

СОГЛАСОВАНА

Губернатор Ямало-Ненецкого
автономного округа,
председатель Межведомственного
координационного совета
по среднему профессиональному
образованию, прогнозированию
и координации подготовки
квалифицированных рабочих
и специалистов
в Ямало-Ненецком автономном
округе



Д.А. Артюхов

«*Д.А.*» *марта* 2025 г.

ПРОГРАММА

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

Топливо-энергетический комплекс
(отрасль промышленности)

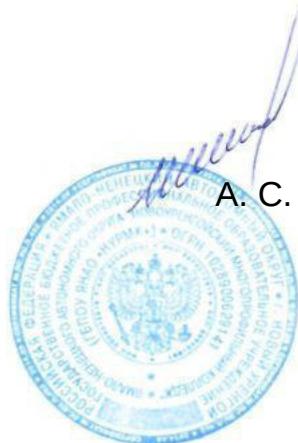
создаваемого на базе государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения Ямало-
Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский
многопрофильный колледж»

Губернатор
Ямало-Ненецкого
автономного округа



Д.А. Артюхов

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж»



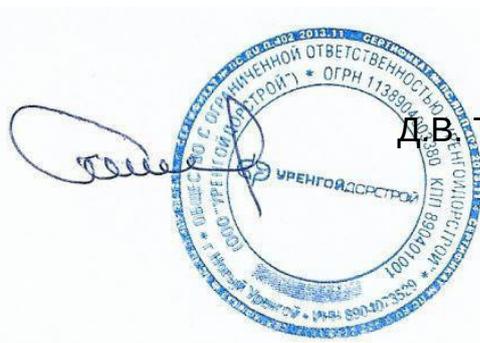
А. С. Шелякин

Заместитель генерального директора по производственной безопасности ООО «Газпромнефть-Ямал»



А.В. Финк

Главный инженер ООО «Уренгойдорстрой»



Д.В. Туковский

Директор филиала АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети



П.Ю. Казинский

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Муравленковский многопрофильный колледж»



А. Ю. Линденгольц

И.о. директора филиала
АО «Энерго-Газ-Ноябрьск»
в г. Муравленко



А.А. Сидоренков

И.о. директор филиала
АО «Ямалкоммунэнерго»
в г. Муравленко «Тепло»



В.А. Ляпустин

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Ямало-Ненецкого
автономного округа
«Ноябрьский колледж профессиональных
и информационных технологий»



В. А. Яровенко

Генеральный директор
ООО «ЯмалСпецЦентр»



А. Г. Воронин

Управляющий
ООО «Нафтагаз-Бурение»



А. К. Мельник

Генеральный директор
ООО «Нафтагаз-Сервис»



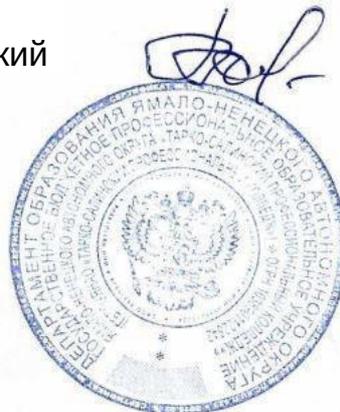
А.Д. Формакидов

Управляющий директор
ООО «ТМК Трубный сервис»



К.А. Осадчий

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Тарко-Салинский профессиональный колледж»



А. И. Голозубов

Генеральный директор
ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»



С.М. Васильев

Директор филиала
АО «Ямалкоммунэнерго»
в Пуровском районе «Тепло»



В.Н. Хасматулин

Директор государственного
профессионального образовательного
учреждения Ямало-Ненецкого
автономного округа «Надымский
профессиональный колледж»



Е. Л. Левашова

Заместитель генерального директора
по управлению персоналом
ООО «Газпром добыча Надым»



А.П. Тепляков

Генеральный директор
АО «Надымские городские
электрические сети»



С.Д. Вислоушкин

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Губкинский профессиональный колледж»

В.Н. Шемякина



Заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам ООО «РН-Пурнефтегаз»



М.Ю. Сухарев

Генеральный директор АО «Губкинские городские электрические сети»



А.П. Салдаев

И.о. директора филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в г. Губкинский



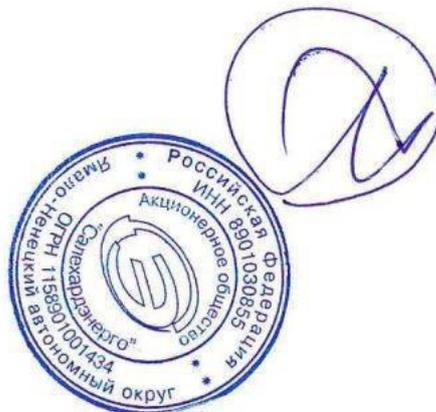
О.Ю. Стан

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Ямало-Ненецкого
автономного округа
«Ямальский многопрофильный колледж»



Н.В. Гибадуллин

Генеральный директор
АО «Салехарэнерго»



Е.В. Федотов

Раздел 1. Общие положения

1.1. Перечень нормативных правовых актов.

Нормативно-правовая основа создания и функционирования кластера среднего профессионального образования «Кадры для топливно-энергетического комплекса и сервиса топливно-энергетического комплекса Ямала» (далее – Кластер, ТЭК и сервис ТЭК) определена действующим законодательством Российской Федерации и Ямало-Ненецкого автономного округа, локальными нормативными актами государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж», на базе которого создается Кластер.

Программа деятельности Кластера разработана на основе следующих нормативных правовых документов:

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

– постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 года № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

– приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года № 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»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 года № 1780 «Об утверждении Правил предоставления из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 года № 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»;

– решение Министерства Просвещения России от 25 декабря 2024 года № 25-60764-01750-Р «О порядке предоставления субсидии на создание кластеров среднего профессионального образования»;

– распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2024 года № 4146-р «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года»;

– Единый план по достижению Национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

– распоряжение Правительства Российской Федерации от 09 июня 2020 года № 1523-р «Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года»;

– Сводная стратегия развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2024 года и на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июня 2020 года №1512-р;

– документация о конкурсе на предоставление образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, в 2026 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета на создание кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной заместителем Министра просвещения Российской Федерации от 03 февраля 2025 года;

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 года № 191н «Об утверждении методики определения потребности субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и крупнейших работодателей в профессиональных кадрах на среднесрочную и долгосрочную перспективу»;

– постановление Законодательного Собрания Ямало-Ненецкого автономного округа от 24 июня 2021 года № 478 «О Стратегии социально-экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа до 2035 года»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 25 декабря 2013 года № 1132-П «Об утверждении государственной программы Ямало-Ненецкого автономного округа «Развитие образования»;

– распоряжение Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 04 марта 2025 года № 75-РП «О внесении изменений в перечень наиболее востребованных на рынке труда Ямало-Ненецкого автономного округа, новых и перспективных профессий и специальностей, требующих среднего профессионального

образования»;

– распоряжение Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 22 декабря 2024 года № 333-Р «Об утверждении плана социального развития центра экономического роста Ямало-Ненецкого автономного округа (город Новый Уренгой)»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 28 декабря 2022 года № 1310-П «О разработке прогноза баланса трудовых ресурсов в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 03 февраля 2023 года № 73-П «О порядке установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, контрольных цифр приема на обучение за счет ассигнований окружного бюджета (в том числе порядка определения общего объема контрольных цифр приема)»;

– постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 23 января 2025 года № 11-Р «О Межведомственном координационном совете по среднему профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих и специалистов в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– Устав ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж» от 07.07.2014 года № 1106.

1.2. Краткий анализ текущей социально-экономической ситуации в Ямало-Ненецком автономном округе.

Ямало-Ненецкий автономный округ (далее — автономный округ), как часть Арктической зоны Российской Федерации, относится к геостратегическим территориям России, имеющим существенное значение для обеспечения территориальной целостности страны и безопасности государства.

Геополитическая роль округа определяется его экономическим потенциалом и географическим положением: округ расположен в центре трех перспективных топливно-энергетических комплексов мирового значения: Западной Сибири, включая шельф Карского моря; Тимано-Печорской провинции, далее – шельфа Баренцева моря; и, наконец, Каспийского региона и Западного Казахстана.

Сегодня автономный округ – динамично развивающийся регион с прочным фундаментом для дальнейшего социально-экономического развития, позволяющим строить масштабные планы на будущее.

По данным Росстата, на январь 2025 года численность населения в автономном округе составляла 521 655 человек. Прирост по сравнению с предыдущим периодом составил 5 559 человек. При этом временный контингент, работающий вахтовым методом, добавляет еще около 100 тысяч человек. Около 35% трудоспособного населения региона

заняты в нефтегазовом секторе, что подчеркивает его доминирующую роль в экономике.

Приоритетными направлениями социально-экономического развития автономного округа являются топливно-энергетический комплекс, промышленно-логистические узлы, транспортный комплекс, энергетический комплекс и системы коммунальной инфраструктуры, строительство, туризм, услуги.

Топливо-энергетический комплекс (далее - ТЭК) является основой экономики автономного округа.

1.3. Динамика развития в автономном округе в отрасли «Топливо-энергетический комплекс».

Автономный округ – лидер по добыче природного газа (более 80% общероссийской добычи) и по производству СПГ (более 60% общероссийского производства). Развитие СПГ-производств обеспечило диверсификацию каналов поставок газа.

В 2024 году продолжилось увеличение добычи углеводородов: добыча газа достигла рекордных 630 млрд кубометров, что на 2% больше, чем в 2023 году. Добыча нефти стабилизировалась на уровне 13 млн тонн, что соответствует показателям предыдущих лет. Несмотря на то, что доля нефтяной промышленности в общем объеме добычи углеводородов невелика, она продолжает играть важную роль в экономике региона.

Развитие различных отраслей экономики округа напрямую связано с ТЭК. Основными потребителями электроэнергии остаются предприятия ТЭК, на их долю приходится до 80% всего потребления, население использует около 6% электрической энергии. Транспортно-логистический комплекс (без учёта трубопроводного транспорта) занимает около 2% ВРП и создаёт рабочие места для 9% занятого населения. В структуре транспортно-логистического комплекса преобладает автомобильный транспорт, в основном обеспечивающий нужды ТЭК (более 40%). Основной объём строительных работ (более 90%) в автономном округе осуществляется в рамках инвестиционных проектов, связанных с развитием ТЭК.

Сфера услуг в сфере ТЭК активно развивается. Через территорию автономного округа проходят важные магистральные газопроводы, соединяющие северные месторождения с потребителями внутри страны и за рубежом. Это обеспечивает стабильную транспортировку ресурсов и способствует развитию инфраструктуры. Развитие Северного морского пути и строительство новых терминалов способствует улучшению логистических возможностей региона, через него осуществляется доставка углеводородов к портам Арктики и далее в другие регионы. Ежегодно растёт число сервисных компаний, занимающихся ремонтом и обслуживанием оборудования для добычи и транспортировки углеводородов.

Кроме того, регион признан площадкой для реализации крупных инвестиционных проектов. В 2024 году крупнейшими нефтегазодобывающими компаниями реализуются такие крупные проекты как: строительство заводов по сжижению природного газа «Арктик СПГ-2», «Обский СПГ», освоение месторождений Тамбейской группы на полуострове Ямал. Доля инвестиционных вложений этих проектов в 2024-2027 годах составит 30% - 50% всех инвестиций автономного округа в зависимости от года реализации. Полная стоимость проектов СПГ также вошла в расчет консервативного сценария, как приоритетных проектов для экономики России. В 2026 году предполагается положительный тренд инвестиционных вложений за счет также начала инвестиционной фазы проекта ПАО «Газпром» по разработке Тамбейской группы месторождений.

Концентрация запасов УВС и активная их эксплуатация являются основными драйверами развития региональной экономики. Нефтегазодобыча является системообразующей отраслью, более 70% ВРП, 97% совокупного объёма промышленного производства и 70% доходов бюджета автономного округа обеспечивается деятельностью предприятий ТЭК.

Автономный округ остается лидером по количеству занятых в добывающем секторе. По данным департамента экономики автономного округа, 54% прогнозной кадровой потребности формируются компаниями ТЭК и сервиса ТЭК. К 2030 году потребность в кадрах в этих сферах увеличится на 2% (Рисунок 1).

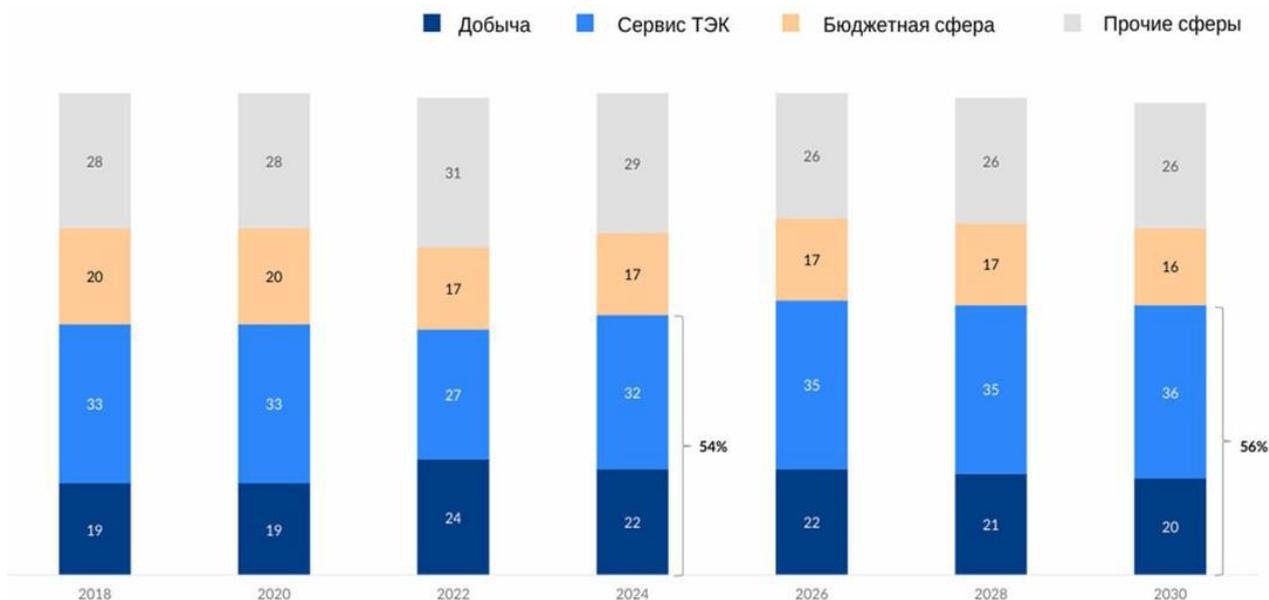


Рисунок 1. Прогнозная кадровая потребность ЯНАО в разрезе видов экономической деятельности, %

Это связано с реализацией крупных инвестиционных проектов и освоением новых месторождений. В связи с расширением добычи и

внедрением новых технологий увеличился спрос на инженеров-нефтяников, геологов, буровиков и других технических специалистов. Регион является трудодефицитным: только половина занятых в ТЭК и строительстве представлена местными кадрами (около 64% – непосредственно в ТЭК, 32% – в строительстве), дополнительная кадровая потребность восполняется вахтой.

Автономный округ, как один из арктических регионов России, испытывает общие для Арктической зоны вызовы, среди которых миграционный отток, колебания численности населения. Это порождает стратегический риск - снижение качества человеческого капитала, нехватка квалифицированных специалистов во всех сферах.

В среднесрочной перспективе регион по-прежнему будет испытывать недостаток трудовых ресурсов, особенно квалифицированных кадров, оставаясь одним из трудодефицитных субъектов Российской Федерации. В этой связи потребность экономики в трудовых ресурсах будет компенсироваться работающими вахтовым методом из других регионов и иностранными мигрантами.

В этой связи, с учетом реализации крупных инвестиционных проектов (Арктик СПГ-2, Обский СПГ, разработка месторождений Ямальского района: Бованенковское, Тамбейская группа) и пролонгации существующих инфраструктурных проектов (газификация, дорожное строительство, социальное строительство) ожидается, что численность занятых в экономике сложится на уровне 410-412 тыс. человек.

Актуальность создания Кластера подтверждается также планами по развитию опорных городов Арктической зоны РФ – Нового Уренгоя и Ноябрьска как промышленно-логистических центров добычи углеводородов в округе.

1.4. Тренды развития системы среднего профессионального образования автономного округа, опыт синхронизации региональной системы СПО и кадровых потребностей экономики.

Автономный округ входит в ТОП-5 регионов по мониторингу уровня синхронизации системы среднего профессионального образования и кадровой потребности экономики за 2024 год (по данным Минпросвещения России по итогам 2024 года - 4 место).

Согласно стратегии развития среднего профессионального образования (далее – СПО) в автономном округе ключевыми вызовами являются ориентация на подготовку кадров в сервисе ТЭК, запрос на соответствие инфраструктуры численности потенциальных абитуриентов, кадровый голод в системе СПО. В качестве решений этих вызовов предлагается изменение объемов и структуры подготовки кадров с выделением приоритетных профессий и специальностей под нужды экономики, в т.ч. в сфере ТЭК и сервиса ТЭК, создание условий для получения студентами дополнительных квалификаций по техническим направлениям, развитие чемпионатного движения по

компетенциям нефтегазовой направленности, обучение сотрудников предприятий в колледжах, повышение уровня трудоустройства выпускников по полученной профессии и специальности, развитие и обновление материально-технической базы колледжей, межмуниципальная координация и синхронизация планов развития, стимулирование обучения по образовательным программам СПО технической направленности детей из числа коренных малочисленных народов Севера, привлечение специалистов с предприятий ТЭК к образовательной деятельности.

Формирование Кластера позволит синхронизировать образовательный процесс в условиях, наиболее приближенных к производству и под запрос конкретных работодателей, обеспечит достижение максимально качественных результатов реализации образовательной программы, а также сократит ресурсы для адресной подготовки кадров в условиях выполнения требований работодателя.

В системе среднего профессионального образования автономного округа 10 образовательных организаций, реализующих программы СПО (7 государственных образовательных организаций автономного округа, 2 частных образовательных организации, в том числе Газпром техникум Новый Уренгой, 1 филиал ВУЗа (Ноябрьский институт нефти и газа (филиал) ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»).

Контингент обучающихся по образовательным программам СПО на период 2024/25 учебного года составляет 10594 студентов. В 2024/2025 учебном году принято на обучение 3376 студентов, из них 2290 чел. за счет бюджета, 1086 – за счет внебюджетных средств.

По уровню образовательных программ наибольшая численность студентов обучается по программам подготовки специалистов среднего звена (более 75 % от общей численности студентов ежегодно). Каждый второй студент обучается по специальностям и профессиям СПО направления «Инженерное дело, технологии, и технические науки» (55,41%): 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин, 15.02.19 Сварочное производство, 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование» и др.

Контрольные цифры приема на образовательные программы СПО соотносятся с данными кадровой потребности Минтруда России, департамента экономики автономного округа. КЦП на 2025-2026 учебный год по данным Минтруда России на 43% закрывают потребность в кадрах. Ежегодно увеличивается количество бюджетных мест на обучение по программ СПО в автономном округе (в 2025 г. КЦП увеличены на 240 мест, в 2024 г. на 164 места).

Ведется проектирование двух студенческих кампусов СПО - в г. Салехарде на 600 мест и общежитием на 800 мест, г. Тарко-Сале на

800 мест и общежитием на 500 мест. Проект студенческого кампуса в г. Тарко-Сале – победитель конкурса «Пространство будущего» на международной выставке-форуме «Россия» в 2024 году.

В 2025 году проводится работа по обустройству полигона специальной техники в г. Новый Уренгой для Новоуренгойского многопрофильного колледжа с приобретением 18 единиц специальной техники. Для колледжа Правительство автономного округа приобрело здание на 720 мест для расширения подготовки по профессиям и специальностям СПО технической направленности.

Профессиональные образовательные организации – активные участники обучения граждан в рамках федерального проекта «Активные меры содействия занятости населения» национального проекта «Кадры». В 2024 году 68 чел. прошли обучение в Центре опережающей профессиональной подготовки автономного округа, созданному в колледже г. Ноябрьск, в 2025 году запланировано обучение более 90 чел.

В автономном округе реализуются меры поддержки при получении среднего профессионального образования. Для выпускников девярых классов из числа коренных малочисленных народов Севера, чьи родители ведут традиционный образ жизни, предоставляется сертификат за счет средств бюджета для получения среднего профессионального образования. Мера реализуется с 2020 года. Ежегодно выделяется 75 образовательных сертификатов. Студенты зачисляются на полное государственное обеспечение. Им гарантировано проживание, питание, покупка одежды с использованием сервиса единой карты жителя Ямала «Морошка» (через цифровой сертификат), ежемесячная стипендия.

С 2023 года для детей участников специальной военной операции компенсируется 100% стоимость обучения по образовательным программам среднего профессионального образования. Компенсируется стоимость обучения по программе «Водитель категории «В» для жен и детей участников специальной военной операции.

Студентам из многодетных семей компенсируется стоимость обучения по образовательным программам среднего профессионального образования.

Принимаемые меры по развитию системы среднего профессионального образования позволяют обеспечить занятость студентов на уровне 82,7%. По данным портала «Работа в России» средняя заработная плата выпускников 75 927 рублей.

С 01 января 2025 года в автономном округе будет предоставляться единовременная денежная выплата в размере 1 млн. рублей для преподавателей специальных дисциплин, которые трудоустроились в колледжи на ставку и имеют стаж не менее 5 лет на производстве, а также компенсироваться стоимость аренды жилья для преподавателей специальных дисциплин технических профессий и специальностей СПО

колледжей автономного округа в размере 25 тыс. рублей в месяц в течение 2 лет.

В 2023 году по итогам участия в конкурсе Министерства просвещения Российской Федерации на предоставление образовательным организациям, реализующим программы СПО, грантов в форме субсидий из федерального бюджета на создание образовательных кластеров в рамках федерального проекта «Профессионалитет» создан образовательный кластер среднего профессионального образования «Ямальский туризм» (в сфере услуг и туризма).

В кластер включены 4 колледжа (базовый колледж – Ямальский многопрофильный колледж), 14 представителей от индустрии туризма и гостеприимства автономного округа (ООО «Дискавери Ямал» (г. Салехард), ГАУК ЯНАО «Окружной дом ремесел» (г. Салехард), ООО «Авиакомпания «Ямал»», АО «Салехардский речной порт», гостиницы гг. Лабытнанги, Нового Уренгоя, ИП Арчаков Б.А. (г. Ноябрьск), ИП Голованова Н.В. (г. Надым) и др.

В колледжах созданы новые зоны активности для студентов: учебные гостиничные номера, зоны приема и размещения гостей с модулем онлайн-бронирования, учебный офис, учебная студия красоты, учебная студия кулинарных блюд, учебная кухня, учебная пекарня.

В кластере ведется обучение 390 студентов (прием в 2024 году - 284 чел.). Подготовка ведется по специальностям и профессиям среднего профессионального образования «Туризм и гостеприимство», «Повар, кондитер», «Поварское и кондитерское дело», «Сервис на транспорте (по видам транспорта)», «Технологии индустрии красоты».

В 2025 году автономный округ в пилоте Минтруда России по механизмам профориентации школьников 8-9 классов, трудоустройства студентов выпускных курсов колледжей автономного округа, Минпросвещения России по новому механизму государственной итоговой аттестации в 9-х классах и поступлению в профессиональные образовательные организации.

Трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций является одним из ключевых показателей деятельности системы профессионального образования. В целом, по автономному округу уровень занятости выпускников образовательных организаций СПО характеризуется положительной динамикой. По итогам 2024 года доля трудоустроенных выпускников достигла 82,7 %. Высокий процент трудоустройства выпускников по специальности достигается за счет взаимодействия с ключевыми работодателями округа по вопросам подготовки кадров.

В автономном округе проводится системная работа по синхронизации системы СПО и кадровой потребности экономики автономного округа. В частности, создана сеть корпоративных ресурсных учебных центров (далее - КРУЦ) во взаимодействии с

предприятиями ТЭК. В ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» совместно с филиалом «Газпромнефть-Муравленко» ОАО «Газпромнефть-ННГ» в 2017 году создан КРУЦ по подготовке кадров нефтедобывающей отрасли, где обучающиеся осваивают профессиональные компетенции в условиях работы на предприятии. В 2024 году совместно с ООО «Газпромнефть Энергосистемы» открыт учебный полигон по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

В 2019 году открылся КРУЦ на базе ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж» по профессиям СПО, востребованным в ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ».

На сегодняшний день потребность в квалифицированных кадрах для региона в сфере ТЭК и сервиса ТЭК остается высокой. В связи с расширением добычи и внедрением новых технологий увеличился спрос на инженеров-нефтяников, геологов, буровиков и других технических специалистов.

В условиях низкой безработицы дефицит кадров остается одним из глобальных рисков для экономики региона. Для снижения негативных последствий нехватки кадров в регионе реализуется национальный проект «Кадры», мероприятия которого направлены, в том числе на решение задачи по восполнению дефицита кадров, а также устранение структурных дисбалансов на рынке труда.

Кроме того, в целях обеспечения своевременной подготовки востребованных кадров с соответствующим уровнем профессионального образования для нужд экономики региона, функционирует система прогнозирования потребности ИАС «Мониторинг Ямал».

Прогноз потребности в кадрах на среднесрочный и долгосрочный период разрабатывается в целом по региону, муниципальном, отраслевом и профессиональном разрезах с ежегодной актуализацией и основывается на анализе текущих тенденций в экономике региона, планов развития предприятий и стратегических документов, таких как государственные программы и региональные стратегии.

Согласно прогнозу ИАС «Мониторинг Ямал» среднегодовая потребность в кадрах на территории автономного округа на период с 2025 до 2031 года по профессиям и специальностям СПО 5000 человек, в том числе по направлению «Инженерное дело, технологии и технические науки» - 3488 человек, по направлению Кластера - 2358 чел.

В перспективе будут востребованы специалисты в области эксплуатации и обслуживания оборудования, механики, электрики, сварщики, операторы технологических установок и др. Учитывая активное строительство новых объектов и модернизацию существующих, потребуется значительное количество строителей, монтажников, слесарей и других специалистов в строительной сфере.

Развитие Северного морского пути и увеличение грузоперевозок требуют подготовки специалистов в области транспорта и логистики. Ожидается увеличение потребности на 5-7% в год.

Таким образом, в автономном округе обеспечены условия для устойчивого развития системы СПО в логике федеральных и региональных задач, а также обеспечена синхронизация региональной системы СПО и кадровых потребностей экономики.

1.5. Основные характеристики Кластера и структура управления.

Одним из крупнейших профессиональных образовательных учреждений округа является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж» (далее – Новоуренгойский многопрофильный колледж), в котором ведется подготовка по 37 профессиям и специальностям СПО.

С 2020 года в Новоуренгойском многопрофильном колледже организована работа КРУЦ совместно с ООО «Газпромнефть Ямал». В настоящее время в рамках центра ведется работа по обучению студентов корпоративных групп по нефтегазовым профессиям СПО, разработка профессиональных требований предприятий для подготовки образовательных программ среднего профессионального образования по нефтегазовому направлению, совершенствование компетенций регионального чемпионата «Навыки Ямала» «Оператор цифрового месторождения», «Производство работ на нефтегазовом месторождении». Совместно с экспертами компании реализуется основная образовательная программа «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

В целях обеспечения подготовки высококвалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями для нефтегазовой отрасли, в 2024 году в Новоуренгойском многопрофильном колледже открыт Центр опережающей профессиональной подготовки (далее - ЦОПП) нефтегазового профиля, ставший агрегатором лучших отраслевых практик. Ключевыми партнёрами ЦОПП нефтегазового профиля являются ведущие компании отрасли – ООО «Газпромнефть Ямал», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Севернефтегазпром», «Филиал ЗПКТ ООО Газпромпереработка» и др.

В 2024 году охват деятельностью ЦОПП составил 4532 человек (3452 человека прошли обучение по программам ЦОПП, в том числе 3208 – под заказ работодателя). Всего разработано 85 отраслевых программ. ЦОПП нефтегазового профиля ЯНАО является оператором таких проектов, как «Ямальская школа сварки», «ЯмалПрофи – дополнительная квалификация каждому выпускнику колледжа»,

«Едэйко» (реализация системы трудоустройства студентов из числа коренных малочисленных народов Севера).

В 2023 году Новоуренгойский многопрофильный колледж стал участником (сетевой организацией) образовательного кластера среднего профессионального образования «Ямальский туризм», и в соответствии с требованиями федерального проекта «Профессионалитет» на его площадке была создана команда «Амбассадоры Профессионалитета». В настоящее время амбассадоры активно участвуют в популяризации проекта «Профессионалитет», проводят просветительские, профориентационные, творческие мероприятия для абитуриентов и их родителей.

Также в 2023 году в Новоуренгойском многопрофильном колледже создан молодежный медиацентр, деятельность которого направлена на активное участие в реализации информационной политики колледжа и популяризацию среднего профессионального образования в целом.

В настоящее время разрабатывается программа деятельности учебно-производственного комплекса (далее - УПК) по специальностям «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

Главными стратегическими партнерами Кластера выступают ведущие организации реального сектора экономики автономного округа (перечень участников с указанием их функций приведен в приложении № 1 к настоящей программе деятельности). Все предприятия, входящие в Кластер, являются ключевыми работодателями в сфере ТЭК и входят в Попечительский совет колледжа и сетевых организаций. Компания ООО «Роснефть-Пурнефтегаз» является первым по величине производителем газа в структуре НК «Роснефть» и относится к предприятиям оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

Стратегическое управление деятельностью Кластера осуществляет Межведомственный координационный совет по среднему профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих и специалистов в автономном округе (распоряжение Губернатора автономного округа от 23 января 2025 года № 11-р). Возглавляет совет Губернатор автономного округа Д. А. Артюхов. 26 февраля 2025 года состоялось заседание совета, на котором рассмотрена стратегия развития региональной системы СПО до 2030 года, контрольные цифры приема по образовательным программам СПО на 2025/2026 учебный год, заявка на создание в 2026 году в автономном округе кластера СПО в рамках ФП «Профессионалитет» «Кадры для топливно-энергетического комплекса и сервиса топливно-энергетического комплекса Ямала».

Совет является постоянно действующим совещательным органом, образованным в целях координации деятельности образовательных организаций автономного округа, которые реализуют образовательные

программы среднего профессионального образования; исполнительных органов автономного округа; органов местного самоуправления муниципальных образований в автономном округе; работодателей в планировании и организации подготовки квалифицированных кадров по вопросам планирования, организации подготовки квалифицированных кадров и маршрутизации их на предприятия в соответствии с потребностью регионального рынка труда.

Координация взаимодействия в Кластере и между сетевыми образовательными организациями, а также реализация программы деятельности Кластера и контроль осуществления всех мероприятий, возлагается на департамент образования автономного округа.

Текущее руководство и координация деятельности участников Кластера в его интересах 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. Функции управляющей компании представлены в разделе 3 программы.

В каждом колледже работают Попечительские советы, которые возглавляют Главы муниципальных образований автономного округа.

В Попечительские советы входит руководство ведущих предприятий топливно-энергетического комплекса (ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ», АО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «Газпромнефть-Ямал», ООО «Газпром добыча Надым» и др.), что позволяет организовывать практику студентов, трудоустраивать выпускников, проводить демонстрационный экзамен с участием высококвалифицированных специалистов предприятий, привлекать для обучения по специальным дисциплинам ведущих производителей.

Таким образом, в Новоуренгойском многопрофильном колледже уже сейчас созданы необходимые условия для работы Кластера среднего профессионального образования в целях интеграции ресурсов крупных предприятий, органов власти, сетевых образовательных организаций для обеспечения отрасли «Топливо-энергетический комплекс» квалифицированными кадрами.

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

Миссия Кластера - в создании эффективной системы подготовки кадров для ТЭК и его сервисных структур, а также обеспечение взаимодействия между образовательными организациями автономного округа и производственными предприятиями при участии всех заинтересованных структур, организаций, органов власти автономного округа с целью обеспечения максимального трудоустройства каждого выпускника.

Целью создания Кластера является максимальное приближение системы подготовки кадров к запросам рынка труда автономного округа для повышения уровня трудоустройства выпускников системы СПО, приобретение выпускниками профессиональных образовательных организаций компетенций, необходимых при трудоустройстве на предприятиях ТЭК и сервиса ТЭК за счет интенсификации обучения и увеличения доли практической подготовки.

Кластер создается для развития кадрового потенциала отрасли «Топливо-энергетический комплекс» и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития автономного округа в целях:

1. Повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования (не ниже 87% трудоустройства к 2028 году).

2. Привлечение сотрудников организаций, действующих в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», к подготовке кадров (не менее 150 чел. к 2028 году).

3. Создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров (не менее 100% студентов охвачены практико-ориентированным обучением к 2028 году).

4. Развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для отрасли «Топливо-энергетический комплекс», в том числе путем обучения на базе организаций, действующих в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов автономного округа (не менее 64 педагогов повысили квалификацию по образовательным программам кластера к 2028 году).

5. Организации практической подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам СПО, основным программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам для овладения студентами общими и профессиональными компетенциями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами СПО, необходимыми для успешной реализации деятельности по полученной профессии или специальности, освоения современных производственных процессов и адаптации студентов к трудовым условиям (не менее 100% студентов к 2028 году).

6. Поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы СПО, организации профессиональной ориентации, реализации образовательных программ, содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников (не менее 1 практики наставничества ежегодно).

7. Совершенствования и (или) модернизации материально-

технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры участников Кластера из числа образовательных организаций (во всех образовательных организациях-сетевых участниках модернизирована инфраструктура с созданием зон по видам работ в 2026 году).;

8. Развития сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ СПО, а также совместного использования материально-технической базы Кластера (не менее 2 образовательных программ реализуются в сетевой форме к 2028 году).

9. Повышения квалификации административно-управленческого персонала и педагогического состава участников Кластера из числа образовательных организаций (80% руководителей и педагогических работников обучено в рамках деятельности Кластера к 2028 году).

10. Внедрение в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления (100% вхождение в Попечительские советы колледжа предприятий из числа партнеров Кластера).

11. Обеспечения единых подходов к подготовке кадров СПО, учитывающих потребности работодателей и обеспечивающих эффективное управление качеством (создано не менее 24 экспертных групп по разработке образовательных программ Кластера).

12. Обеспечения трудоустройства выпускников, создания условий маршрутизации выпускников на первое рабочее место (85% студентов трудоустроены на первое рабочее место к 2028 году).

13. Повышения привлекательности, популяризации среднего профессионального образования и повышения престижа рабочих профессий (не менее 94 студентов включены в деятельность Амбассадоров «Профессионалитет» в профессиональных образовательных организациях к 2028 году).

Кластер осуществляет свою деятельность в отрасли «Топливо-энергетический комплекс».

Раздел 3. Организационная структура Кластера

Кластер создается на основании соглашения о партнерстве государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в отрасли «Топливо-энергетический комплекс» и сервисными организациями, обслуживающими топливо-энергетический комплекс, 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 государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж».

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 Кластера 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. Организация разработки и согласование положения «О кластере среднего профессионального образования «Кадры для топливно-энергетического комплекса и сервиса топливно-энергетического комплекса Ямала»;

4. Содействие в формировании и согласование заявки на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований бюджета автономного округа.

5. Обеспечение условий и организация дополнительного профессионального образования работников образовательной организации.

6. Организация работы по промежуточному и итоговому контролю знаний обучающихся образовательных организаций.

5. Участие в разработке и согласование проекта плана финансово-хозяйственной деятельности образовательных организаций.

6. Организация работы по поощрению обучающихся в соответствии с установленными образовательными организациями видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физической, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательной организации.

7. Организация содействия деятельности общественных объединений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, осуществляемой в образовательной организации, реализующей программы СПО, и не запрещенной законодательством Российской Федерации в образовательных организациях.

8. Иные функции, включая функции по вопросам взаимодействия

по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ.

Стратегическое управление деятельностью Кластера осуществляет Межведомственный координационный совет по среднему профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих и специалистов в автономном округе, созданный распоряжением Губернатора автономного округа от 23 января 2025 года № 11-р.

Координацию взаимодействия в Кластере и между сетевыми образовательными организациями, а также реализацию программы деятельности Кластера и контроль осуществления всех мероприятий, возлагается на департамент образования автономного округа и ГАУ ДПО ЯНАО «Региональный институт развития образования».

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Перечень мероприятий по реализации программы деятельности Кластера осуществляется в соответствии с Планом 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 и представлен в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень ОПОП-П

№п/п	Код УГПС	УГПС	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Наименование ОО (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование ОО (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1.	15.00.00	Машиностроение	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
2.	15.00.00	Машиностроение	15.02.19	Сварочное производство		ГБПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»
3.	15.00.00	Машиностроение	15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

4.	15.00.00	Машиностроение	15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)		ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»
5.	15.00.00	Машиностроение	15.01.37	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж» ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж»
6.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж» ГПОУ ЯНАО «Ямальский многопрофильный колледж» ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж»
7.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий»
8.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	
9.	23.00.00	Техника и технологии	23.02.04	Техническая эксплуатация	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский	

		наземного транспорта		подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	многопрофильный колледж»	
10.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	
11.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин		ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж»
12.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело, геодезия	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий»
13.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело, геодезия	21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
14.	21.00.00	Прикладная	21.02.02	Бурение нефтяных и		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский

		геология, горное дело, нефтегазово е дело, геодезия		газовых скважин		профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий»
15.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазово е дело, геодезия	21.01.02	Оператор по ремонту скважин		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
16.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазово е дело, геодезия	21.01.04	Машинист на буровых установках		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
17.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазово е дело, геодезия	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
18.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазово е дело, геодезия	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ		ГБПОУ ЯНАО "Тарко-Салинский профессиональный колледж" ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж»
19.	13.00.00	Электро- и	13.02.13	Эксплуатация и	ГБПОУ ЯНАО	ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский

		теплоэнергетика		обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	«Новоуренгойский многопрофильный колледж»	многопрофильный колледж» ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» ГБПОУ ЯНАО «Ямальский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж»
20.	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)		ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГПОУ ЯНАО «Надымский профессиональный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» ГБПОУ ЯНАО «Ямальский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж»
21.	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»	ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж» ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж»
22.	08.00.00	Техника и технологии строительства	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		ГБПОУ ЯНАО «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий»
23.	27.00.00	Управление в технических	27.02.04	Автоматические системы управления		ГБПОУ ЯНАО «Губкинский профессиональный колледж»

		системах				
	18.00.00	Химические технологии	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров		ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, будут осуществляться 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 Новоуренгойского многопрофильного колледжа;

- 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 отрасли «Топливо-энергетический комплекс».

2) мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», 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, будут осуществляться в следующих формах:

- включение представителей организаций, действующих в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», в коллегиальные органы управления образовательной организацией (Попечительские советы), реализующей образовательные программы среднего профессионального образования;

- создание управляющей компании;

- включение работников организаций, действующих в отрасли

«Топливо-энергетический комплекс», 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 отрасли «Топливо-энергетический комплекс», 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 модернизацию материально-технической, учебной и производственной инфраструктуры Кластера, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности, в том числе:

– перечисление организациями, действующими в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», 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 отрасли «Топливо-энергетический комплекс», государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, программного обеспечения, 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 площадках 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 на базе базовых и сетевых образовательных организаций, входящих в состав Кластера федерального проекта «Профессионалитет» по отрасли «Топливо-энергетический комплекс»;

– 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.

6) 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.

Раздел 5. Финансовое и материально-техническое обеспечение программы деятельности Кластера

Проведен аудит материально-технической базы участников Кластера, результаты которого оформлены актом осмотра помещений от 14.02.2025 г. № б/н (прилагается).

Для организации деятельности Кластера будут созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения Кластера: 629309, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, мкр. Студенческий, д. 1, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж».

Поэтажный план кластера (629309, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, мкр. Студенческий, д. 1, 2290,93 кв. метров), планы зонирования и застройки помещений Кластера, отражающие расположение оборудования и другое, представлен в приложении 7.

Помещения Кластера соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности (в соответствии с актом проверки готовности организации, осуществляющей образовательную деятельность к 2024-2025 учебному году от 18 августа 2024 года (ссылка: https://nurmk.ru/wp-content/uploads/2025/02/akt_proverki_gotovnosti_organizaczii_2024_2025_g.pdf)).

Планируется создание и оснащение следующих зон под виды работ:

– за счет средств гранта, выделенных из федерального бюджета на базе Новоуренгойского многопрофильного колледжа:

1. Зона по проведению подготовительных работ к сварке (участок первичной обработки металла).

2. Зона для освоения навыков по технической эксплуатации специальной грузоподъемной и землеройной техники на автомобильном и тракторном шасси.

3. Зона для моделирования технологических процессов бурения (участок моделирования производственных ситуаций).

4. Зона для моделирования технологических процессов добычи нефти и газа (лаборатория эксплуатации нефтяных и газовых скважин).

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета на базе Надымского профессионального колледжа:

5. Зона по выполнению работ по сварке (участок сварочных работ);

6. Зона по моделированию процессов сварки (лаборатория сварки);

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета и средств предприятия на базе Муравленковского многопрофильного

колледжа:

7. Зона по эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования (участок технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования);

8. Зона по ремонту и диагностики теплотехнического оборудования (участок ремонта и диагностики теплотехнического оборудования);

9. Зона по эксплуатации и обслуживанию промышленных роботов и систем КИПиА (участок эксплуатации и обслуживания промышленных роботов и систем КИПиА);

10. Зона освоения видов работ по профессии «Помощник бурильщика»;

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета на базе Губкинского профессионального колледжа:

11. Зона по обслуживанию нефтепромыслового оборудования;

12. Зона автоматизации технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике;

13. Зона освоения видов работ по профессии «Машинист дорожных и строительных машин»;

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета на базе Тарко-Салинского профессионального колледжа:

14. Зона по моделированию технологического процесса добычи углеводородного сырья;

15. Зона для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;

16. Зона по осуществлению монтажа приборов и электрических схем систем автоматики;

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета на базе Ноябрьского колледжа профессиональных и информационных технологий:

17. Зона для проведения подготовительных работ металла к сварке (лаборатория «Сварочные технологии»);

– за счет средств гранта, выделенных из регионального бюджета на базе Ямальского многопрофильного колледжа:

18. Зона для проведения работ по эксплуатации и обслуживанию электрооборудования с автоматизированными системами управления.

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

Создание Кластера финансируется за счет средств бюджета автономного округа в размере 80 млн рублей и внебюджетных средств участников кластера в размере 23,047 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 модернизации материально-технической базы, учебной и 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

В результате реализации программы деятельности Кластера за счет консолидации ресурсов участников Кластера будут получены следующие социально-экономические эффекты:

- улучшение профессиональной подготовки кадров для ТЭК и сервиса ТЭК;
- снижение дефицита кадров в сфере ТЭК и сервиса ТЭК;
- рост производительности труда на предприятиях ТЭК и сервиса ТЭК за счет подготовки специалистов с высокими профессиональными компетенциями под запрос работодателей;
- снижение уровня безработицы среди молодежи за счет подготовки рабочих и специалистов, соответствующих потребностям рынка труда;
- совершенствование материально-технической базы Кластера, подготовка на оборудовании, приближенном к реальным производственным условиям.

Объединение кадровых, информационных, финансовых, технологических ресурсов позволит сократить противоречие между потребностью экономики региона, предприятий-работодателей в высококвалифицированных кадрах, подготовленных с учетом корпоративных стандартов и передовых технологий и неполным соответствием выпускников СПО требованиям рынка труда.

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), составит 1160 человек в 2026 году, 2460 человек в 2027 году, 3340 человек в 2028 году (нарастающим итогом);

- количество профессий и специальностей среднего профессионального образования, по которым реализуются образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в интересах организаций, действующих в отрасли «Топливо-энергетический комплекс» (организаций-работодателей), участвующих в реализации программы деятельности кластера (единиц), составит 23 в 2026 году, 23 в 2027 году, 24 в 2028 году (нарастающим итогом);

- 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) составит 50 человека в 2026 году, 95 человек в 2027 году, 150 человек в 2028 году (нарастающим итогом);

- 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) составит 55 договоров в 2026 году, 110 договоров в 2027 году, 170 договоров в 2028 году (нарастающим итогом).

В 2026 году на базе Новоуренгойского многопрофильного колледжа будет создан учебно-производственный комплекс (УПК) по образовательным программам «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», «Техническая эксплуатация

подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

Численность обучающихся – участников молодежных медиацентров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек) составит 98 человек в 2026 году, 133 человека в 2027 году, 165 человек в 2028 году (нарастающим итогом).

Численность обучающихся-участников команд «Амбассадоров Професионалитета» в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек) составит 68 человек в 2026 году, 80 человек в 2027 году, 94 человека в 2028 году (нарастающим итогом).

Объем средств бюджета автономного округа, 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) составит 99 547 тыс. рублей, из них 80 000 тыс. руб. – средства субъекта РФ, 19 547 тыс. руб. – средства организаций реального сектора экономики.

Возможными рисками реализации программы являются:

- повышение стоимости материально-технической базы к моменту закупки оборудования;
- повышение количества расходных материалов требуемых для подготовки студентов, согласно требованиям работодателя;
- наличие экономии от торгов из-за снижения максимальной цены контракта;
- дефицит квалифицированных педагогических кадров (утечка компетентных педагогов, наличие вакансий);
- организационно-правовые сложности (бюрократические барьеры, сложности в правовом регулировании, выявление «пробелов» в нормативно-правовой базе в ходе реализации проекта);
- изменчивость рыночной конъюнктуры (избыток/дефицит кадров, снижение спроса на некоторые профессии/специальности);
- социальные барьеры.

Для минимизации рисков предполагается принятие следующих мер:

- мониторинг требований рынка труда (анализ текущих и будущих потребностей);
- организация программ переподготовки и привлечение специалистов из индустрии, развитие системы наставничества;
- непрерывный мониторинг предложений закупаемого оборудования;
- строгое соблюдение финансовой дисциплины;
- мониторинг рынка труда и имеющихся вакансий, эффективная работа по подбору педагогического персонала;
- синхронизации реализуемых образовательных программ и требований работодателей;
- демонстрация историй успеха выпускников.

Приложение № 1

к программе деятельности
кластера

Перечень участников кластера «Кадры для топливно-энергетического комплекса и сервиса топливно-энергетического комплекса Ямала»

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж»
2	ОГРН	1028900629141
3	ИНН	8904012815
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ Л035-01262-89/00175353 от 07 декабря 2021 г.
5	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – организация функционирования кластера; – создание материально-технической базы кластера – закупка оборудования, программного обеспечения и расходных материалов для его деятельности (средства федерального бюджета); – разработка и реализация ОПОП-П в рамках проекта; – разработка и внедрение современных образовательных методик и технологий в учебный процесс
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Тарко-Салинский профессиональный колледж»
2	ОГРН	1038901122842
3	ИНН	8911019804/891101001
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ Л035-01262-89/00175656 от 26.02.2015
5	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – разработка и реализация ОПОП-П в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия

		участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Надымский профессиональный колледж»
2	ОГРН	1028900578684
3	ИНН	8903016503
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ ЛО35-01262-89/0000715 от 29 сентября 2014 г.
5	Функция (роль) участника кластера	– разработка и реализация ОПОП в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Муравленковский многопрофильный колледж»
2	ОГРН	1028900765838
3	ИНН	8906005757
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ ЛО35-01262-89/00175390 от 30 марта 2021 г.
5	Функция (роль) участника кластера	– разработка и реализация ОПОП в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет

1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Губкинский профессиональный колледж»
2	ОГРН	1238900003210
3	ИНН	8911033090
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ Л035-01262-89/01462646 от 25 октября 2024 г.
5	Функция (роль) участника кластера	– разработка и реализация ОПОП в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий»
2	ОГРН	1038900941342
3	ИНН	8905037259
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№ 2856-89 от 29 апреля 2021 г.
5	Функция (роль) участника кластера	– разработка и реализация ОПОП в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Ямальский многопрофильный колледж»
2	ОГРН	1068901012476
4	ИНН	8901018760
5	Дата, номер лицензии	№ Л035-01262-89/00175468 от 19.07.2018

	на осуществление образовательной деятельности	
6	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – разработка и реализация ОПОП в рамках проекта; – организация сетевого взаимодействия участников кластера; – участие в процедуре проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе в формате демонстрационного экзамена
7	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации, действующие в отрасли «Топливо-энергетический комплекс»		
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»
2	ОГРН	1058901201920
3	ИНН	8911020768
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> - согласование контрольных цифр приема для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; - обновление содержания образовательных программ; - развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; - совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; - повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; - ежегодное участие не менее 5 сотрудников ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ» в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; - предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ».
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЯМАЛСПЕЦЦЕНТР»
2	ОГРН	1118905006868
3	ИНН	8905050637
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных

		<p>программ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников ООО «ЯмалСпецЦентр» в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов ООО «ЯмалСпецЦентр»
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЯМАЛ»
2	ОГРН	1118903004989
3	ИНН	8901001822
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развития сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использования материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов; – финансовая поддержка Кластера
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Роснефть-Пурнефтегаз» (предприятие относится к оборонно-промышленному комплексу)

2	ОГРН	1058901407707
3	ИНН	8913006455
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – участие в управлении кластером; – трудоустройство выпускников по заявленным профессиям и специальностям; – участие в создании материально-технической базы кластера; – организация и проведение стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения; – предложение и согласование контрольных цифр приема в рамках функционирования кластера; – участие в процедурах проведения промежуточной и итоговой аттестаций, в том числе, в формате демонстрационного экзамена; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Нафтагаз-Бурение»
2	ОГРН	1138905000090
3	ИНН	8905053564
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> - согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; - обновление содержания образовательных программ; - развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; - совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; - повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников,

		<p>задействованных в подготовке специалистов среднего звена;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; - предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; - посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Надым»
2	ОГРН	1028900578080
3	ИНН	8903019871
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в г. Муравленко «Тепло»
2	ОГРН	1118901002153
3	ИНН	8901025421
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ;

		<ul style="list-style-type: none"> – совместного использования материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов; – финансовая поддержка Кластера.
1	Полное название организации	Филиал акционерного общества «Ямалкоммунэнерго» в г. Губкинский
2	ОГРН	1118901002153
3	ИНН	8901025421
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – участие в управлении кластером; – трудоустройство выпускников по заявленным профессиям и специальностям; – участие в создании материально-технической базы кластера; – организация и проведение стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения; – участие в процедурах проведения промежуточной и итоговой аттестаций, в том числе, в формате демонстрационного экзамена; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – заключение договоров на целевое обучение; – посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	Филиал АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети
2	ОГРН	1028600587399
3	ИНН	8602060185

4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместного использования материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	ООО «Уренгойдорстрой»
2	ОГРН	1138904003380
3	ИНН	8904073529
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия

1	Полное название организации	Акционерное общество «Надымские городские электрические сети»
2	ОГРН	1258900000039
3	ИНН	8903038144
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой-формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	Акционерное общество «Губкинские городские электрические сети»
2	ОГРН	1188901002718
3	ИНН	8911015126
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – участие в управлении кластером; – трудоустройство выпускников по заявленным профессиям и специальностям; – участие в создании материально-технической базы кластера; – организация и проведение стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения; – предложение и согласование контрольных цифр приема в рамках функционирования кластера; – участие в процедурах проведения промежуточной и итоговой аттестаций, в том числе, в формате демонстрационного экзамена; – обновления содержания образовательных программ; – развития сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместного использования материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК;

		<ul style="list-style-type: none"> – участия сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставления мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – заключения договоров на целевое обучение; – посещения производственных объектов предприятия.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ТМК Трубный сервис»
2	ОГРН	1207700036202
3	ИНН	8905066387
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> - согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; - обновление содержания образовательных программ; - развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; - использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; - повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; - участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; - предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; - посещение производственных объектов предприятия
1	Полное название организации	АО «Салехардэнерго»
2	ОГРН	1158901001434
3	ИНН	8901030855
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – участие в управлении кластером; – трудоустройство выпускников по заявленным профессиям и специальностям, в том числе с использованием механизмов целевого обучения; – участие в создании материально-технической базы кластера; – предоставление мест производственной практики

		<ul style="list-style-type: none"> – организация и проведение стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения; – согласование контрольных цифр приема на обучение в рамках функционирования кластера; – участие в процедурах проведения промежуточной и итоговой аттестаций, в том числе в формате демонстрационного экзамена
1	Полное название организации	ООО «Газпромнефть-Автоматизация»
2	ОГРН	1038900945940
3	ИНН	8905032469
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – участие сотрудников в образовательном процессе (включение эксперта в составе экзаменационной комиссии на защите выпускных квалификационных работ) в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников;
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Нафтогаз-Сервис»
2	ОГРН	1177746881520
3	ИНН	7730238143
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> - согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; - обновление содержания образовательных программ; - развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; - совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; - повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; - участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; - предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; - посещение производственных объектов предприятия

1	Полное название организации	Филиал АО «Энерго-Газ-Ноябрьск» в г. Муравленко
2	ОГРН	1048900553206
3	ИНН	890543002
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использования материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена; – предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников; – посещение производственных объектов предприятия.
1	Полное название организации	Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло»
2	ОГРН	1118901002153
3	ИНН	8901025421
4	Функция (роль) участника кластера	<ul style="list-style-type: none"> – согласование контрольных цифр приема для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования; – обновление содержания образовательных программ; – развитие сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ; – совместное использование материально-технической базы Кластера для отрасли ТЭК; – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке специалистов среднего звена; – ежегодное участие сотрудников в образовательном процессе и преподавательской деятельности в рамках подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена;

		<ul style="list-style-type: none">– предоставление мест производственной практики студентов и содействия трудоустройству выпускников;– посещение производственных объектов предприятия.
--	--	--

Приложение № 2

к программе деятельности
кластера

**План мероприятий по реализации программы
деятельности кластера**

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Единица измерения	Значение по итогам года		
			2026	2027	2028
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ:					
1.1.	<i>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</i>				
1.1.1.	<i>Представители всех организаций, включенных в Кластер, включены в состав экспертных групп по разработке ОПОП-П</i>	чел.	25	26	27
1.1.2.	<i>Разработаны и согласованы ОПОП-П с работодателями по профессиям и специальностям кластера</i>	ед.	47	53	54
1.1.3.	<i>Ежегодный анализ разработанных ОПОП-П экспертными группами. Экспертная оценка и рекомендации по</i>	ед.	47	53	54

	<i>актуализации ОПОП-П.</i>				
1.2.	<i>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</i>				
1.2.1.	<i>Разработаны методические рекомендации по реализации ОПОП-П, в том числе по прохождению практической подготовки, организации самостоятельной работы, прохождению государственной итоговой аттестации.</i>	ед.	47	53	54
1.3.	<i>Результат мероприятий по организации сетевой реализации сетевых образовательных программ кластера с использованием инфраструктуры образовательной организации, на базе которой создан кластер</i>				
1.3.1.	<i>Принят Регламент сетевого взаимодействия кластера</i>	ед.	1	-	-
1.3.2.	<i>Заключены договоры о сетевом взаимодействии</i>	ед.	7	-	-
1.3.3.	<i>Согласованы основные образовательные программы, реализуемые в сетевой форме</i>	ед.	2	2	2
1.4.	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>				
1.4.1.	<i>Разработаны (адаптированы) оценочные материалы для проведения итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена</i>	ед.	-	-	18

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.	Проведена проектно-аналитическая сессия по организации деятельности кластера	ед.	1	1	1
1.5.2.	Проведен семинар на тему «Разработка ОПОП-П, 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»	ед.	1	1	1
1.5.3.	Проведен семинар по совершенствованию воспитательной работы обучающихся с учетом специфики проекта «Профессионалитет»	ед.	1	1	1
1.6.	Результат мероприятий по организации и проведению практической подготовки обучающихся на базе организаций, действующих в выбранной отрасли				
1.6.1.	Организована практическая подготовка обучающихся по профессиям и специальностям кластера	чел.	1160	2460	3340
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в выбранной отрасли, к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования:					

2.1.	<i>Результат мероприятий по включению представителей организаций, действующих в выбранной отрасли, в органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования</i>				
2.1.1.	<i>Включение представителей организаций, входящих в кластер в Попечительские советы колледжей</i>	чел.	16	2	2
2.2.	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>				
2.2.1.	<i>Создана управляющая компания на базе базовой организации кластера</i>	ед.	1	-	-
2.3.	<i>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</i>				
2.3.1.	<i>Привлечено специалистов с предприятий-участников кластера топливно-энергетической отрасли, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству</i>	чел.	14	16	18

2.3.2	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.	чел.	50	95	150
2.4.	<i>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</i>				
2.4.1.	<i>Обучены работники организаций топливно-энергетической отрасли, 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</i>	чел.	14	2	2
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.	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями, действующими в отрасли «Топливо-энергетический комплекс», государственным образовательным</i>	тыс. руб.	10 000	-	-

	<p>организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования⁸, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта⁹ учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования</p>				
3.2.	<p>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</p>	тыс. руб.	9 547	-	-
<p>4. Мероприятия, связанные с организацией стажировок и повышением квалификации педагогических работников, в том числе на базе организаций реального сектора экономики:</p>					
4.1.	<p>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</p>				

4.1.1.	Направлено педагогических работников образовательных организаций, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», на стажировки и повышение квалификации, в том числе на базе организаций предприятий-партнеров кластера	чел.	35	40	45
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.	Обучено 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	чел.	14	21	28
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	Обучено 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	чел.	35	40	45
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	Заключено договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с гарантией трудоустройства выпускников	ед.	55	110	170
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.	Создано учебно-производственных комплексов (УПК) на базе базовых и сетевых образовательных организаций, входящих в состав кластеров федерального проекта «Профессионалитет» по образовательным программам кластера	ед.	3	1	1
5.3.	Результат мероприятий по созданию и развитию центров карьеры (центров содействия занятости выпускников) в образовательных организациях, входящих в состав кластера				
5.3.1.	Создано центров карьеры (центров содействия занятости выпускников) в образовательных организациях, входящих в состав кластера	ед.	7	-	-
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.	Трудоустроено выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», на первое рабочее место	%	-	-	87
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	Проведено мероприятий по популяризации федерального проекта «Профессионалитет»	ед.	72	75	80
6.1.2.	Разработаны информационные материалы, направленные на популяризацию федерального проекта «Профессионалитет» (буклеты, баннеры, видеоролики, посты в социальных сетях)	ед.	82	94	110
6.2.	Результат мероприятий по организации разработки карьерных карт выпускников образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»				
6.2.1	Разработано карьерных карт выпускников образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»	ед.	23	-	1
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.	Организовано участие школьников и воспитанников интернатов округа, их родителей (законных представителей) в ЕДОД и иных профориентационных мероприятиях	чел.	1200	1450	2050
6.4.	Результат мероприятий по созданию и обеспечению работы команд – участников проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в				

	<i>образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>				
6.4.1.	<i>Обучающиеся привлечены к деятельности амбассадоров Проффессионалитета в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>	чел.	68	80	94
6.5.	<i>Результат мероприятий по созданию и обеспечению функционирования молодежных медиацентров в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>				
6.5.1.	<i>Созданы молодежные медиацентры в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>	ед.	7	-	-

Приложение № 3

к программе деятельности
кластера

Финансовое обеспечение программы деятельности кластера

тыс. рублей

Статьи расходов ¹⁰	2026	2027	2028	Всего за 2026–2028 годы
Всего по кластеру за счет всех источников, в том числе:	251 117	48 070	48 070	347 257
федеральный бюджет (средства гранта):	100000	0	0	100000
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности кластера	100000	0	0	100000
средства регионального бюджета, выделяемые в рамках госзадания:	48 070	48 070	48 070	144 210
а) работы и услуги	37 302	37 302	37 302	111 906
б) материальные запасы	10 768	10 768	10 768	32 304
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие кластера (сверх объема финансового обеспечения выполнения государственного задания):	80000	0	0	80000
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности кластера	80000	0	0	80000
Внебюджетные источники¹¹:	23 047	0	0	23 047
средства организаций, действующих в выбранной отрасли:	19 547	0	0	19 547
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности кластера, передача программного обеспечения	19 547	0	0	19 547
внебюджетные средства образовательных организаций:	3 500	0	0	3 500
Брендинг помещений под ФП «Профессионалитет»	3 500	0	0	3 500

¹⁰ Приведены примерные статьи расходов, перечень корректируется с учетом специфики деятельности кластера

¹¹ Необходимо указывать размер и конкретные источники средств, предоставляемых на

цели проекта

Приложение № 4

к программе деятельности
кластера

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

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

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта ¹³	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов							Источник финанси рования (ФБ, РБ, ВБ, РД с указание м наимено вания работод ателя)
					2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всего за 2025- 2030 годы	
1. Зона по проведению подготовительных работ к сварке (участок первичной обработки металла)												
Бензогенератор сварочный	учебно- производственное оборудование	0	1	105,00	105,00	0	0	0	0	0	105,00	ВБ
Листогибочный пресс Metal Master серии NPJ 2040 с ЧПУ E22	учебно- производственное оборудование	0	1	1790,39	0	1790,39	0	0	0	0	1790,39	ФБ
Трубогибочный станок для профильной	учебно- производственное оборудование	0	1	228,48	0	228,48	0	0	0	0	228,48	ФБ

трубы													
Стол сборочно-сварочный	учебно-производственное оборудование	0	1	238,46	0	238,46	0	0	0	0	0	238,46	ФБ
Монтажная пила Makita LC1230N 196704	учебно-производственное оборудование	0	1	85,66	0	85,66	0	0	0	0	0	85,66	ФБ
Рольганг тяжелый 3000x800x900 (+-50) рк76 СЦ-24 шт, 3 ножки ООО СЗЦМ 00-00004249	учебно-производственное оборудование	0	2	170,13	0	340,26	0	0	0	0	0	340,26	ФБ
Ручной орбитальный труборез АОТАИ ОSE-170	учебно-производственное оборудование	0	2	588,09	0	1176,18	0	0	0	0	0	1176,18	ФБ
Передвижной фильтр с автоматической очисткой Экоюрус-Венто ФМАС-1200	учебно-производственное оборудование	0	1	250,53	0	250,53	0	0	0	0	0	250,53	ФБ
N3650E NORDBERG Пресс электрогидравлический, усилие 50 тонн	учебно-производственное оборудование	0	1	451,31	0	451,31	0	0	0	0	0	451,31	ФБ
Ультразвуковой дефектоскоп УСД-50 IPS	учебно-производственное оборудование	0	2	383,85	0	767,70	0	0	0	0	0	767,70	ФБ
Мобильный сварочный аппарат на 220в	учебно-производственное оборудование	0	1	170,55	0	170,55	0	0	0	0	0	170,55	ФБ

для сварки ручной и аргоно дуговой сваркой													
Лазерный станок с трубрезом 3 кВт 1530нт	учебно-производственное оборудование	0	1	6370,48	0	6370,48	0	0	0	0	6370,48	ФБ	
Стол сборочно-сварочный	учебно-производственное оборудование	0	1	238,46	0	238,46	0	0	0	0	238,46	ФБ	
Сварочный аппарат на 220в для сварки ручной и аргон дуговой.	учебно-производственное оборудование	0	1	127,68	0	127,68	0	0	0	0	127,68	ФБ	
Полуавтоматический сварочный аппарат на 380	учебно-производственное оборудование	0	1	210,06	0	210,06	0	0	0	0	210,06	ФБ	
2. Зона для освоения навыков по технической эксплуатации специальной грузоподъёмной и землеройной техники на автомобильном и тракторном шасси													
Снегоболотоход (квадроцикл) (категория А1- "Водитель внедорожных автотранспортных средств (управление внедорожным мототранспортным средством категории "А1" и его техническое обслуживание)" Два сидячих места.	учебно-производственное оборудование	0	1	1255,00	1255,00	0	0	0	0	0	1255,00	РБ	

Снегоход (категория А1"Водитель внедорожных автотранспортных средств (управление внедорожным мототранспортным средством категории "А1" и его техническое обслуживание)" Два сидячих места.	учебно-производственное оборудование	0	1	1130,00	1130,00	0	0	0	0	0	1130,00	РБ
Снегоболотоход (категория А2-"Водитель внедорожных автотранспортных средств (управление внедорожным автотранспортным средством категории "АII" с максимальной массой до 3 500 кг и числом сидячих мест не более 8)	учебно-производственное оборудование	0	1	6900,00	6900,00	0	0	0	0	0	6900,00	РБ
Снегоболотоход категория «А IV» – внедорожные автотранспортные	учебно-производственное оборудование	0	1	10970, 55	10970, 55	0	0	0	0	0	10970, 55	РБ

средства, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие, помимо сиденья водителя, более 8 сидячих мест												
Прицеп (грузоподъемность 290 кг)	учебно-производственное оборудование	0	1	890,00	890,00	0	0	0	0	0	890,00	РБ
Трактор колёсный-погрузчик (категория С-«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (колесные машины категории "С" с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 110,3 кВт	учебно-производственное оборудование	0	1	3820,12	3820,12	0	0	0	0	0	3820,12	РБ
Прицеп тракторный, грузоподъемность 4,5 тонны для буксировки тракторами категорий С,Е,Д	учебно-производственное оборудование	0	1	707,74	707,74	0	0	0	0	0	707,74	РБ
Трактор гусеничный	учебно-производственное	0	1	6122,53	6122,53	0	0	0	0	0	6122,53	РБ

(категория Е- «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (гусеничные машины категории "Е" с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт	оборудование												
Трактор колёсный-фронтальный погрузчик (категория D - "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (колесные машины категории "D" с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт	учебно-производственное оборудование	0	1	11000,00	11000,00	0	0	0	0	0	11000,00	РБ	
Бульдозер гусеничный, категория Е с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт	учебно-производственное оборудование	0	1	8232,15	8232,15	0	0	0	0	0	8232,15	РБ	
Автогрейдер колесные машины категории "D" с	учебно-производственное оборудование	0	1	12087,67	12087,67	0	0	0	0	0	12087,67	РБ	

двигателем мощностью свыше 110,3 кВт												
Экскаватор-погрузчик, (колесные машины категории "С" с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт)	учебно-производственное оборудование	0	1	10200,00	10200,00	0	0	0	0	0	10200,00	РБ
Трубоукладчик гусеничный, категория Е с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт	учебно-производственное оборудование	0	1	20500,00	20500,00	0	0	0	0	0	20500,00	РБ
Самосвал грузоподъемность 13 тонн	учебно-производственное оборудование	0	1	11017,41	11017,41	0	0	0	0	0	11017,41	РБ
Автокран (грузоподъемность не менее 16 т., стрела не менее 18 м.)	учебно-производственное оборудование	0	1	19000,00	19000,00	0	0	0	0	0	19000,00	РБ
Автобус (более 8 посадочных мест) для освоения автобусной категории D.	учебно-производственное оборудование	0	1	4166,83	4166,83	0	0	0	0	0	4166,83	РБ
Прицеп полной массой от 750 до 3500 кг. Для освоения автомобильных	учебно-производственное оборудование	0	1	1200,00	1200,00	0	0	0	0	0	1200,00	РБ

категорий BE, CE, DE													
Гусеничный погрузчик ПГ20 с Учебным стендом-тренажером оператора дистанционного управления	учебно-производственное оборудование	0	1	13780,00	13780,00	13780	0	0	0	0	13780,00	ФБ	
Тренажерный комплекс TOPBEST-EKS	учебно-лабораторное оборудование	0	1	2260,00	0	2260,00	0	0	0	0	2260,00	ФБ	
Пресс гидравлический	учебно-производственное оборудование	0	1	438,76	0	438,76	0	0	0	0	438,76	ФБ	
Стол подъёмный передвижной	учебно-производственное оборудование	0	1	188,56	0	188,56	0	0	0	0	188,56	ФБ	
Автомобиль ГАЗон NEXT с КМУ	учебно-производственное оборудование	0	1	8745,00	0	8745,00	0	0	0	0	8745,00	ФБ	
Тренажерный комплекс для подготовки операторов грузоподъёмных машин	учебно-лабораторное оборудование	0	1	729,70	0	729,70	0	0	0	0	729,70	ФБ	
Тренажерный комплекс для подготовки операторов землеройных машин	учебно-лабораторное оборудование	0	1	690,25	0	690,25	0	0	0	0	690,25	ФБ	
3. Зона для моделирования технологических процессов бурения (участок моделирования производственных ситуаций)													

Тренажер имитатор кресла бурильщика АМТ-231КБ мини	учебно-лабораторное оборудование	0	3	17084,02	0	51252,06	0	0	0	0	51252,06	ФБ
Интерактивный стенд «Циркуляционная система буровой установки»	учебно-лабораторное оборудование	0	1	1655,08	0	1655,08	0	0	0	0	1655,08	ФБ
Интерактивный стенд «Спускподъемный комплекс буровой установки»	учебно-лабораторное оборудование	0	1	1655,08	0	1655,08	0	0	0	0	1655,08	ФБ
Интерактивный макет «Буровая установка»	учебно-лабораторное оборудование	0	1	1293, 91	0	1293, 91	0	0	0	0	1293, 91	ФБ
4. Зона для моделирования технологических процессов добычи нефти и газа (лаборатория эксплуатации нефтяных и газовых скважин)												
Программный комплекс (Добыча нефти и газа) «Устройство и принцип работы погружного центробежного электронасоса»	программное обеспечение	0	1	614,11	0	614,11	0	0	0	0	614,11	ФБ
Лабораторная установка по изучению сепарации нефтепродуктов	учебно-лабораторное оборудование	0	1	1043,04	0	1043,04	0	0	0	0	1043,04	ФБ
VR Тренажёр:	учебно-	0	1	922,20	0	922,20	0	0	0	0	922,20	ФБ

Геофизические исследования скважин Программный комплекс «Education Platform» v. 3.0 с доступом к программному модулю: "Комплект для колледжей нефтегазовой отрасли. АГЗУ и ГПА",	лабораторное оборудование												
Автоматизированное рабочее место студента	учебное оборудование	0	13	107,64	0	1291,69	0	0	0	0	1291,69	ФБ	
Автоматизированное рабочее место преподавателя	учебное оборудование	0	1	169,60	0	169,60	0	0	0	0	169,60	ФБ	
Интерактивная панель	учебное оборудование	0	1	430,36	0	430,36	0	0	0	0	430,36	ФБ	
Стул ученический	мебель	0	25	6,00	0	150,00	0	0	0	0	150,00	ФБ	
Парта ученическая	мебель	0	13	15,00	0	195,00	0	0	0	0	195,00	ФБ	
Стол для преподавателя	мебель	0	1	29,40	0	29,40	0	0	0	0	29,40	ФБ	
Кресло компьютерное	мебель	0	1	20,00	0	20,00	0	0	0	0	20,00	ФБ	
Учебно-программное обеспечение для реализации	программное обеспечение	0	1	9547,46	0	9547,46	0	0	0	0	9547,46	РД ООО «Газпром нефть-Ямал»	

¹² Осуществляется на площадях участника кластера – получателя гранта

¹³ Учебно-лабораторное оборудование, учебно-производственное оборудование, программное обеспечение, мебель, другое

¹⁴ ФБ – федеральный бюджет, РБ – бюджет субъекта Российской Федерации, ВБ – внебюджетные средства образовательных организаций, РД – средства работодателей из числа организаций реального сектора экономики (с указанием наименования работодателя).

Приложение № 5

к программе деятельности
кластера

**Плановые показатели
результативности деятельности кластера
в 2026-2028 гг.**

№ п/ п	Показатель критерия ¹⁸	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2026	на 31.12.2027	на 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	1160	2460	3340
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	23	23	24

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	50	95	150
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	55	110	170
5.	Численность обучающихся – участников молодежных медиацентров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)	человек	98	133	165
6.	Численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Профессионалитета в	человек	68	80	94

	образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)				
7.	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	тыс. рублей	99 547,5	-	-

	профессиональных программ) (тыс. рублей)				
8.	Создание учебно-производственного комплекса (УПК) на базе образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, грантополучателя (да/нет)	-	Да	Да	Да

Акт осмотра материально-технической базы

ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж», 14.02.2025 г.

Комиссия в составе:

директор ГБПОУ ЯНАО «НУРМК» Шелякин А. С.;
руководитель программ по развитию компетенций в области ПБ Блок директора по
производственной безопасности ООО «Газпромнефть Ямал» Дейниченко Л. Ю.;
руководитель ЦОПП нефтегазового профиля ЯНАО Зябрина А. В.

в период с 03.02.2025 г. по 14.02.2025 г. произвела осмотр материально-технической базы, задействованной в реализации образовательных программ по отрасли «Топливно-энергетический комплекс». В ходе проверки нарушений не выявлено.

ГБПОУ ЯНАО «НОВОУРЕНГОЙСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»			
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			
<i>Помещение №116- Лаборатория бурения нефтяных и газовых скважин АМТ (12 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 118 Лаборатория капитального ремонта скважин (12 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение №235 Кабинет профессиональных дисциплин (15 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение №130 Слесарная мастерская (11 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	оборудование	количество
1.	116	Тренажер имитатор ГНВП при бурении и спускоподъемных операциях АМТ-231 МИНИ	1
2.	118	Тренажер-имитатор капитального ремонта скважин АМТ-411	1
3.	235	Оборудование интерактивного учебного класса «АРМ» оператора по управлению системами управления процессами добычи нефти и газа	1
4.	130	Верстак слесарный	9
5.	130	Верстак с драйвером и тумбой	11
6.	130	Станок заточной шлифовальный	1
7.	130	Тумба инструментальная	6
8.	130	Промышленная индукционная паяльная система со столом паяльщика	4
9.	130	Станок точильно-шлифовальный	1
10.	130	Станок точильно-шлифовальный настольный	1
11.	130	Станок вертикально-сверлильный настольный	4
12.	130	Станок сверлильный настольный	1
15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)			
<i>Помещение №112 - Сварочная мастерская (8 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 121 Сварочная лаборатория (11 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение 125 Сварочная мастерская (8 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	оборудование	количество
1.	112	Сварочный аппарат POWER WAVE ADVANCED MODULE K3685-1	8

2.	112	Сварочный аппарат CE K2823-2	8
3.	112	Стол сварщика с накопительным фильтром DRAFTMAX BASIC	8
4.	112	Тележка сварочного аппарата 4 колеса K3059-5	8
5.	125	Сварочный аппарат POWER WAVE S350 K2823-2	15
6.	125	Станок вертикально-сверлильный настольный	2
7.	125	Стол сварочный	15
8.	125	Тележка для сварочных работ	15
9.	121	Моделирующее устройство Soldamatic	9
10.	121	Сварочный аппарат VRTEX TRANSPORT CRATE K4603-1	1
11.	121	Сварочный аппарат VRTEX TRANSPORT CRATE K4603-3	1
12.	121	Сервер Soldamatic	1
13.	112	Верстак с драйвером и тумбой	4
14.	112	Газовый редуктор 3100140	18
15.	112	Верстак для работы стоя гразмеры:690*1900*850мм	1
16.	112	Станок вертикально-сверлильный настольный OPTIDrill D23PRO 230B	1
17.	112	Станок настольный точильно-шлифовальный	1
18.	112	Шлифмашина	1
19.	121	Верстак для работы стоя размеры: 690*1900*850мм	9
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование			
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
<i>Помещение №221 Лаборатория электротехники и электроники (8 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 222 Учебный кабинет дисциплин профессионального цикла (25 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	оборудование	количество
1.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока	8
2.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электрические источники света и энергосберегающих технологий»	1
3.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль изоляции в электрических сетях»	1
4.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Защитное заземление и зануление»	2
5.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Исследование сопротивления тела человека»	1
6.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электроустановок"	1
7.	221	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электробезопасность в трёхфазных сетях»"	1
8.	221	Лабораторный комплекс "Промышленная автоматика и программируемый логический контроль»	1
9.	221	Типовой комплект учебного оборудования "Способы управления энергоэффективным освещением"	3
10.	221	Учебный лабораторный стенд "Устройство защитного отключения"	1
11.	222	Интерактивный электрифицированный стенд "Электробезопасность"(пульт, указка, 2 карт.)	1
12.	222	Учебный стенд "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" PASKAL ЭМП-1	2
13.	222	Рабочие кабины	7
14.	222	Тележки инструментальные	7

15.	222	Верстаки	7
15.01.37 – Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики			
<i>Помещение №232 Лаборатории КИПиА (10 рабочих мест)</i>			
1.	232	Измеритель-регулятор	10
2.	232	Источник питания 24VDC	10
3.	232	Лампа зеленая AC220V	10
4.	232	Лампа красная DC24V	10
5.	232	Кнопка аварийная с фиксацией	10
6.	232	Кнопка черная без фиксации	10
7.	232	Переключатель 2 позиционный	10
8.	232	Блок подготовки воздуха	10
9.	232	Ниппельный штуцер (присоединение внешнего воздуха, компрессора)	10
10.	232	Гидропневмобак	10
11.	232	Переходная втулка	10
12.	232	Штуцер с цанговым соединением	10
13.	232	Датчик избыточно давления 4-20мА	10
14.	232	Электро-контактный манометр	10
15.	232	Штуцер переходной (нержавеющая сталь)	10
16.	232	Поршневой масляный компрессор	10
17.	232	Шланг с фитингами рапид	10
18.	232	Соединение разъемное (быстросъемное)	10
19.	232	Заземление лотка	10
20.	232	Рабочая кабинка с номером	10
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)			
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (по отраслям)			
<i>Помещение № 111 Автомастерская. (2 автоподъемника до 3,5 т.)</i>			
<i>Помещение № 123 Лаборатория диагностики автоэлектрического оборудования. (12 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 124 Лаборатория устройства грузовых автомобилей. (12 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 205 Лаборатория по подготовке теоретического экзамена ПДД. (12 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 212 Лаборатория устройства легковых автомобилей. (25 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 225 Аудитория устройства автомобилей. (25 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 119 Лаборатория контраварийного вождения</i>			
№ п/п	№ кабинета	оборудование	количество
1.	111	Верстак с драйвером ВД-1,9	2
2.	111	Зарядное устройство ЗУ -1А Комета-С	1
3.	111	Катушка вытяжная с вентилятором	2
4.	111	Компрессор поршневой К-23	1
5.	111	Подъемник автомобильный двухстоечный, г/п 3200 кг. П-97МК Россия	2
6.	111	Станок шиномонтажный полуавтоматический U=380В, N=0.55кВт, габаритный размеры: 740x1040x1120мм, ТС328 Италия	1
7.	111	Балансировочный станок (стенд) грузовой Sicam SBM 855	1
8.	111	Точильно-шлифовальный станок U=380В, N=2.2 кВт, габаритный размеры 610x470x1340мм ТШ2	1

9.	111	Трансмиссионная стойка АЕТ Т 60101	1
10.	111	Трансмиссионная стойка АЕТ Т 60101	1
11.	111	Установка маслораздаточная С230	1
12.	111	Установка для запуска двигателей УЗД-3-2х132	1
13.	111	Установка пылеулавливающая (Стружкоотсос) УПВ-1200	1
14.	111	Прибор для проверки света ОПК	1
15.	123	Система центрального электрического замка автомобиля	1
16.	123	Система управления двигателем постоянного тока	1
17.	123	Стенд тренажер "Система распределенного впрыска сжиженного газа СТ-СРВСЖ	1
18.	123	Стенд-тренажер "Аккумуляторная система впрыска CommonRail" СТ-КР	1
19.	123	Система управления инжекторного двигателя	1
20.	123	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Система зажигания поршневых двигателей"	1
21.	123	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики измерения скорости вращения"	1
22.	123	Верстак с драйвером ВД-1,9	4
23.	123	Исследование характеристик датчиков температуры охлаждающей жидкости автомобиля	1
24.	123	Стенд тренажер "Система распределенного впрыска сжиженного газа СТ-СРВСЖ	1
25.	123	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Система распределенного впрыска бензина"	1
26.	123	Система измерения скорости вращения колеса	1
27.	123	Система управления шаговыми моторами	1
28.	123	Автомобильные датчики измерения положений	1
29.	123	Аппаратно-программный комплекс психофизиологического тестирования	1
30.	124	Разрезная модель "Четырехтактный двигатель малогабаритный"	1
31.	124	Нутромер НИ 50-100 0,01мм	1
32.	124	Набор для снятия установки поршневых колец 51-127мм	1
33.	124	Двигатель ВАЗ (VAZ) 21126 без навесного оборудования (V1600)	1
34.	124	Двигатель ВАЗ (VAZ) 21126 без навесного оборудования (V1600)	1
35.	124	Двигатель ВАЗ	4
36.	212	Интерактивный комплекс доска СО22KW22ВО140, проектор ВО12KJ19Т0412	1
37.	212	Учебно-лабораторный комплекс «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»	1
38.	119	Автотренажер контраварийного вождения КАМАЗ-МАСТЕР-07	1
39.	119	Автотренажер контраварийного вождения УАЗ-4	1

Транспортные средства

№ п/п	Тип	Марка	Гос.номер	Год выпуска	Тип кузова
1.	Легковой	Хундай Солярис	A499OH 89	2018	Седан
2.	Легковой	Хундай Солярис	A520XE 89	2018	Седан
3.	Легковой	Рено Логан	E548KX 98	2018	Седан

4.	Легковой	Рено Логан	B579HB 89	2018	Се-дан
5.	Легковой	Рено Логан	B269HC 89	2018	Се-дан
6.	Легковой	Рено Логан	B237HC 89	2018	Се-дан
7.	Грузовой	КАМАЗ-4308	H310HB 89	2018	Гру-зовой
8.	Грузовой	КАМАЗ-4308	H286HB 89	2018	Гру-зовой
9.	Автобус	ЛУИДОР-2250DS	B364HC 89	2018	Авто-бус
10.	Автобус	ЛУИДОР-2250DS	B314HC 89	2018	Авто-бус
11.	Легковой	УАЗ-220694	T613BB 89	2007	Ми-нивэн
12.	Легковой	ВАЗ-21124	O959BK 89	2007	Хэтчб-ек
13.	Легковой	ГАЗ-3102	T031EX 89	2005	Се-дан
14.	Грузовой	Зил-450650	T895EX 89	2005	Само-мо-свал
15.	Автобус	ПАЗ-32054	M752BY 89	2004	Авто-бус
16.	Легковой	ВАЗ-21093	X592BY 89	2002	Се-дан
17.	Легковой	ВАЗ-21093	X591BY 89	2002	Се-дан

ГБПОУ ЯНАО «ТАРКО-САЛИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Кабинет № 4 Лаборатория оператора нефтяных и газовых скважин (12 рабочих мест)

№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Коли-чество
1.	№4	Тренажер-имитатор освоения и эксплуатации скважин АМТ-601 (эксплуатация скважины, оборудованной УЭЦН)	1
2.	№4	Тренажер-имитатор освоения и эксплуатации скважин АМТ-601 (эксплуатация нагнетательной скважины)	1
3.	№4	Компьютер с программным обеспечением и подключенный к серверу	12
4.	№4	Сервер тренажера	1
5.	№4	Интерактивная LED панель	1

21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Кабинет № 4 Лаборатория оператора нефтяных и газовых скважин (12 рабочих мест)

Кабинет № 39 Лаборатория бурения скважин, контроля параметров технологических процессов и цементажа скважин (3 рабочих места)

1.	№4,39	Тренажер-имитатор бурения АМТ-231 Кресло бурильщика	6
2.	№39	Тренажер-имитатор бурения АМТ-231. Тренажер бурильщи-ка	1
3.	№39	Сервер тренажера	1
4.	№39	Интерактивная LED панель	1
5.	№39	Лаборатория глинистых растворов ЛБР-3	10

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
Помещение № 6 <i>Лаборатория электротехники (12 рабочих мест)</i>			
Помещение №7- <i>мастерская по компетенции Электромонтаж (12 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	6	Компьютер преподавателя	1
2.	6	Телевизор HYUNDAI	1
3.	6	Принтер HP LaserJet P1006	1
4.	7	ПК преподавателя	1
5.	7	Интерактивная панель TeachTouch BT70-65U	1
6.	7	МФУ HP 428	1
7.	7	Программируемое реле ONI PLR 1410	12
8.	7	Мультиметр fluke 1503	4
9.	7	Болторез knipex	2
10.	7	Измеритель сопротивления заземления ИС-20	4
11.	7	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	1
12.	7	Электромонтажный комплекс НТЦ -08.47.1	8
15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики			
Помещение №46 <i>Лаборатория КИПиА (12 рабочих мест)</i>			
Помещение № 4 <i>Лаборатория автоматизации производства (12 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	46	Лабораторный стенд «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»	6
2.	4	Многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Основы первой помощи»	1
3.	4	Лабораторный стенд «Методы измерения температуры»	
4.	46	Лабораторный стенд «Приборы и методы измерения давления»	1
5.	4	Интерактивный электрифицированный стенд «Запорная арматура, принцип работы»	1
6.	4	Интерактивный электрифицированный стенд «Системы регулирования давления»	1
7.	4	Тренажерный модуль с индикацией оборудования и контроля «Правила эксплуатации и основные правила техник безопасности при использовании лабораторного оборудования»	1
8.	4	Стенд электрифицированный «Газораспределительный пункт»	1
9.	4	Интерактивная LED панель	1
10.	4	ПК в комплекте	1
ГПОУ ЯНАО «НАДЫМСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»			
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			
15.02.19 Сварочное производство			
Помещение № 401 – <i>учебный кабинет (26 рабочих мест)</i>			
Помещение №401а – <i>учебная лаборатория (9 рабочих мест)</i>			
Помещение б/н - <i>Сварочная мастерская №1 (6 рабочих мест)</i>			
Помещение б/н – <i>Сварочная мастерская №2 (10 рабочих мест)</i>			

1.	401	Телевизор «Samsung»	1
2.	401	Ноутбук «Lenovo»	2
3.	401	Принтер «Samsung ML-21»	1
4.	401	Парта ученическая	13
5.	401	Стул ученический	24
6.	401	Шкаф книжный	2
7.	401	Доска меловая	1
8.	401a	Сварочный тренажер	9
9.	401a	Стеллаж для работ по сварке	4
10.	401a	Прибор для контроля качества сварных соединений «Olympus»	1
11.	401a	Стол преподавателя	1
12.	№1	Сварочный аппарат «линкольн» для РДС	6
13.	№1	Сварочный аппарат «линкольн» для MIG\MAG	2
14.	№2	Сварочный аппарат «Master TIG\ MIG MLS2300 AC\DC	10
15.	№2	Углошлифовальная машина	10
16.	№2	Станок заточный	2
17.	№2	Пресс гидравлический напольный	1
18.	№2	Печь для прокали электродов	2
19.	№2	Сборочно-сварочный стол	10
20.	№2	Фильтровентиляционная установка	10
21.	№2	Тележка мобильная	10
22.	№2	Набор крепежных струбцин для сварочных столов	3
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
<i>Помещение № 404 учебный кабинет (24 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение № 509-510 площадка для сдачи демонстрационного экзамена (10 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	количество
1.	510	Стол ученический	8
2.	510	Стул ученический	14
3.	510	Верстак слесарный	4
4.	510	Тележка	5
5.	510	Стол компьютерный	1
6.	510	Шкаф	2
7.	510	Электродвигатель	16
8.	510	Принтер	1
9.	510	Монитор	1
10.	510	Стол демонстрационный	1
11.	510	Стенд электромонтажный	6
12.	510	Ноутбук Lenovo	9
13.	510	Стеллаж	4
14.	510	Частотный преобразователь	6
15.	510	Шуруповерт Bosch	9
16.	510	Стул компьютерный черный	1
17.	510	Верстак с выдвижными полками	6

18.	509-510	Рабочие места для сдачи ДЭ	10
19.	510	Тулбоксы	10
20.	510	Огнетушитель	6
21.	404	Стенд электромонтажный ЭМС-СМП	1
22.	404	Электромонтажный стенд НТЦ-08.47.1	1
23.	404	Стенд электромонтажный НТЦ-15.000.00	3
24.	404	Монитор PHILIPS	1
25.	404	Компьютер стационарный с системным блоком	1
26.	404	Стол компьютерный	1
27.	404	Принтер SAMSUNG	1
28.	404	Доска	1
29.	404	Стол ученический	12
30.	404	стул ученический	24
31.	404	Стеллаж металлический	5
32.	404	Огнетушитель	2
ГБПОУ ЯНАО «ГУБКИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»			
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			
<i>Помещение № 6 Виртуальная лаборатория «Ремонт и сервис нефтегазового оборудования»</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество рабочих мест
1.	6	Виртуальный тренажерный комплекс «Ремонт гидравлических насосов»	1
2.	6	Виртуальный тренажерный комплекс «Устройство запорной арматуры»	1
3.	6	Виртуальный тренажерный комплекс «Ремонт и сервис нефтегазового оборудования»	1
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
<i>Помещение № 11 – Учебная мастерская «Электромонтаж»</i>			
<i>Помещение № 14 – Лаборатория "Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического оборудования"</i>			
1.	11	Учебная мастерская «Электромонтаж»	1
2.	14	Лаборатория "Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического оборудования"	1
ГБПОУ ЯНАО «НОЯБРЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»			
15.01.05 - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)			
15.02.19 Сварочное производство			
<i>Помещение № 104 (5 корпус Высоцкого 42в (12 учащихся)</i>			
<i>Помещение №1 (2 корпус Изыскателей 47а) (6 рабочих мест)</i>			
<i>Помещение №4 (2 корпус Изыскателей 47а) (3 рабочих места)</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	104	Малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05М1	4
2.	104	Компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки	1

3.	104	Система вентиляции замкнутого типа на 5 постов	1
4.	104	Стол сварочный для демонстрации сварки с плитой из шамотного кирпича	1
5.	104	Набор учебно-методических материалов	1
6.	104	Набор оборудования лаборатории	1
7.	104	Верстак слесарный однотумбовый с электроточилом	1
8.	104	Маска сварочная	12
9.	1	Комплект сварочного оборудования для аргонно-дуговой сварки MasterTig MLS 2300 F	6
10.	1	Комплект полуавтоматического сварочного оборудования Kemract RA 323R	6
11.	1	Выпрямитель сварочный ВД-306Д	6
12.	1	Лаборатория «Сварочные технологии»	6
13.	1	Полуавтомат ПДГ-205 РБ	6
14.	1	Полуавтомат ПДГ-185 А	6
15.	1	Сварочный аппарат ДУГА 318 М1	6
16.	1	TS0500-6 Пресс гидравлический ручной, 50 тонн	1
17.	1	УШМ BOSCH GWS 660 (060137508N) 125мм. 17/25/1908	3
18.	1	УШМ BOSCH GWS 850 CE (0601378792) 125мм. 17/25/928	3
19.	1	Электроточило ELITECH СТ600С/200 17/25/1185	1
20.	1	Прямошлифовальная машина Metabo GE 950 G Plus	1
21.	1	Углошлифмашинка MAKITA 9555	6
22.	1	Баллон аргоновый 40л	12
23.	1	Баллон углекислотный 40л	11
24.	1	Набор средств защиты для сварщика	12
25.	1	Шлифовальная машина УШМ-230	1
26.	1	Печь для прокалки электродов 402У	1
27.	1	Универсальный редуктор СВАРОГ для 100%Ar, Смесь Ar/CO ₂	12
28.	1	Горелка TIG TTC 220 Kemppi 4м	6
29.	1	Горелка MIG – MAG FE32 4м	6
30.	1	Кабель заземления 25мм ² для сварочного оборудования с клеммами	12
31.	1	Стол сварочный с тисками с автономной вентиляцией Сов-плим - ППУ 200	6
32.	1	Коврик диэлектрический 1000*1000мм	12
33.	1	Печь для сушки электродов 30М	6
34.	4	Роботизированная ячейка для сварки и плазменной резки в комплекте (KUKA 300 Германия)	3
35.	4	Компрессор поршневой "REMEZA" СБ4/С-200.LB40	1
36.	4	Баллон для газовой смеси K18 40л	6
37.	4	СП-1200х900КП Стол промышленный из конструкционного профиля 1200х900 мм. (Германия)	6
38.	4	Универсальный редуктор для СВАРОГ 100%Ar, Смесь Ar/CO ₂	6
39.	4	Набор крепежных струбцин для сварочных столов	3

ГБПОУ ЯНАО «МУРАВЛЕНКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

15.02.18 - Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

Кабинет технологии и оборудования производства электротехнических изделий, технического регулирования и контроля качества

Кабинет электротехники

Мастерская электромонтажная

№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	205	Тип. комп. учебного оборудования "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"	1
2.	205	Типовой комплект учебного оборудования "Основы электроники-2"	1
3.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Полупроводниковые приборы»	1
4.	205	Типовой комплект учебного оборудования "Измерительные приборы давления, расхода, температуры"	1
5.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности»	1
6.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и средства создания и измерения давления»	1
7.	205	Стенд «Измерительная техника – модель автоматизированного калибратора давления»	1
8.	205	Типовой комплект учебного оборудования "ПЛК-ОВЕН"	1
9.	205	Комплект учебного оборудования для программирования промышленного логического контроллера ПФ-ППЛК01	1
10.	205	Комплект программируемого реле	6
11.	205	Учебный тренажер (монтаж электрических схем)	5
12.	205	Учебно-лабораторный стенд (электромонтаж жилых и офисных помещений): <ul style="list-style-type: none"> - автомат дифференциального тока; - автоматический выключатель; - однофазный счетчик электрической энергии; - выключатель дифференциальный; - коробка распаячная для твердых стен; - розетка одноместная для открытой установки с заземляющим контактом; - розетка одноместная для открытой установки без заземляющего контакта; - выключатель одноклавишный проходной; - выключатель одноклавишный для открытой установки; - выключатель двухклавишный для открытой установки; - светорегулятор поворотный; - точечный светильник с лампой накаливания; - двухтональный электронный звонок; - люминесцентная лампа; - соединительные проводники с безопасными штырями. 	1
13.	205	Лабораторный стенд «Основы автоматизации»	1
14.	РММ	Прибор для проверки и наличия напряжения Profi LED Plus II Наура	8
15.	РММ	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр напряжения 500В, МЕГЕОН 13125	8
16.	РММ	Стенд для выполнения задания 1000*1300мм включает набор аппаратов и расходных материалов	8
17.	РММ	Стенд для выполнения задания 1000*1300мм включает набор инструментов	8
18.	РММ	Учебная лаборатория «Электромонтажные технологии» (4 рабочих мест). В составе : 1.Базовый модуль для практического изучения энергоснабжения объектов – 4 шт. Модуль состоит: 1.Основание передвижное с двумя кейсами. 2.Блок энергоснабжения. 3.Рама энергоснабжения промышленных объектов. 4. Панель энергоснабжения гражданских объектов №1. 5.Панель энергоснабжения гражданских объектов №2.	2

		6.Стенд диагностики асинхронных электродвигателей. II. Набор компонентов энергоснабжения – 4 шт.	
19.	РММ	Стол-верстак с антистатическим покрытием	8
20.	РММ	Шуруповерт аккумуляторный Makita 6271DWPE	8
21.	РММ	Электродвигатель АИР56А4. 3 фазный, Р=120Вт, п= 1500 об/мин. Тип двигателя Асинхронный	8
22.	РММ	Мультиметр (с длинным проводником) Ресанта DT 181. Постоянное напряжение 1000 В: Постоянный ток 10 А; Напряжение аккумулятора 12 В; Количество измерений в секунду - 3 реп: Переменное напряжение 200-750 В: Входное сопротивление I Мом; Рабочая температура 0... +40°С; Индикация перегрузки; Индикация разряда батареи; Вес 0,10 кг; Габариты: 190 x 110 x 30 мм. Комплектация: 1 батарейка типа "Крона" 9В; 2 измерительных щупа. Инструкция.	8
23.	РММ	Угломер CONDROL A-Tropix. Длина уровня 0.6 м.; Диапазон измерения угла 0-230 град.; Точность (электронное измерение) кJ 0.2 град.; 4 батарейки AAA; Лазер 630-670 нм. ≤, 1 мВт, класс 2; Габариты: 80 x 30 x 600 мм; Вес 0.45 кг.	8
24.	РММ	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN- рейку ИЭК. Переменный ток; Коммутируемый ток	8
25.	РММ	Набор электрика Gigant 15 предметов	10
26.	РММ	Аккумуляторный шуруповерт CDLI20025 20В Li-Ion, 2x2Ah INSCO	1
27.	РММ	Фен электрический HG5012K 1600Вт Makita	1
28.	РММ	Кондуктор пружинный наружный д.20 Valtec	1
29.	РММ	Программируемое логическое реле реле «ОВЕН» ПР-110 (220 В, 8 входов, 4 выхода) марка ПР110-220-8ДФ-4Р	6
30.	РММ	Мегаомметр Измеритель сопротивления изоляции МЕГЕОН – 13125	3
31.	РММ	Профессиональные токовые клещи CEM DT-360	7
32.	РММ	Указатель напряжения CEM DT-9902 481042.	10
33.	РММ	Цифровой мультиметр Mastech MAS830L	10
34.	РММ	Комплект программируемого логического контроллера	7
35.	РММ	Ноутбук	3
36.	205	Набор слесарных инструментов КИП и А в инструментальной сумке	15
37.	206	Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	1

21.02.01 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кабинет Технологического оборудования отрасли

Кабинет Эксплуатации нефтяных и газовых скважин и нефтепромыслового оборудования

Мастерская Добычи нефти и газа

Корпоративный ресурсный учебный центр

№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	КРУЦ	Тренажер- имитатор освоения и эксплуатации скважин АМТ 601	1
2.	КРУЦ	Тренажер- имитатор капитального ремонта скважин АМТ- 411, АМТ- 231	1
3.	КРУЦ	Учебно-методический компьютерный комплекс. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий	1
4.	КРУЦ	Учебное место для студента с двумя монитор, один системный	1

		блок, одна компьютерная мышь и клавиатура	
5.	КРУЦ	Принципиальная электромеханическая модель АГЗУ	1
6.	КРУЦ	Принципиальная электромеханическая модель устьевого арматуры оборудованной ШСНУ	1
7.	КРУЦ	Пульт управления ШСНУ	1
8.	КРУЦ	Пульт СУ ШСНУ	1
9.	КРУЦ	Принципиальная электромеханическая модель устьевого арматуры оборудованной УЭЦН	1
10.	КРУЦ	Пульт СУ УЭЦН	1
11.	КРУЦ	Принципиальная электромеханическая модель (ПЭММ) устьевого арматуры нагнетательной скважины	1
12.	КРУЦ	Пульт управления газокompрессорной станцией	1
13.	КРУЦ	Пульт управления водораспределительным пунктом	1
14.	КРУЦ	Пульт управления газораспределительного пункта	1
15.	КРУЦ	Пульт управления (УПСВ) установка предварительного сброса воды	1
16.	105	Учебно-методический компьютерный комплекс. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий	1
17.	105	Стенд учебный «Модель штанговой насосной установки»	1
18.	105	Стенд учебный «Поршневой компрессор»	1
19.	105	Стенд учебный «Поршневой насос»	1
20.	РММ	Привод штангового скважинного насоса (станок-качалка)	1
21.	РММ	Арматура устьевая (для станка качалки)	1
22.	РММ	Резервуар (РВС)	1
23.	РММ	Газоанализатор	1
24.	РММ	Насос ЦНС	1
25.	РММ	Установка для спуско-подъемных операций	1
26.	РММ	Арматура устьевая (для ЭЦН)	1
27.	РММ	Площадка для исследования скважин	1
28.	РММ	Лубрикатор устьевого скважинный	1
29.	РММ	Рулетка для замера	1
30.	РММ	Автоматизированная групповая замерная установка (АГЗУ)	1
31.	РММ	Блок гребенок (корпус БНГ)	1
32.	107	Тренажерный комплекс по резервуарному и гидравлическому оборудованию (VR)	1
33.	107	Устьевая арматура УЭЦН	1
34.	107	Трубопроводная арматура	3

15.01.05 - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Кабинет технологии электрической сварки плавлением

Мастерская Сварочная

№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	311	Учебно- методический комплекс «Сварочный тренажер. Технологии виртуальной реальности» Soldamatic 2.012	1
2.	РММ	Стол сварщика СС-05-04 P=1,5 kW	7
3.	РММ	Сварочный аппарат Invertek v270-TP P=6,5 kW	7
4.	РММ	Сварочный аппарат Invertek 400SX P=16,4 kW	7
5.	РММ	Сварочный аппарат Powertek 231C P=10,6 kW	7
6.	РММ	Опрессовщик Virax	1

7.	РММ	Заточная машинка для вольфрамовых электродов	1
8.	РММ	Аргонодуговая горелка	7
9.	РММ	Горелка для частично-механизированной сварки	7
10.	РММ	Редуктор универсальный	10
11.	РММ	Трубогиб	1
12.	РММ	Аппарат сварочный Установка аргонодуговой сварки. TIG-250P AC/DC (250A, 380В).	1
13.	РММ	Машина шлифовальная	7
14.	РММ	Щиток-маска сварщика универсальный	12
15.	РММ	Электрододержатель пасатижного типа ЭД-500	12
16.	РММ	Очки для газовой сварки	12
17.	РММ	Тиски слесарные поворотные	1
18.	РММ	Плита поверочная разметочная	1
19.	РММ	Аппарат сварочный MIG-250 (250A, 380В) полуавтомат.	1
20.	РММ	Установка воздушно-плазменной резки CUT-70	1
21.	РММ	Регулятор расхода углекислого газа У-30	1
22.	РММ	Редуктор углекислотный УР-6-6	1
23.	РММ	Набор слесарно-монтажных инструментов EXPERT Krafttool	7
24.	РММ	Печь для прокали электродов Марка КЕДР ЭП-40 8007894	1
25.	РММ	Набор для визуально-измерительного контроля сварных образцов ВИК Эксперт	1
26.	РММ	Генератор ацетиленовый «Бакс-1АСП »	1
27.	РММ	Кислородный шланг	1
28.	РММ	Горелка сварочная малая ГС-2	1
29.	РММ	Горелка сварочная ГС-3	1
30.	РММ	Комплект газосварочный КГС-1-72	1
31.	РММ	Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов (для ацетилена)	1
32.	РММ	Мастерская слесарная В составе: ручной пресс, плита разметочная, трубогиб, набор шиберов, штангенрейсмус	1
33.	РММ	Станок вертикально-сверлильный 2Н-125	1
34.	РММ	Электрододержатель Handy Style 500	2
35.	РММ	Углошлифовальная машина УШМ-125/900 Ресанта	2
36.	РММ	Углошлифовальная машина AG9012TE 1100W 125мм Sturm	1
37.	РММ	Струбцина 200*70*420мм тип F быстрозажимная пластиковый корпус, фиксатор Сибртех	1
38.	РММ	Струбцина 300*70*540мм тип F быстрозажимная пластиковый корпус, фиксатор Сибртех	1
39.	РММ	Магнитный щуп телескопический 130-160мм Tundra	1
40.	РММ	Шаблон УШК-1	8
41.	РММ	Шаблон УШС-2	8
42.	РММ	Шаблон УШС-3	8
43.	РММ	аргонодуговая горелка TIG-26V Барс СВ000008566	7
44.	РММ	горелка ТВi 360 (4м)	7
45.	РММ	Linda универсальный редуктор для 100%Ar, Смесь Ar/CO ₂	10
46.	РММ	углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Dewalt или Makita)	7
47.	РММ	Сварочный аппарат MC-350M1 ТМ «Эллой», РФ	1
48.	РММ	Сварочный аппарат MC-315T2 AC/DC ТМ «Эллой», РФ	1
49.	РММ	Станок гибочный ручной трубогибочный	1

50.	РММ	Трехвалковые вальцы	1
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)			
<i>Кабинет Технологического оборудования отрасли, Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования</i>			
<i>Мастерская Добычи нефти и газа, Слесарная, Механообрабатывающая</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	104	Учебно-методический компьютерный комплекс. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий	1
2.	104	Стенд учебный «Модель штанговой насосной установки»	1
3.	104	Стенд учебный «Поршневой компрессор»	1
4.	104	Стенд учебный «Поршневой насос»	1
5.	104	ТГНУ УМК Гидромашины и компрессоры	1
6.	РММ	Привод штангового скважинного насоса (станок-качалка)	1
7.	РММ	Арматура устьевая	1
8.	РММ	Резервуар	1
9.	РММ	Газоанализатор	2
10.	РММ	Насос ЦНС	1
11.	РММ	Установка для спуско-подъемных операций	1
12.	РММ	Учебно-лабораторный комплекс	1
13.	104	Тренажерный комплекс по резервуарному и гидравлическому оборудованию	1
14.	РММ	Мастерская слесарная В составе: ручной пресс, плита разметочная, трубогиб, набор шиберов, штангенрейсмус	1
15.	РММ	Набор инструмента 73 MATRIX Professional 1/2	11
16.	РММ	Набор инструмента профессиональный 1PK-900NB	11
17.	РММ	Набор метчиков и плашек	4
18.	РММ	Ножницы пневматические по металлу	1
19.	РММ	Станок автоматический углозаписной	1
20.	РММ	Станок вертикально-фрезерный	1
21.	РММ	Станок токарно-винторезный	1
22.	РММ	Станок токарный	1
23.	РММ	Станок заточной	1
24.	РММ	Станок копировально-фрезерный	1
25.	РММ	Станок настольно-сверлильный	1
26.	РММ	Верстак	13
27.	РММ	Тиски слесарные	13
28.	РММ	Заточной станок	5
29.	РММ	Сверлильный станок	5
30.	РММ	Шлифовальный станок гриндер ленточный с поворотной рамой	1
31.	РММ	Токарный станок OPTIMUM Lathe D460*1000 ЧПУ	4
32.	РММ	Фрезерный станок OPTI MF 2 Vario ЧПУ	3
33.	РММ	Вертикально-фрезерный станок с ЧПУ HAAS TM-1 ЧПУ HAAS	1
34.	РММ	Токарный станок с ЧПУ Рязанский станкостроительный завод модель 16K20ФЗЕК1 ЧПУ FANUK	1
35.	РММ	Симулятор системы ЧПУ HAAS NGC, для токарного и фрезерного станков	1

36.	РММ	Симулятор стойки системы ЧПУ HAAS	1
37.	РММ	Учебный тренажёр «Стропальные работы»	1
13.02.02 - Теплоснабжение и теплотехническое оборудование			
<i>Кабинет технологии и оборудования производства электротехнических изделий, технического регулирования и контроля качества</i>			
<i>Кабинет электротехники</i>			
<i>Мастерская электромонтажная</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	РММ	Верстаки одноместные слесарные металлические	15
2.	РММ	Станок сверлильный настольно-вертикальный со станочными тисками	2
3.	РММ	Станок заточной	1
4.	РММ	Пресс гидравлический	1
5.	РММ	Плита разметочная (1000x1500)	1
6.	РММ	Рычажно-механические ножницы	1
7.	РММ	Агрегат с зубчатой передачей	1
8.	РММ	Микрометр 0-25 мм	1
9.	РММ	Микрометр 25-50 мм	1
10.	РММ	Микрометр 50-75 мм	1
11.	РММ	Призмы для статической балансировки деталей	1
12.	РММ	Нутромер	11
13.	РММ	Проверочный лекальный, плоский угольник 90	5
14.	РММ	Штангенглубиномер	2
15.	РММ	Штангенрейсмус	2
16.	РММ	Индикатор часового типа с универсальной стойкой	5
17.	РММ	Радиусные шаблоны	4
18.	РММ	Резьбовые шаблоны	4
19.	РММ	Токарный станок OPTIMUM Lathe D460*1000	4
20.	РММ	Фрезерный станок OPTI MF 2 Vario	3
21.	РММ	Станок вертикально-фрезерный С ЧПУ Haas-Fanuc мод. TM-1 производства HAAS Automation Inc., США в комплекте	1
22.	РММ	Токарный станок 16 К 20ФЗЕК1 с ЧПУ	1
23.	206	Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	1
24.	205	Газоанализатор	2
25.	205	Манометр	14
26.	205	Датчики давления типа «МЕТРАН»	7
27.	205	Датчики температуры	7
28.	205	Датчик уровня	1
29.	205	Стенд учебный «Поршневой компрессор»	1
30.	205	Стенд учебный «Поршневой насос»	1
31.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и средства создания и измерения давления»	1
32.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Измерительная техника. Модель автоматизированного калибратора давления»	1
33.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Измерительные приборы давления, расхода, температуры»	1
34.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности»	1

35.	205	Учебно-методический компьютерный комплекс «Гидромашины и компрессоры»	1
36.	205	Виртуальный тренажёр «Виртуальный механик» – сетевая версия	1
37.	205	Лабораторный комплекс «Слесарь-ремонтник»	1
38.	205	Набор демонстрационный «Газовые законы и свойства насыщенных паров»	1
39.	205	Тренажер-имитатор: Котельная установка с котлом ДКВР-10/13	1
40.	205	Тренажер-имитатор «Управление работой компрессора 331 K01A-1,2»	1
41.	205	Модель: Кинематическая пара «поршень-цилиндр»	1
42.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Монтаж, наладка и ремонт систем водоснабжения и отопления»	1
43.	205	Тренажерный комплекс по резервуарному и гидравлическому оборудованию	1
44.	205	Тренажерный комплекс "Оператор котельной: пиковый теплофикационный водогрейный газомазутный котел 120"	1
13.02.13 - Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
<i>Кабинет технологии и оборудования производства электротехнических изделий, технического регулирования и контроля качества</i>			
<i>Кабинет электротехники</i>			
<i>Мастерская электромонтажная</i>			
№ п/п	№ кабинета	Оборудование	Количество
1.	РММ	Прибор для проверки и наличия напряжения Profi LED Plus II Наура	8
2.	РММ	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр напряжения 500В, МЕГЕОН 13125	8
3.	РММ	Стенд для выполнения задания 1000*1300мм включает набор аппаратов и расходных материалов	8
4.	РММ	Стенд для выполнения задания 1000*1300мм включает набор инструментов	8
5.	РММ	Учебная лаборатория «Электромонтажные технологии» (4 рабочих мест). В составе : I.Базовый модуль для практического изучения энергоснабжения объектов – 4 шт. Модуль состоит: 1.Основание передвижное с двумя кейсами. 2.Блок энергоснабжения. 3.Рама энергоснабжения промышленных объектов. 4. Панель энергоснабжения гражданских объектов №1. 5.Панель энергоснабжения гражданских объектов №2. 6.Стенд диагностики асинхронных электродвигателей. II. Набор компонентов энергоснабжения – 4 шт.	2
6.	РММ	Стол-верстак с антистатическим покрытием	8
7.	РММ	Шуруповерт аккумуляторный Makita 6271DWPE	8
8.	РММ	Электродвигатель АИР56А4. 3 фазный, Р=120Вт, п= 1500 об/мин. Тип двигателя Асинхронный	8
9.	РММ	Мультиметр (с длинным проводником) Ресанта ДТ 181. Постоянное напряжение 1000 В: Постоянный ток 10 А; Напряжение аккумулятора 12 В; Количество измерений в секунду - 3 реп: Переменное напряжение 200-750 В: Входное сопротивление I Мом; Рабочая температура 0... +40°С; Индикация перегрузки; Индикация разряда батареи; Вес 0,10 кг; Габариты: 190 x 110 x 30 мм. Комплектация: 1 батарейка типа "Крона" 9В; 2 измери-	8

		тельных щупа. Инструкция.	
10.	РММ	Угломер CONDROL A-Tronic. Длина уровня 0.6 м.; Диапазон измерения угла 0-230 град.; Точность (электронное измерение) кJ 0.2 град.; 4 батарейки AAA; Лазер 630-670 нм. №8804, 1 мВт, класс 2; Габариты: 80 x 30 x 600 мм; Вес 0.45 кг.	8
11.	РММ	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN- рейку ИЭК. Переменный ток; Коммутируемый ток	8
12.	РММ	Набор электрика Gigant 15 предметов	10
13.	РММ	Аккумуляторный шуруповерт CDLI20025 20В Li-Ion, 2x2Ah INGCO	1
14.	РММ	Фен электрический HG5012K 1600Вт Makita	1
15.	РММ	Кондуктор пружинный наружный д.20 Valtec	1
16.	РММ	Программируемое логическое реле реле «ОВЕН» ПР-110 (220 В, 8 входов, 4 выхода) марка ПР110-220-8ДФ-4Р	6
17.	РММ	Мегаомметр Измеритель сопротивления изоляции МЕГЕОН – 13125	3
18.	РММ	Профессиональные токовые клещи СЕМ DT-360	7
19.	РММ	Указатель напряжения СЕМ DT-9902 481042.	10
20.	РММ	Цифровой мультиметр Mastech MAS830L	10
21.	РММ	Комплект программируемого логического контроллера	7
22.	РММ	Ноутбук	3
23.	205	Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	1
24.	205	Учебно-лабораторный стенд (имитатор неисправностей асинхронных электродвигателей): - мультиметр - асинхронный электродвигатель переменного тока с присоединенной панелью; - соединительные проводники с безопасными наконечниками;	1
25.	205	Тип. комп. учебного оборудования "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"	1
26.	205	Типовой комплект учебного оборудования "Основы электроники-2"	1
27.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Полупроводниковые приборы»	1
28.	205	Типовой комплект учебного оборудования "Измерительные приборы давления, расхода, температуры"	1
29.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности»	1
30.	205	Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и средства создания и измерения давления»	1
31.	205	Стенд «Измерительная техника – модель автоматизированного калибратора давления»	1
32.	205	Типовой комплект учебного оборудования "ПЛК-ОВЕН"	1
33.	205	Набор слесарных инструментов КИП и А в инструментальной сумке	15
34.	206	Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	1
ГБПОУ ЯНАО «ЯМАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»			
13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
<i>Помещение № 309-Т – Электромонтажная мастерская (16 рабочих мест)</i>			
№ п/п	№ кабинета	оборудование	ко-

			ли- че- ство
1.	309-Т	Мегаомметр ЭСО202/2Г	1
2.	309-Т	Переключатель пакетный кулачковый	2
3.	309-Т	Корпус КП103 для кнопок	7
4.	309-Т	Верстак	8
5.	309-Т	Дополнительный комплект обучаемого с локальным электронным ключом "АСОП-ЭкспертТ	5
6.	309-Т	Микроомметр Sonel MMR-620	2
7.	309-Т	Мультиметр (с длинным проводником)	4
8.	309-Т	Набор инструмента	8
9.	309-Т	Набор электромонтажника	2
10.	309-Т	НИР-СЦБ-набор изолированного инструмента электрика-релейщика	10
11.	309-Т	Ножницы секаторные для резки кабеля	1
12.	309-Т	Контактор модульный	21
13.	309-Т	Вентилятор	7
14.	309-Т	Вилка переносная	4
15.	309-Т	Выключатель автоматический	27
16.	309-Т	Выключатель концевой	14
17.	309-Т	Выключатель одноклавишный на 2 модуля	14
18.	309-Т	Заземление переносное ЗПП-15м	1
19.	309-Т	Индикатор значения напряжения зеленый	21
20.	309-Т	Стусло	7
21.	309-Т	Счетчик электроэнергии	7
22.	309-Т	Угломер	4
23.	309-Т	ЩРНМ-1	2
24.	309-Т	Сигнальная лампа ЛС-47	21
25.	309-Т	Светильник светодиодный	21
26.	309-Т	Розетка силовая	8
27.	309-Т	Блок питания 12В	21
28.	309-Т	Розетка 125 стационарная	7
29.	309-Т	Розетка 124 стационарная	7
30.	309-Т	Реле задержки включения	7
31.	309-Т	Кнопка управления	7
32.	309-Т	Прибор для проверки наличия напряжения	4
33.	309-Т	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр	2
34.	309-Т	Программный комплекс для автоматизированного обучения и проверки знаний персонала "АСКОП-Эксперт"	1
35.	309-Т	Распределительный силовой шкаф	1
36.	309-Т	Реле логическое PRL-S	5
37.	309-Т	Стенд "электромонтаж" (тип1)	4
38.	309-Т	Стенд "электромонтаж" (тип2)	4
39.	309-Т	Таймер ТЭ15 цифровой	4
40.	309-Т	Типовой комплект учебного оборудования "Электромонтажный стол"ЭСМ-НМП	5
41.	309-Т	Устройство комплектное питания УКП-1-380 УЗ	1
42.	309-Т	Шуруповерт аккумуляторный	4
43.	309-Т	Доска информационная	2
44.	309-Т	Стол ученический	6

45.	309-Т	Стул ученический	12
46.	309-Т	Кресло «престиж»	1
47.	309-Т	Стол для преподавателя + тумба с 3-мя ящиками	1
48.	309-Т	Телевизор Панасоник +DVD	1
49.	309-Т	Монитор Samsung Sync Master 940	1
50.	309-Т	Системный блок core 2 DuoE 4500-2.2	1
51.	309-Т	Принтер 1020	1
52.	309-Т	Типовой комплект учебного оборудования для подготовки электромонтажников и электромонтеров, стендовое исполнение монтажная панель	3

Директор ГБПОУ ЯНАО «НУРМК»

Шелякин А. С.



Руководитель программ по развитию компетенций в области ПБ Блок директора по производственной безопасности ООО "Газпромнефть Ямал"

Л. Ю. Дейниченко

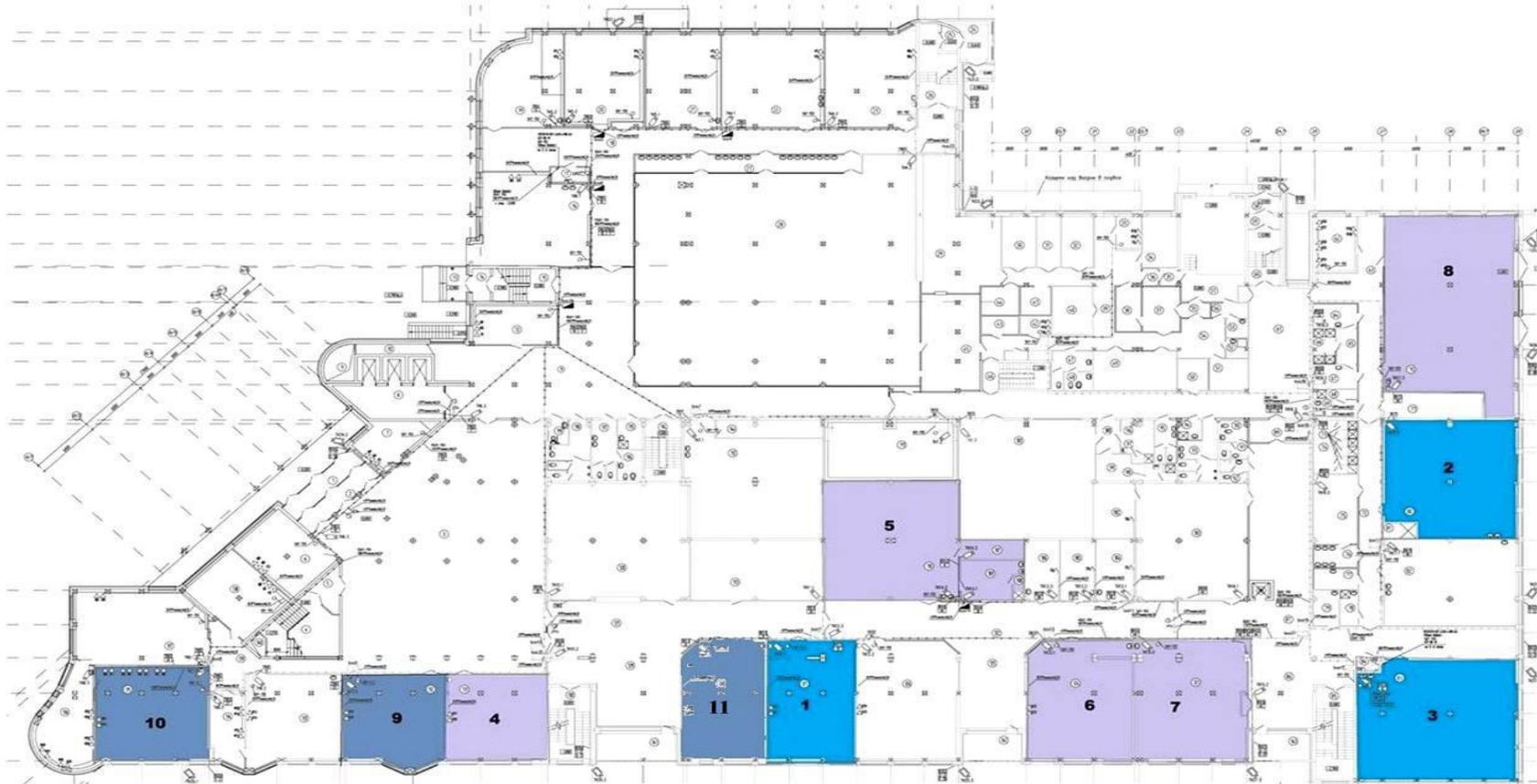
Руководитель ЦОПП нефтегазового профиля ЯНАО

А. В. Зябина

Утверждаю
Директор ГБПОУ ЯНОУ "НУРМК"
А.С. Шелякин

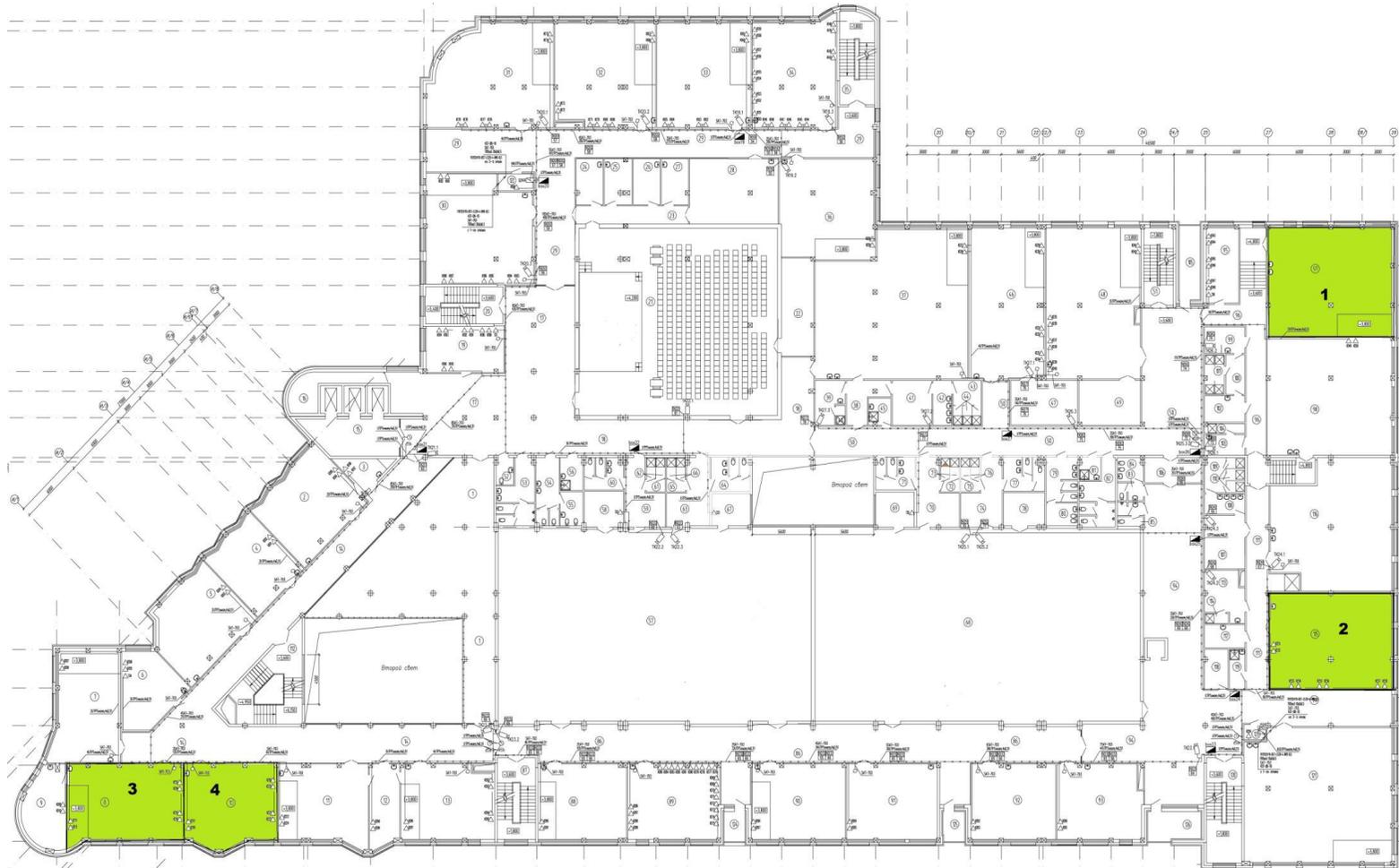


**Поэтажный план кластера среднего профессионального образования
«Кадры для топливно-энергетического комплекса и сервиса топливно-энергетического комплекса Ямала»
Адрес местонахождения: г. Новый Уренгой мкр. Студенческий,1
Общая площадь.2 290,93 кв.м.
ПЕРВЫЙ ЭТАЖ**



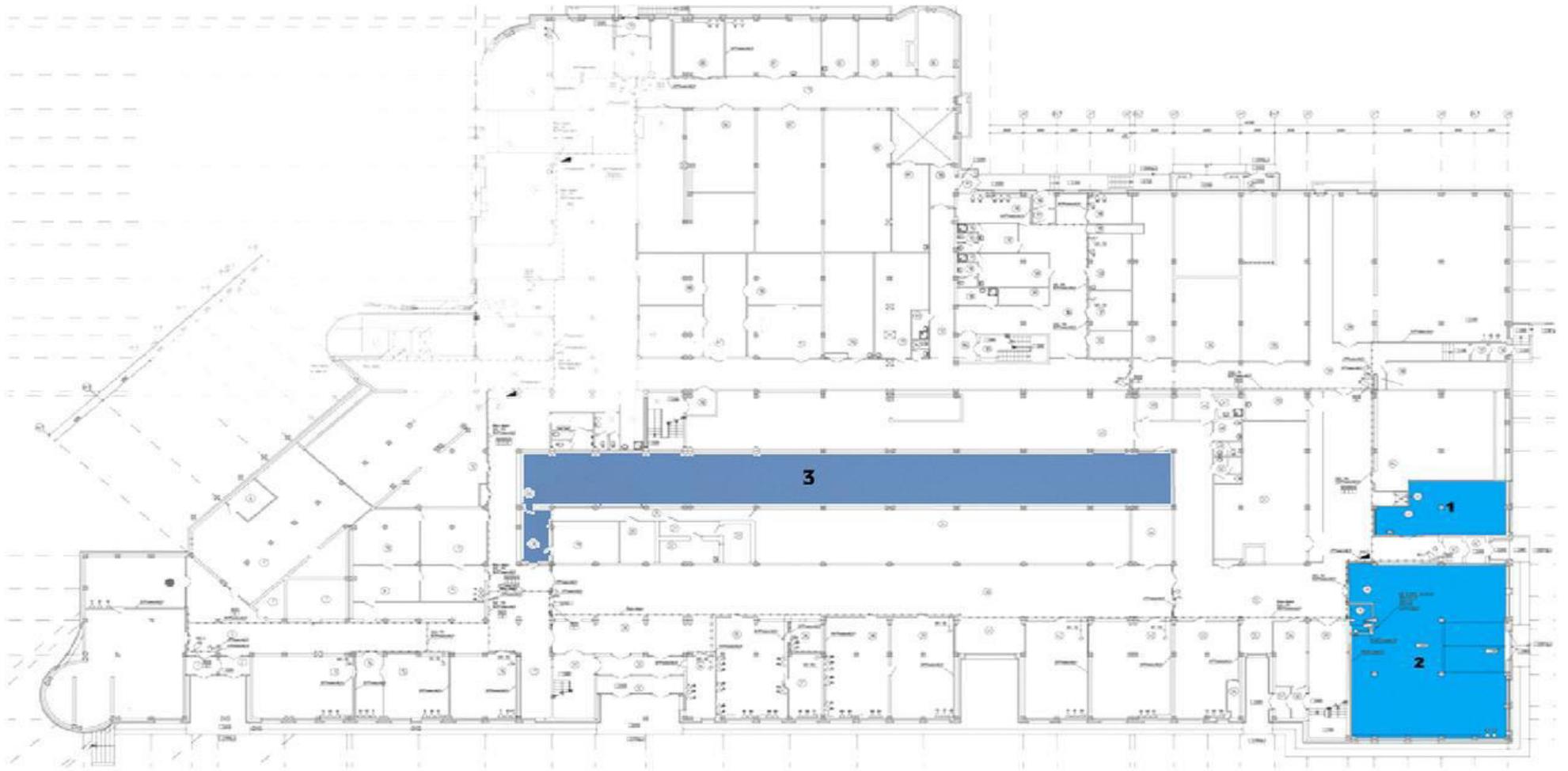
1. Лаборатория устройства легковых автомобилей. (25 рабочих мест) (91.33 кв. м).
2. Сварочная мастерская. (7 рабочих мест) (134,43 кв. м)
3. Сварочная мастерская. (8 рабочих мест) (167,80 кв. м)
4. Лаборатория контраварийного вождения. (2 рабочих места) (75,64 кв. м)
5. Слесарная мастерская. (15 рабочих мест) (142,38 кв. м)
6. Лаборатория электрооборудования автомобилей. (15 рабочих мест) (109,36 кв. м)
7. Лаборатория устройства автомобилей. (15 рабочих мест) (116,78 кв. м)
8. Автомастерская. (15 рабочих мест) (213,96 кв. м)
9. Лаборатория капитального ремонта скважин (15 рабочих мест) (91,44 кв. м)
10. Лаборатория бурения нефтяных и газовых скважин АМТ (15 рабочих мест) (73,07 кв. м)
11. Лаборатория бурения и эксплуатации нефтяных и газовых скважин (12 рабочих мест) (91.55 кв. м).

ВТОРОЙ ЭТАЖ



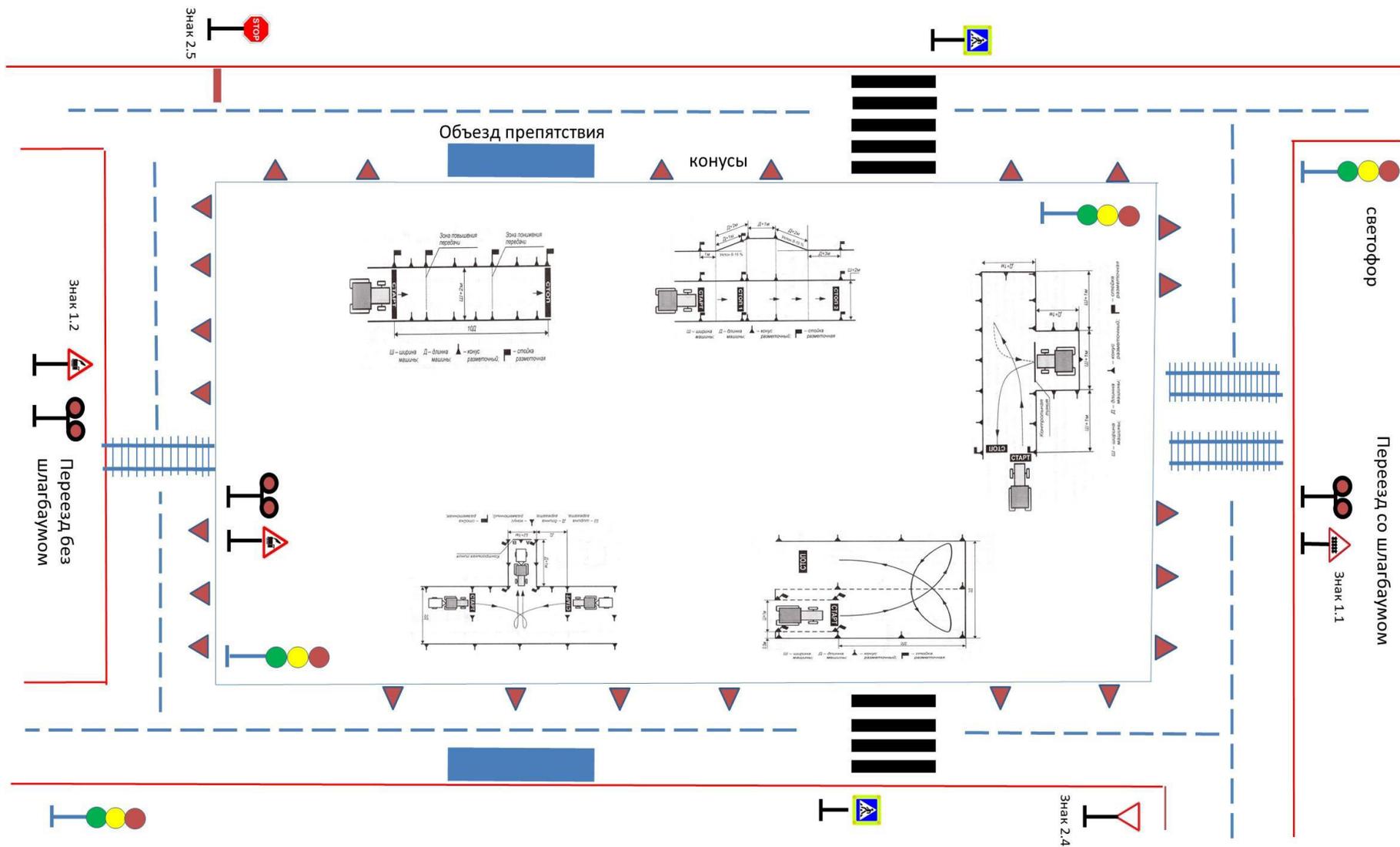
1. Кабинет профессиональных дисциплин (15 рабочих мест) (115,5 кв. м)
2. Лаборатория КИПиА ((7 рабочих мест) 100,8 кв. м)
3. Кабинет дисциплин профессионального цикла (15 рабочих мест) (75,5 кв. м.).
4. Лаборатория электротехники и электроники (25 рабочих мест) (63,1 кв. м.)

ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ



1. Инструментальная мастерская. (8 рабочих мест) (56,81 кв. м)
2. Участок по заготовке сборочных единиц сварочного производства. (15 рабочих мест) (249,88 кв. м)
3. Участок моделирования производственных ситуаций. (8 рабочих мест) (321.6 кв.м)

ОБОРУДОВАННАЯ ПЛОЩАДКА 10000 КВ МЕТРОВ. НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ
Адрес местонахождения: г. Новый Уренгой. Западная промышленная зона.
Земельный участок с кадастровым номером 89:11:010303:335 площадью 13347 м2.



1. Зона для освоения навыков по технической эксплуатации специальной грузоподъемной и землеройной техники на автомобильном и тракторном шасси (13347 кв.м.)