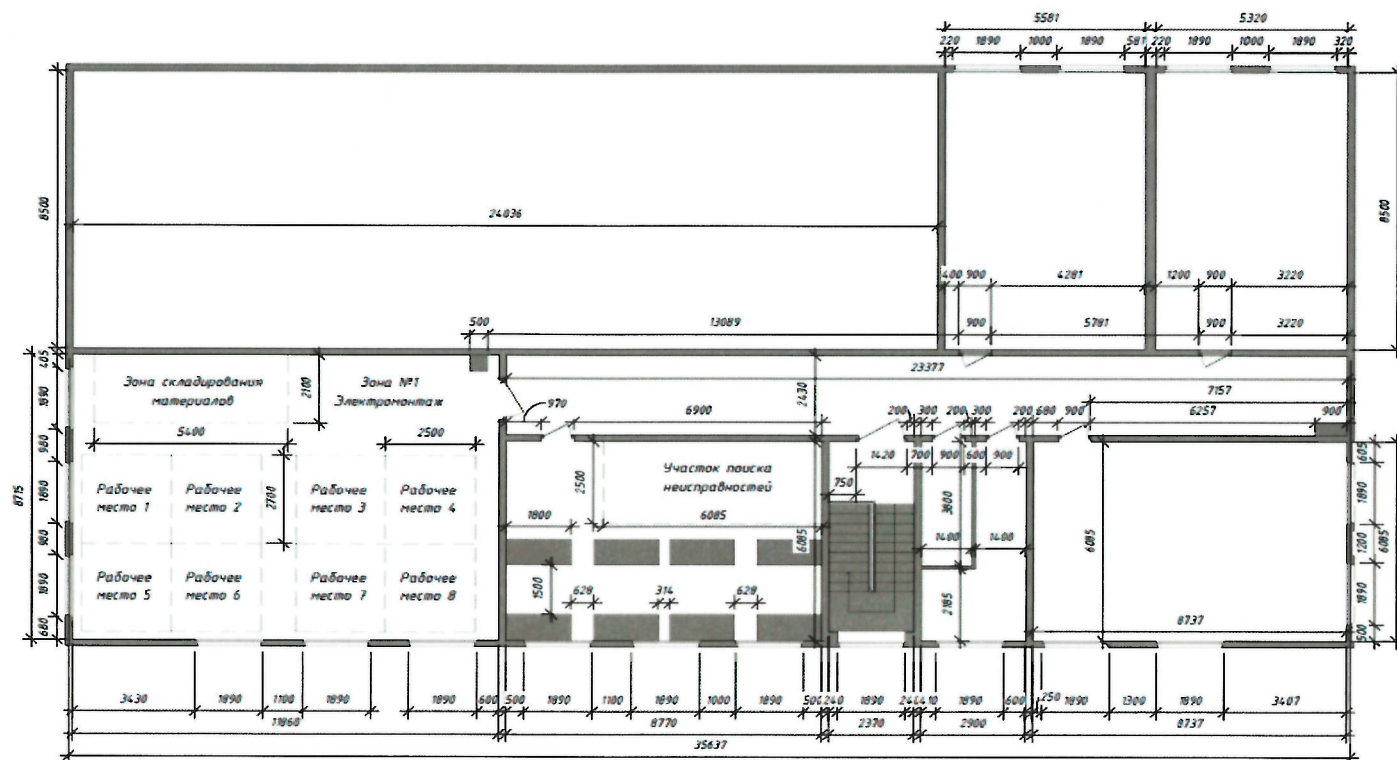
**Поэтажные планы кластера**

**Поэтажный план учебно-производственного полигона № 1:** (г.

Тюмень, ул. Игримская, д. 27)

**1 этаж** (Зона № 1 Сантехника и отопление, Зона № 2 Слесарные работы, Зона № 3 Сварочные работы)





« 04 » 2025 год

« 05 » 03 / 2025 год

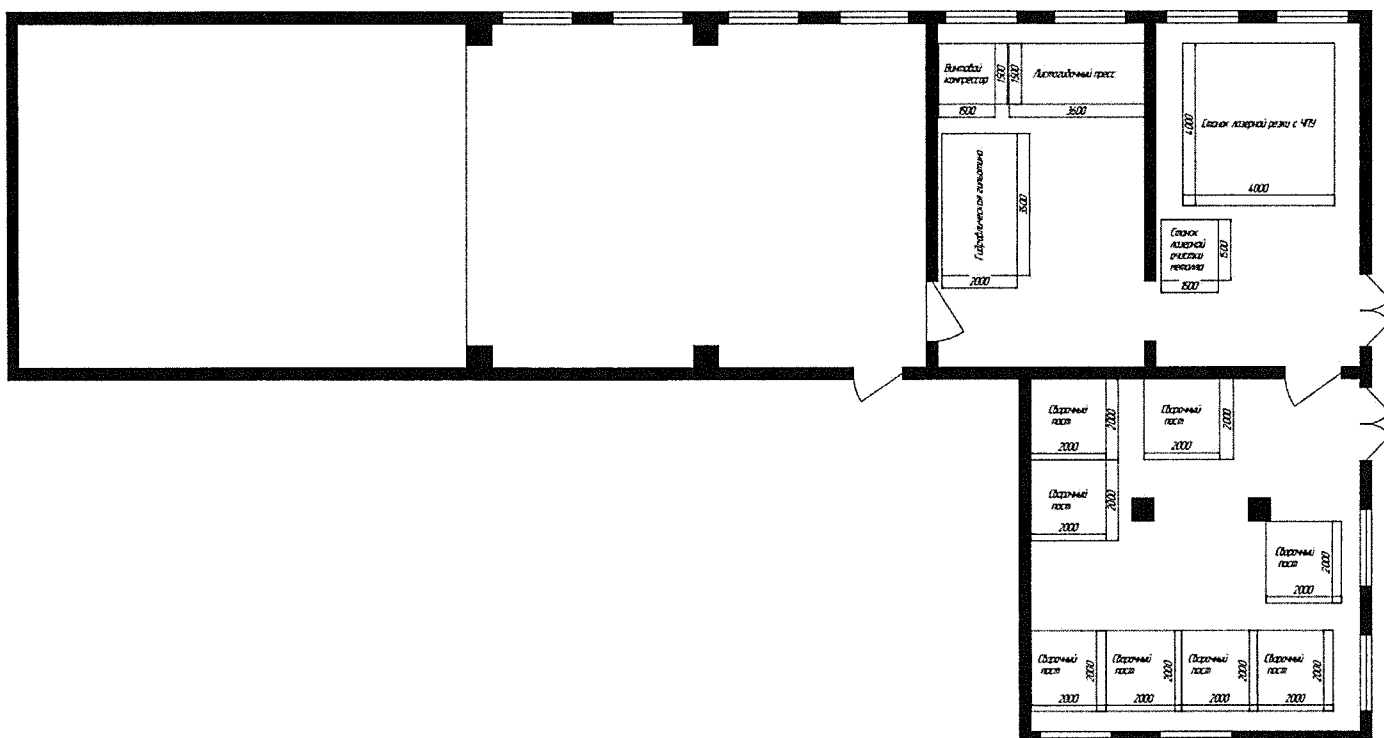
Architectural floor plan of a room with dimensions and labels in Russian. The plan shows a rectangular room with a total width of 8700 and a total depth of 5770. The room is divided into six workstations (Рабочее место 1 through 6) and a technical zone (Зона №2 Сантехника и отопление). Dimensions are provided for various sections and components.

**Dimensions (mm):**

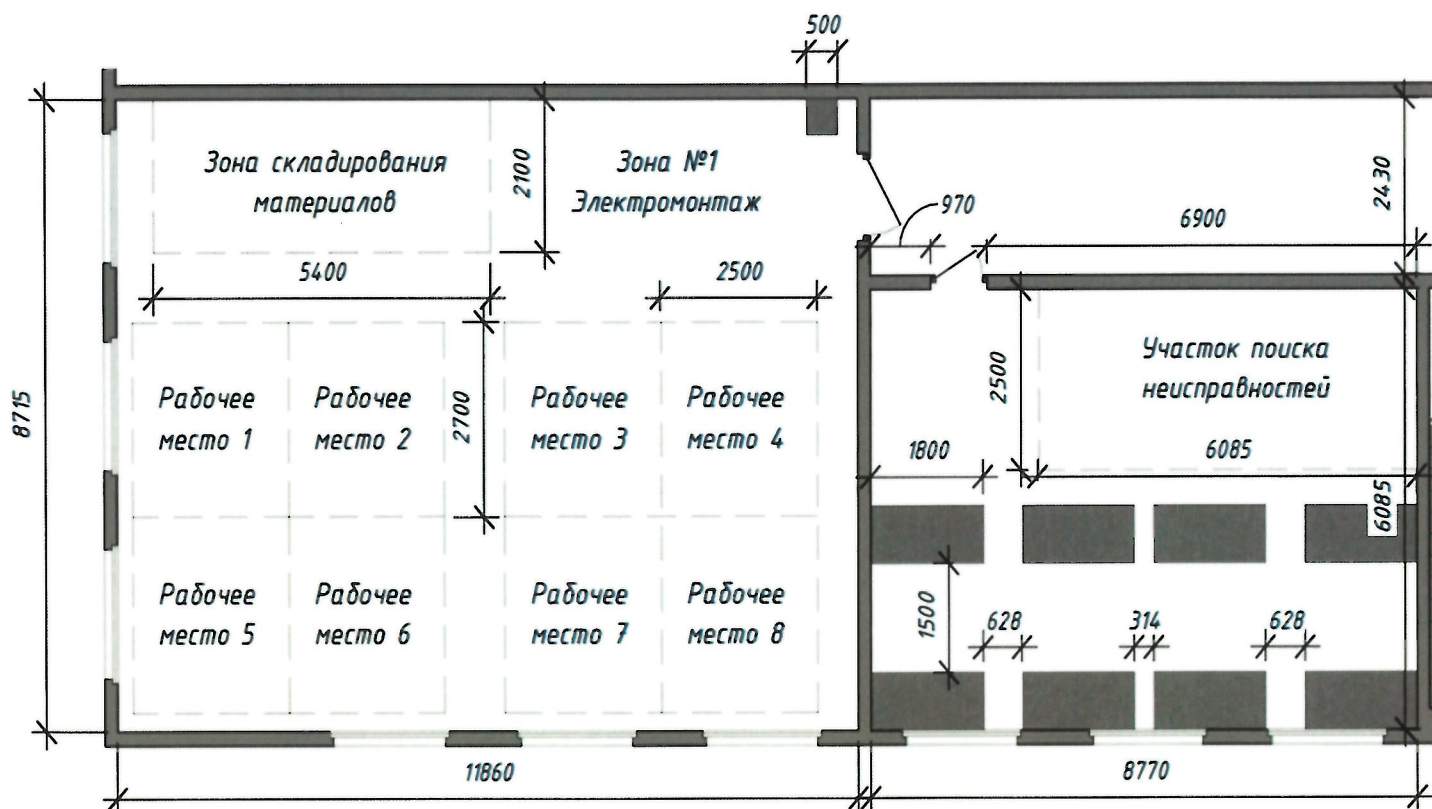
- Total width: 8700
- Total depth: 5770
- Section widths (from left to right): 3430, 1890, 1100, 1890, 1060, 1890, 1300, 1890, 220, 680, 1890, 1890, 500, 240.
- Section depths (from top to bottom): 950, 950, 950, 275, 950, 1890, 980, 1890, 680.
- Workstation widths: 4000 (for each of the six workstations).
- Workstation depths: 2833 (for each of the six workstations).
- Technical zone width: 2427.
- Technical zone depth: 1500.
- Other dimensions: 550, 535, 465, 954, 953.

**Labels:**

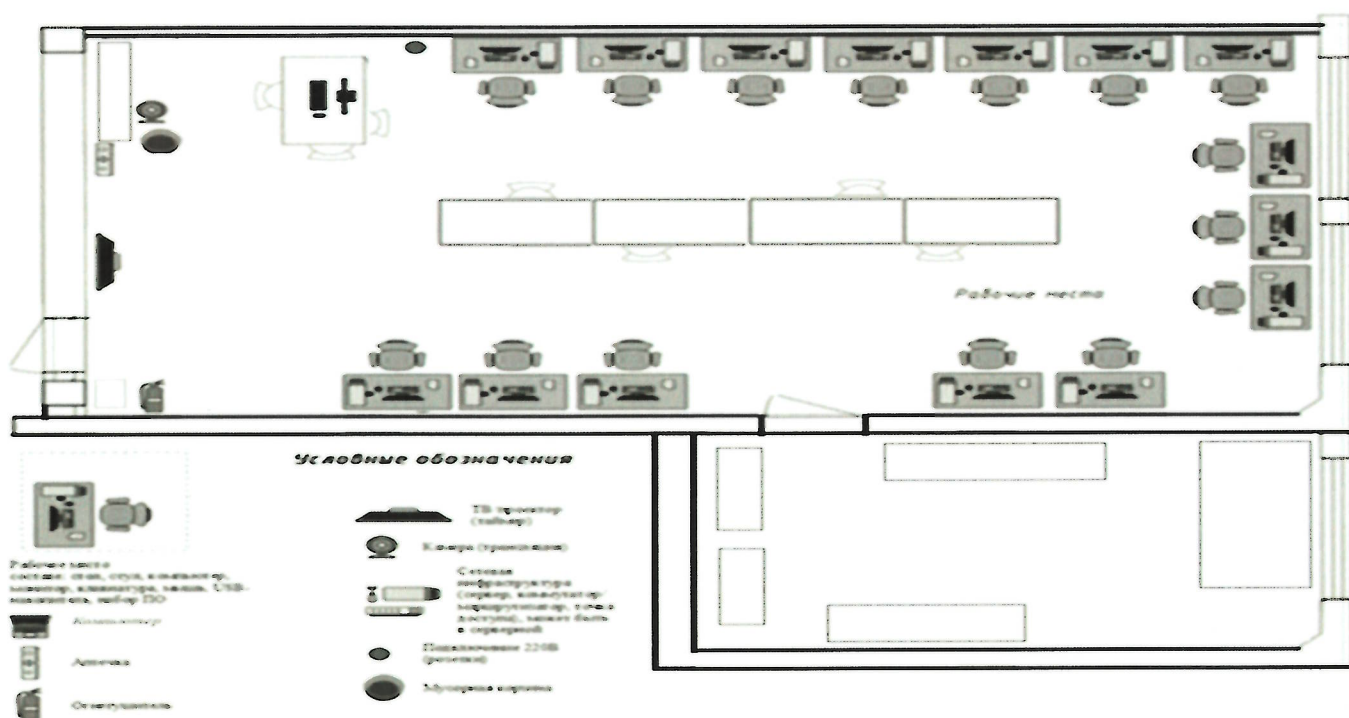
- Зона №2 Сантехника и отопление (Zone No. 2 Sanitary and heating)
- Рабочее место 1 (Workstation 1)
- Рабочее место 2 (Workstation 2)
- Рабочее место 3 (Workstation 3)
- Рабочее место 4 (Workstation 4)
- Рабочее место 5 (Workstation 5)
- Рабочее место 6 (Workstation 6)

[illegible]

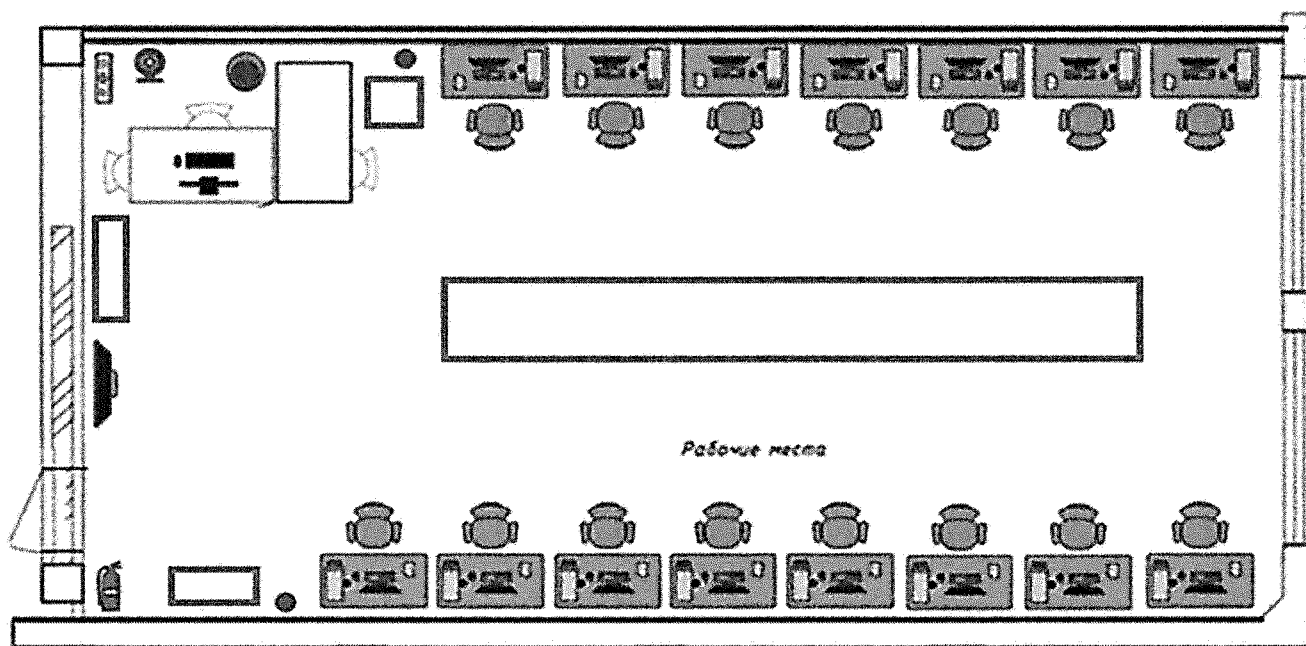
## 4. Зона № 4 Электромонтаж (8 рабочих мест)



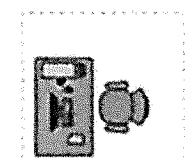
## 5. Зона №5 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (15 рабочих мест)



## 6. Зона № 6 Информационное моделирование в строительстве (15 рабочих мест)



### Условные обозначения



Рабочее место  
состоит из: стол, стул, компьютер,  
монитор, клавиатура, мышь, USB-  
накопитель, набор ПО



Компьютер



Клавиша



Мышь/устройство



Интерактивная  
доска



Камера (трансляция)



Стеллаж  
инфраструктуры  
(сервер, коммутатор,  
защитный экран, точка  
доступа, кабельная  
система)



Подключение 220В  
(розетка)



Микрофонная линия



Широкоформатный принтер



Принтер лазерный А3

Приложение № 10  
к программе деятельности кластера





