



СОГЛАСОВАНО
Региональным наблюдательным советом
Первый заместитель Губернатора
Свердловской области

А.В. Шмыков

«*28*» *мая* 2025 г.

ПРОГРАММА

деятельности кластера среднего профессионального образования

(год создания кластера – 2026 г.)

Горнодобывающая отрасль

создаваемого на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Асбестовский политехникум»

Исполняющий обязанности

Министра образования и
молодежной политики Свердловской области



С.Ю.Тренихина

Директор государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Асбестовский политехникум»



В.А.Суслопаров

Директор государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
Свердловской области
«Исовский геологоразведочный техникум»



Н.А.Востряков

И.о. директора государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Камышловский техникум
промышленности и транспорта»



С.П.Мишура

Генеральный директор
Публичного акционерного
общества «Ураласбест»



Ю.А.Козлов

Исполнительный директор
ООО «ФОРЭС»



М.А.Ловков

Генеральный директор
Акционерного общества
«Малышевское рудоуправление»



В.В.Ашихин

Директор муниципального автономного
общеобразовательного учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №24
с углубленным изучением отдельных предметов»
Асбестовского муниципального
округа Свердловской области



Н.В.Вараксина

Директор муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №2»
Асбестовского муниципального
округа Свердловской области



В.Ф.Кокшаров

Директор муниципального автономного
общеобразовательного учреждения «Лицей №9»
Асбестовского муниципального
округа Свердловской области



Л.А.Яготина

Директор муниципального автономного
Дошкольного образовательного учреждения
«Детский сад комбинированного вида №25»
Асбестовского муниципального округа
Свердловской области



О.В.Вилецкая

Директор муниципального бюджетного
дошкольного образовательного учрежде
«Детский сад «Журавушка»
Асбестовского муниципального
округа Свердловской области



Ю.А.Холзакова

Раздел 1. Общие положения

Нормативно-правовая основа создания и функционирования кластера по Горнодобывающей отрасли определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Свердловской области, локальными нормативными актами государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Асбестовский политехникум» (далее – ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», Техникум):

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

- Федеральный закон РФ от 03.07.2016 №238-ФЗ «О независимой оценке квалификаций»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2022 № 4 «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.03.2022 № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утверждённая постановлением Правительства РФ № 1642 от 26.12.2017 (с изменениями и дополнениями);

- Закон Свердловской области от 21 декабря 2015 г. № 151-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016 - 2030 годы»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 28.06.2019 № 383-ПП «Об утверждении Стратегии промышленного и инновационного развития Свердловской области на период до 2035 года»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2027 года» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Свердловской области от 28.06.2019 № 409-ПП «Об утверждении Межотраслевой стратегии развития условий функционирования рынка труда и занятости населения Свердловской области на период до 2035 года»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 18.09.2019 № 588-ПП «Об утверждении Стратегии развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 15.08.2019 № 588-ПП «Об утверждении Стратегии развития образования на территории Свердловской области до 2035 года»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 18.09.2019 № 535-ПП «Об утверждении Инвестиционной стратегии Свердловской области до 2035 года»;
- Указ Губернатора Свердловской области от 11.10.2022 № 569-УГ «О региональном наблюдательном совете образовательно-производственных центров (кластеров) в Свердловской области»;
- Распоряжение Правительства Свердловской области от 23.06.2021 № 325-РП «Об утверждении перечня наиболее востребованных на рынке труда Свердловской области новых и перспективных профессий, требующих профессионального образования»;

– Распоряжение Правительства Свердловской области от 26.01.2023 № 40-РП «Об утверждении перечня востребованных профессий (должностей, специальностей) для трудоустройства в организации, испытывающие потребность в привлечении работников»;

– Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Асбестовский политехникум».

– Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Исовский геологоразведочный техникум»

– Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта».

Горнодобывающая промышленность является одной из значимых отраслей Российской Федерации, вклад которой в ВВП страны составляет 60-70%. Как показывает анализ структуры отрасли, добыча минерального и энергетического сырья, в числе которых хризотил, занимает значимую часть промышленного комплекса.

Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 г. №2914-р), в стратегическом видении определяет ключевые приоритеты развития, в числе которых развитие действующих горнодобывающих мощностей, совершенствование производства и внедрение современных инновационных технологий. Во главу угла ставится проблема обеспечения высокотехнологичных производств кадрами, которые обладают адекватными времени и опережающими профессиональными компетенциями. Свердловская область является одним из наиболее динамично развивающихся субъектов Российской Федерации и традиционно вносит весомый вклад в суммарный валовой региональный продукт Российской Федерации. Индекс промышленного производства в 2024 году составил 104,7% к уровню 2023 года

<https://economy.midural.ru/content/itogi-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-sverdlovskoy-oblasti-v-yanvare-2024-goda>).

Промышленность оказывает определяющее воздействие на социально-экономическое состояние региона. Свердловская область относится к числу десяти основных регионов с высокой концентрацией производства. Доля обрабатывающих производств составляет около 32% в структуре валового регионального продукта. Промышленность региона представляет собой крупный многоотраслевой комплекс, в структуре которого отмечается высокий удельный вес базовых отраслей – черной и цветной металлургии, машиностроения, добычи полезных ископаемых.

Свердловская область, старейший горнодобывающий район России, располагает порядка 1700 месторождений, находящихся на учете, на Государственном балансе полезных ископаемых. И, несмотря на многовековую историю освоения, они далеко не исчерпаны. Одни только техногенные образования, возникшие в результате хозяйственной деятельности, насчитывают в своём составе 188 объектов с 8,5 млрд т отходов, содержащих в себе все элементы системы Д. И. Менделеева.

Недра области располагают запасами:

- бокситов, железных руд, огнеупорных глин, нерудного металлургического сырья;
- ванадия, никеля;
- хризотил-асбеста;
- горно-химических-минералов;
- драгоценных металлов;
- камнесамоцветного сырья;
- пресных подземных и минеральных вод;
- практически неограниченного количества строительных материалов.

Кроме того, присутствуют залежи:

- нефти, газа, бурого и каменного угля, торфа;
- меди, марганца, никеля;

– изумрудов, облицовочного и поделочного камня.

Отличительной особенностью горнодобывающего комплекса Свердловской области является сложность его структуры. В составе каждого горнодобывающего предприятия есть структурные единицы различной профессиональной направленности – автотранспортные и ремонтные подразделения, обогатительные комплексы, логистические центры, энергоуправления, предприятия общественного питания. Потребность в кадрах актуальна по самым разным профессиям и специальностям. Наибольшая концентрация горнодобывающих компаний сосредоточена в малых городах Свердловской области, где они выступают градообразующими предприятиями.

На территории сопредельных Муниципальных округов – Асбестовского, Малышевского и Рефтинского суммарно проживает более 75000 человек, из них более 10000 являются работниками крупнейших предприятий: ПАО «Ураласбест», ООО «ФОРЭС», АО «Малышевское рудоуправление», ОСП «Рефтинская ГРЭС» АО «Кузбассэнерго».

Стратегия социально-экономического развития Свердловской области на 2016 – 2030 годы» предусматривает устойчивое развитие и одним из приоритетов социально-экономической политики является высокий уровень развития промышленности, в том числе горнодобывающей отрасли и развитие малых городов как основы социально – экономической стабильности.

На основании сводного отчета по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» общее количество студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования, в 2024 году составляло 125 366 человек, что больше на 680 человек, чем прошлым году.

Таблица 1 – Количество студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования

Год	Численность студентов (человек)
2021 год	121 425
2022 год	123 220
2023 год	124686
2024 год	125366
2025 год	127214

За год число обучающихся выросло на 1848 человек. Из 127214 человек 86% обучается по очной форме обучения. Также наблюдается рост выпускников, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования: 2023 год – 26128 человек, 2022 год – 25131 человек, 2021 год – 24615 человек.

В Свердловской области инфраструктура системы среднего профессионального образования строится на принципах сетевого взаимодействия и использования материально-технической базы образовательных организаций для удовлетворения разных образовательных запросов населения и рынка труда.

В целях кадрового обеспечения экономики Свердловской области, с учетом потребностей работодателей, с 2016 года реализуется региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста, ежегодно с учетом запросов экономики Свердловской области актуализируется и обновляется перечень наиболее востребованных на рынке труда Свердловской области, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (ТОП - Регион).

Основные тренды развития системы среднего профессионального образования Свердловской области, направленные на повышение качества подготовки специалистов для экономики региона:

- формирование эффективной модели среднего профессионального образования, синхронизированной с запросами отраслей экономики и ориентированной на прогноз рынка труда до 2030 года, в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет»;

- повышение качества подготовки кадров, продемонстрированного в ходе государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в виде демонстрационного экзамена;
- развитие инклюзивного профессионального образования; содействие в получении инвалидами молодого возраста профессионального образования и в организации их сопровождения при трудоустройстве;
- повышение уровня трудоустройства выпускников профессиональных образовательных организаций.

С 2022 года на территории Свердловской области функционируют 4 кластера среднего профессионального образования созданных в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет»: 3 – по металлургической отрасли и 1 – по машиностроительной отрасли.

В 2023 году открыты: 1 кластер в сфере строительства, 2 кластера по направлению «туризм и сфера услуг», 1 кластер по направлению педагогика. В 2024 году открыт кластер по направлению «Правоохранительная сфера и управление», кластер по горно-металлургической промышленности (отрасль «Металлургия») и кластер автоматизации и машиностроения, в 2025 году открыт кластер по отрасли «Машиностроение».

Федеральный проект «Профессионалитет» объединил более 60 профессиональных образовательных организаций в 29 муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, и более 100 организаций, действующих в реальном секторе экономики. В 2025 году количество обучающихся по программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» составляет более 8000 человек.

В 2023 году по инициативе Губернатора Е.В. Куйвашева введены меры дополнительного стимулирования предприятий, участвующих в развитии материально-технической базы организаций среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Законом Свердловской области от 6 декабря 2018 года № 145-ОЗ «О применении на

территории Свердловской области инвестиционного налогового вычета по налогу на прибыль организаций» с изменениями, внесенными Законом Свердловской области от 2 августа 2023 года № 72-ОЗ, установлены предельные суммы расходов, учитываемые при определении размера инвестиционного налогового вычета для налогоплательщиков.

В Свердловской области запрос на подготовку кадров в количестве более 3000 чел. по рабочим профессиям и специальностям горнодобывающей отрасли и связанных с ними производств от промышленных предприятий Свердловской области, большая часть которых сосредоточена в малых городах, что явилось основной предпосылкой создания в Асбестовском муниципальном округе кластера среднего профессионального образования по **горнодобывающей отрасли.**

Ядром кластера среднего профессионального образования выступит ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», у которого есть опыт участия в следующих проектах:

– в 2019 и 2021 годах Техникум стал участником проекта «Развитие материально-технической базы государственных профессиональных образовательных организаций, обеспечивающей условия для подготовки кадров по наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям и специальностям» мероприятия «Организация мероприятий по развитию материально-технической базы государственных образовательных организаций Свердловской области, участвующих в реализации проекта «Уральская инженерная школа» подпрограммы «Реализация проекта «Уральская инженерная школа» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП;

– ежегодно команды техникума становятся победителями и призерами регионального этапа Чемпионатного движения «Профессионалы»;

– с 2020 года техникум является ЦПДЭ по компетенции «Спасательные работы», «Пожарная безопасность», «Веб-технологии», «Бухгалтерский учет» и специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;

– в 2024 году проект по ранней профессиональной ориентации Техникума стал финалистом Национальной премии в области профессиональной ориентации «Россия – новые горизонты».

Обучение в Техникуме основано на практико-ориентированном подходе: 40% учебного времени – теоретические занятия, а 60% - практическая подготовка не только в учебных мастерских и специализированных кабинетах, но и на рабочем месте предприятий партнеров.

С предложением создания кластера по горнодобывающей отрасли в адрес Регионального наблюдательного совета кластеров среднего профессионального образования Свердловской области, под председательством Первого Заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Шмыкова, выступили промышленные предприятия расположенные на территории трех сопредельных муниципальных округов – Асбестовского, Рефтинского и Малышевского: ПАО «Ураласбест», ООО «ФОРЭС», АО «Малышевское рудоуправление», ОСП «Рефтинская ГРЭС» АО «Кузбассэнерго», АО «Птицефабрика «Рефтинская», ООО «ГБЦ» по следующим основаниям:

– острая потребность в дополнительном персонале по рабочим профессиям и инженерно-техническим специальностям на ближайшие 3 года;

– отсутствие конкуренции между предприятиями на рынке выпускаемой продукции;

– готовность принимать активное участие в подготовке кадров;

– наличие конкуренции за персонал.

Интеграция предприятий в кластере направлена на создание системы подготовки и совершенствования кадрового ресурса по остро востребованным рабочим профессиям и инженерно-техническим специальностям: техник, теплотехник, специалист по горным работам, ремонтник горного оборудования,

слесарь по ремонту оборудования, сварщик, машинист на открытых горных работах и другие.

В качестве получения дополнительной второй профессии предприятия заявляют: 112 сварщиков, 67 обогатителей, 129 слесарей по ремонту оборудования, 113 электромонтеров/электрослесарей и другие.

Уникальность создаваемого кластера по горнодобывающей отрасли заключается в ориентированности на удовлетворение потребности рынка труда, организаций и сразу пяти муниципалитетов (Асбест, Малышева, Рефтинский, Нижняя Тура, Камышлов) по самым разным укрупненным группам – от логиста до теплотехника.

Отметим, что выбранные для реализации программы интересны и другим предприятиям, так высокую заинтересованность в специалистах показывает ОСП «Рефтинская ГРЭС» АО «Кузбассэнерго», АО «Птицефабрика «Рефтинская», где нужны сварщики, мастера, монтажники, техники по эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования, слесаря, логисты и многие другие.

Суммарный объем контрольных цифр приема профессиональных образовательных организаций–участников кластера по горнодобывающей отрасли составляет около 2% от общего объема контрольных цифр приема по региону.

Участники кластера по горнодобывающей отрасли:

Базовая площадка – ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

Сетевые площадки:

ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»;

ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;

Организации реального сектора экономики: ПАО «Ураласбест», ООО «ФОРЭС», АО «Малышевское рудоуправление».

Площадками реализации программ ранней профессиональной ориентации обучающихся 1 -11 классов в рамках программы популяризации федеральной программы «Профессионалитет» выступают: муниципальное автономное

общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2», муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 9» и дошкольные образовательные учреждения № 25 и «Журавушка». При работе с воспитанниками ДОУ и их семьями ставится задача формирования эмоционального отношения к миру профессий, формирование интереса и доверия к предприятиям на территории округа. Фактически решается задача противодействия образовательной миграции и реализуется, уже сложившаяся модель ранней профессиональной ориентации «садик – школа – техникум – предприятия».

Создание кластера горнодобывающей отрасли позволит обновить содержания образовательных программ по запросу конкретных работодателей, представляющих разные подотрасли, адресно подготовить рабочих и специалистов в сокращенные сроки.

Сложившаяся система взаимодействия образовательной организации и работодателей на территории обуславливает структуру кластера среднего профессионального образования, управляющим органом которого станет Управляющая компания, в состав которой войдут представители всех организаций – участников кластера и уже созданный Региональный наблюдательный совет при Губернаторе Свердловской области.

Модель организационной структуры управления кластером по горнодобывающей отрасли представлена на рисунке 1.

МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА (КЛАСТЕРА)

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ



Рисунок 1 – Организационная структура кластера

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

Миссия: создание эффективной модели подготовки кадров на основе новых форм сотрудничества организаций реального сектора экономики и среднего профессионального образования с целью формирования высококвалифицированных кадров, адаптированных к высокотехнологичным производственным технологиям, обеспечивающих лидерство предприятий горнодобывающей отрасли. Противодействие процессу образовательной миграции с целью сохранения кадрового потенциала малых городов.

Стратегическая цель кластера среднего профессионального образования:

Создание новой модели конкурентоспособной региональной системы профессионального образования путем внедрения принципиально нового эффективного партнерского взаимодействия профессиональных образовательных организаций с сетью предприятий-партнеров, обеспечивающих прорывные позиции региональной экономики, расширение рыночных ниш и возможностей экономического роста предприятий. А также подготовки не менее 1000 чел. высококвалифицированных рабочих кадров и специалистов к 2029 году для удовлетворения спроса отраслевых предприятий Свердловской области с целью обеспечения и закрытия кадровой потребности по остро востребованным рабочим профессиям и специальностям.

Кластер создается для развития кадрового потенциала в **горнодобывающей отрасли** и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Свердловской области в целях:

- повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;
- привлечения организаций реального сектора экономики к подготовке кадров;
- создание благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров для горнодобывающей промышленности;

– развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для горнодобывающей отрасли, в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Свердловской области;

– поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее – образовательные организации);

– организация профессиональной ориентации;

– реализации образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраивания карьерных траекторий выпускников; создание условий маршрутизации выпускников на первое рабочее место;

– совершенствование и модернизация материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры участников центра из числа образовательных организаций;

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

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

– внедрения в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления;

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

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

Кластер осуществляет свою деятельность в горнодобывающей отрасли и затрагивает предприятия энергетики, производства строительных материалов, пищевой промышленности, сферы IT и логистики, расположенные на территории.

Раздел 3. Организационная структура кластера

Кластер **горнодобывающей отрасли** создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, без образования юридического лица. Перечень участников центра 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 автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум».

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, претендующего на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников кластера.

На управляющую компанию возложены следующие функции:

- разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов образовательных организаций;
- разработка проектов штатных расписаний образовательных организаций;
- согласование кандидатур при приеме на работу работников образовательных организаций;
- подготовка предложений образовательным организациям по распределению должностных обязанностей работников образовательных организаций;

- подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;

- подготовка предложений по организации поощрения, обучающихся в соответствии с установленными образовательными организациями видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физкультурной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательных организациях;

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

- иные функции, включая функции по вопросам взаимодействия по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ:

- информирование о кадровой потребности;
- организация обучения с наставником всех видов практик;
- организация и проведение совместных мероприятий по вопросам профессиональной ориентации;
- трудоустройство выпускников, в период прохождения практики и успешно завершивших обучение по образовательным программам среднего профессионального образования.

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Перечень мероприятий по реализации программы деятельности кластера отражен в Плане мероприятий в Приложении 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 Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387.

Образовательные программы будут согласованы с основными работодателями и предприятиями – участниками кластера.

Образовательные программы будут реализованы участниками кластера с использованием современного учебно-методического обеспечения и цифровых технологий.

Перечень образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет» представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень ОПОП-П

№ п/п	Код УПС	Наименование УПС	Код профессии/специальности	Наименование профессии/специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.01.08	Машинист на открытых горных работах	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области	

					«Асбестовский политехникум»	
2.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.01.10	Ремонтник горного оборудования	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
3.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых		Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Исовский геологоразведочный техникум"
4.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых		Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Исовский геологоразведочный техникум"
5.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.02.14	Маркшейдерское дело		Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Исовский геологоразведочный техникум"
6.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое	21.02.15	Открытые горные работы	Государственное автономное профессиональное	

		дело и геодезия			образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
7.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
8.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.02.20	Прикладная геодезия		Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Исовский геологоразведочный техникум
9.	13.00.00	Электро - и теплотехника»	13.02.01	Тепловые электрические станции	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
10.	13.00.00	Электро - и теплотехника	13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»
11.	15.00.00	Машиностроение	15.01.05	Сварщик ручной и	Государственное автономное	

				частично механизированной сварки (наплавки)	профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
12.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	
13.	38.00.00	Экономика и управление	38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»	

Примечание: в перечень образовательных программ кластера, кроме программ укрупненной группы 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия входят образовательные программы других укрупненных групп, данные профессии и специальности обеспечивают закрытие кадровой потребности сопутствующих профессий и специальностей и ориентированы на кадровые потребности предприятий муниципальных округов, работающих с Техникумом.

Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, осуществляются 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 от 16 марта 2022 г. № 387 в рамках укрупненных групп:

13.00.00 Электро-и теплоэнергетика

15.00.00 Машиностроение

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

38.00.00 Экономика и управление

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

– организация формирования системы оценки качества образования;

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

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

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

– иные мероприятия.

2) мероприятия, связанные с привлечением организаций, действующих в горнодобывающей отрасли, к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в следующих формах:

– включение представителей организаций реального сектора экономики в коллегиальные органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования;

– создание управляющей компании;

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

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

– иные мероприятия.

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 реального сектора экономики 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;

– перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования;

– безвозмездная передача организациями реального сектора экономики 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;

- иные мероприятия.

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 Всероссийский чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы»;

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

5) мероприятия, направленные на трудоустройство выпускников:

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

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

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

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

– иные мероприятия.

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

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

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

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

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

– создание и обеспечение функционирования молодежных медиацентров в образовательных организациях, входящих в состав кластера;

– иные мероприятия.

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

Для организации деятельности кластера среднего профессионального образования созданы необходимые условия и сформирован самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения: г. Асбест, улица им. А.П. Ладыженского 7, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Свердловской области «Асбестовский политехникум». Площадь здания - 7364 кв.м.

Учебный корпус имеет отдельное помещение мастерских.

Созданию кластера среднего профессионального образования по горнодобывающей отрасли предшествовал аудит материально-технической базы участников кластера.

По результатам проведенного аудита материально-технической базы профессиональных образовательных организаций-участников кластера среднего профессионального образования принято решение об использовании учебно-лабораторного оборудования и мебели, состоящих на балансе ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум», ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта».

Отметим, что зона по видам работ «Обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горнодобывающей отрасли» введена в действие 13.05.2024, отремонтирована и оснащена за счет средств участника проекта - ПАО «Ураласбест». Дополнительных затрат на оснащение не требуется. В настоящее время на средства работодателя идет закупка части оборудования для зон «Сварочные технологии». Высокая изначальная укомплектованность у зоны «Охрана труда и промышленная безопасность на горных предприятиях», но требуется ремонт пространства и доукомплектование.

В процессе обновления и модернизации планируется 14 зон по видам работ:

– Горный полигон;

- Ремонт и обслуживание горного оборудования и карьерного транспорта;
- Автоматика и электрические машины;
- Обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горнодобывающей отрасли;
- Обогащение полезных ископаемых;
- Химические процессы обогащения полезных ископаемых;
- Сварочные технологии;
- Слесарно-механические работы;
- Охрана труда и промышленная безопасность на горных предприятиях;
- Инженерный дизайн CAD;
- Технологии планирования и осуществления горных работ и технологических процессов в горнодобывающей промышленности;
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;
- Теплотехника;
- Управление транспортными потоками и складированием на горном предприятии.

Отметим, что зоны по видам работ предназначены для отработки навыков и формирования профессиональных компетенций по нескольким профессиям и специальностям и подбор оборудования велся совместно с работодателями с учетом типовых инфраструктурных листов СПО – МТБ (Таблица 3).

Таблица 3– Зоны по видам работ

№ п/п	Наименование зоны	Профессия/специальность	Расположение
1	Горный полигон	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
2	Ремонт и обслуживание горного оборудования и карьерного транспорта	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 13.02.01 Тепловые электрические станции 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7

3	Автоматика и электрические машины	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
4	Обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горнодобывающей отрасли	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
5	Обогащение полезных ископаемых	21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
6	Химические процессы обогащения полезных ископаемых	21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 21.01.08 Машинист на открытых горных работах	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
7	Сварочные технологии	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.10 Ремонтник горного оборудования	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7

		21.01.08 Машинист на открытых горных работах 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	
8	Слесарно-механические работы	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
9	Охрана труда и промышленная безопасность на горных предприятиях	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.01.10 Ремонтник горного оборудования 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.02.08 Слесарь по ремонту строительных машин	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7
10	Инженерный дизайн САД	13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7

		<p>21.01.10 Ремонтник горного оборудования</p> <p>21.02.15 Открытые горные работы</p> <p>21.02.18 Обогащение полезных ископаемых</p> <p>23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин</p>	
11	<p>Технологии планирования и осуществления горных работ и технологических процессов в горнодобывающей промышленности</p>	<p>13.02.01 Тепловые электрические станции</p> <p>13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</p> <p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>21.01.08 Машинист на открытых горных работах</p> <p>21.01.10 Ремонтник горного оборудования</p> <p>21.02.15 Открытые горные работы</p> <p>21.02.18 Обогащение полезных ископаемых</p> <p>23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин</p> <p>38.02.03 Операционная деятельность в логистике</p>	<p>ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1</p> <p>ул. им. А.П. Ладыженского, 7</p>
12	<p>Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых</p>	<p>21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых</p> <p>21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</p> <p>21.02.14 Маркшейдерское дело</p> <p>21.02.20 Прикладная геодезия</p>	<p>ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»</p> <p>Нижняя тура ул. Береговая, 3</p>
13	<p>Теплотехника</p>	<p>13.02.01 Тепловые электрические станции</p> <p>13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</p> <p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>21.01.10 Ремонтник горного оборудования</p> <p>21.01.08 Машинист на открытых горных работах</p> <p>21.02.15 Открытые горные работы</p>	<p>ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1</p> <p>ул. им. А.П. Ладыженского, 7</p>

		21.02.18 Обогащение полезных ископаемых 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	
14	Управление транспортными потоками и складирование м на горном предприятии	21.01.08 Машинист на открытых горных работах 21.02.15 Открытые горные работы 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», учебный корпус № 1 ул. им. А.П. Ладыженского, 7

Поэтажный план кластера и планы зонирования, учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, представлены в Приложении 6.

Помещения кластера соответствуют санитарным нормам, что подтверждается Заключением Управления Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области. Безопасность организации учебного процесса отражена в актах готовности – <https://aptasbest.ru/updocs/doc/Акт%20готовности%20к%20новому%202024-2025%20учебному%20году.pdf>

Помещения кластера будут приведены в соответствие с единой Концепцией по брендированию пространств кластеров ФП «Профессионалитет», брендирование фасадов, рекреаций, зон по видам работ, учебных кабинетов и фойе пройдет по дизайн-проекту, разработка которого предусмотрена за счет средств Техникума.

Создание кластера среднего профессионального образования на базе ГАПОУ СО «Асбестовского политехникума» финансируется:

- из средств федерального бюджета в размере 100,0 млн. рублей;
 - бюджета Свердловской области в размере 100,0 млн. рублей;
 - средств предприятий реального сектора экономики 10,0 млн. руб.;
- внебюджетных средств участника кластера в 1 млн. рублей.

Подробное финансовое обеспечение программы деятельности кластера приведено в Приложении 4 (п.1, п.2) к настоящей программе деятельности.

Обеспечение операционных расходов деятельности кластера (оплата труда сотрудников центра, коммунальные расходы, расходные материалы, повышение квалификации и профессиональная подготовка работников кластера среднего профессионального образования) финансируется из средств бюджета Свердловской области в рамках средств государственного задания 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 оказание государственной поддержки развития кластеров среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100, 0 млн. рублей.

При проведении закупок кластер среднего профессионального образования 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.

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

Целевые результаты деятельности кластера горнодобывающей отрасли описываются в нескольких направлениях:

- подготовка выпускников по образовательным программам, реализуемым в рамках федерального проекта «Профессионалитет», под потребности работодателей;
- внедрение новых механизмов управления образовательными организациями;
- включение в образовательный процесс по программам, реализуемым в рамках проекта «Профессионалитет», представителей работодателя и преподавателей, владеющих актуальными педагогическими, производственными (профильными), цифровыми навыками и навыками конструирования образовательных программ.

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

Результаты деятельности кластера среднего профессионального образования повлияют на достижение ожидаемых результатов реализации направлений социально-экономической политики Свердловской области на 2016–2030 годы («Создание комфортной среды для жизни жителей Свердловской области», «Сбалансированное развитие территорий муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области») Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы в части:

- 1) содействия обеспечению безопасности жизнедеятельности населения;

2) повышения эффективности социальной защиты детей, нуждающихся в особой заботе государства;

3) обеспечения условий для социальной адаптации и интеграции в общественную жизнь пожилых людей;

4) создания условий для участия молодых граждан в социально-экономическом и общественно-политическом развитии Свердловской области.

Показатели результативности деятельности кластера, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра в 2026-2028 гг. представлены в Приложении 5 к 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 – 600 человек на 01.12.2026 года;

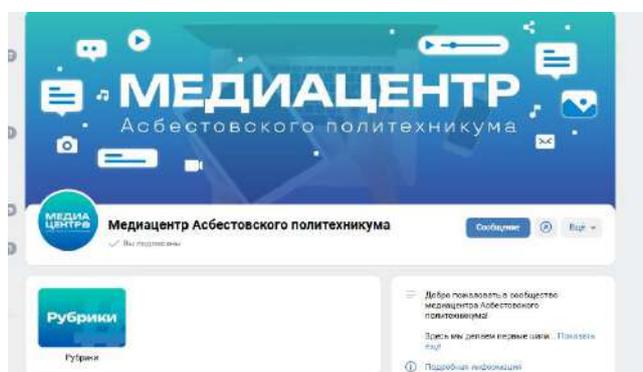
количество профессий и (или) специальностей среднего профессионального образования, по которым реализуются образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в интересах организаций, действующих в выбранной отрасли (организаций-работодателей), участвующих в реализации программы деятельности кластера – 13;

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. – 12 человек на 2026 год;

количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (единиц) ;

Создание учебно-производственного комплекса (УПК) на базе образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, грантополучателя (является обязательным требованием) – 1;

Численность обучающихся – участников молодежных медиacentров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования - 26 человек. Медиацентр в Асбестовском политехникуме создан в 2024 году и успешно функционирует, является победителем конкурсов и оказывает на инфопространство муниципальных округов;



Численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Професионалитета в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования - 40 человек. Отметим, что базой для команд Амбассадоров является Движение первых, успешно работающее в организации. Первичное отделение открыто 1 марта 2023. В Движении зарегистрировано более 200 обучающихся. В 2023 году активистка Первых стала призером Всероссийского конкурса «Большая перемена».

В ноябре 2024 года Активисты Движения Первых стали призерами Регионального этапа Всероссийского конкурса по практическому освоению социальных навыков «Команды Первых» вошли в ТОП-10 лучших команд Свердловской области;

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 образовательных программ среднего профессионального образования, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ) – 111 000 тыс. рублей;

Выполнена оценка рисков реализации программы, разработаны возможные пути их минимизации. Описание приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Риски реализации программы, возможные пути их минимизации

Риски реализации программы	Пути их минимизации
Инертность образовательных организаций, участников центра (кластера) в части перехода на реализацию индивидуальных траекторий освоения образовательной программы	Внедрение гибких подходов интенсификации образовательных программ, применения механизма учета результатов освоения образовательных программ, полученных за рамками образовательного процесса, признания компетенции, опыта практической деятельности. Командная работа педагогического коллектива
Затруднения со стороны работодателя в формулировании конкретных требований к результатам освоения профессиональной образовательной программы СПО выпускниками профессиональных образовательных организаций	Формирование проектов предложений на основе профессиональных стандартов для конкретных трудовых функций будущего работника
Отказ работодателей принимать на проходение обучения несовершеннолетних обучающихся вследствие сокращения сроков реализации образовательной программы	Составление эффективного учебного плана

Дефицит абитуриентов в следствии оттока молодежи в крупные города и высокой конкуренции образовательных учреждений	Активизация представления техникума на территории региона, запуск новых форм профориентационной работы, привлечение выпускников из соседних регионов.
Кадровый дефицит для реализации программы деятельности образовательного кластера	Опережающее обучение персонала, внедрение современных технологий организации труда, педагогических и информационных технологий
Снижение качества подготовки специалистов среднего звена-выпускников профессиональных образовательных организаций в связи с сокращением сроков реализации образовательных программ	Интенсификация образования за счет внедрения современных педагогических и информационных технологий в образовательный процесс, цифровизации образовательного процесса, эффективного планирования

Приложение 1
к программе деятельности
кластера

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Асбестовский политехникум»
2	ОГРН	1026600633135
3	ИНН	6603007984
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	28.11.2016 № Л035-01277-66/00194610
5	Функция (роль) участника центра	Ядро кластера - Участник кластера среднего профессионального образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, реализация программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного образования
6	Получатель гранта (да/нет)	Да
7	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Исовский геологоразведочный техникум»
8	ОГРН	1026601484150
9	ИНН	6624002634
10	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	21.02.2020 № Л035-01277-66/00193672
11	Функция (роль) участника центра	Участник кластера среднего профессионального образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, реализация программ среднего

		профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного образования
12	Получатель гранта (да/нет)	Нет
13	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»
14	ОГРН	1026601073586
15	ИНН	6613001406
16	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	12.11.2013 № Л035-01277-66/00276077
17	Функция (роль) участника центра	Участник кластера среднего профессионального образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, реализация программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного образования
18	Получатель гранта (да/нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Публичное акционерное общество «Ураласбест»
2	ОГРН	1026600626777
3	ИНН	6603001252
4	Функция (роль) участника центра	Участник кластера среднего профессионального образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики
5	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ФОРЭС»
6	ОГРН	1026602335264
7	ИНН	6658092629
8	Функция (роль)	Участник кластера среднего профессионального

	участника центра	образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики
9	Полное название организации	Акционерное общество «Малышевское рудоуправление»
10	ОГРН	1026600626612
11	ИНН	6603003813
12	Функция (роль) участника центра	Участник кластера среднего профессионального образования на основании соглашения о партнерстве, в форме объединения образовательных организаций, с организациями, действующими в реальном секторе экономики
Иные организации, общественные объединения		
1	Полное название организации	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов» Асбестовского муниципального округа Свердловской области
2	ОГРН	1026600630033
3	ИНН	6603009660
4	Функция (роль) участника центра	Является площадкой реализации программ ранней профессиональной ориентации обучающихся 1 – 11 классов в рамках Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Свердловской области
5	Полное название организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» Асбестовского муниципального округа Свердловской области
6	ОГРН	1026600633938
7	ИНН	6603010955
8	Функция (роль) участника центра	Является площадкой реализации программ ранней профессиональной ориентации обучающихся 1 – 11 классов в рамках Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Свердловской области

9	Полное название организации	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 9» Асбестовского муниципального округа Свердловской области
10	ОГРН	1026600630044
11	ИНН	6603010200
12	Функция (роль) участника центра	Является площадкой реализации программ ранней профессиональной ориентации обучающихся 1 – 11 классов в рамках Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Свердловской области
13	Полное название организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 25» Асбестовского муниципального округа Свердловской области
14	ОГРН	1026600627965
15	ИНН	6603009597
16	Функция (роль) участника центра	Является площадкой реализации программ ранней профессиональной ориентации воспитанников ДОУ в рамках Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Свердловской области
17	Полное название организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад Журавушка» Асбестовского муниципального округа Свердловской области
18	ОГРН	1026600632849
19	ИНН	6603011035
20	Функция (роль) участника центра	Является площадкой реализации программ ранней профессиональной ориентации воспитанников ДОУ в рамках Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Свердловской области

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>	<i>ед.</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>13</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>Проведены мероприятия по интеграции в образовательный процесс применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий</i>	<i>ед.</i>	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>10</i>
1.2.2	<i>Используются технологии наставничества при реализации образовательных программ</i>	<i>процент задействованных образовательных программ (%)</i>	<i>70</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
1.2.3	<i>Количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных</i>	<i>чел.</i>	<i>12</i>	<i>7</i>	<i>7</i>

	<i>образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков</i>				
1.3.	<i>Результат мероприятий по организации сетевой реализации сетевых образовательных организаций кластера с использованием инфраструктуры образовательной организации, на базе которой создан кластер</i>				
1.3.1	<i>Количество педагогических работников сетевых образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков</i>	чел.	3	3	3
1.3.2	<i>Количество программ реализуемых на базе сетевых организации</i>	ед.	5	5	5
1.4.	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>				
1.4.1	<i>Привлечены в качестве экспертов демонстрационных экзаменов (промежуточная и государственная итоговая аттестация) и председателей государственных экзаменационных комиссий представители организаций реального сектора экономики</i>	чел.	18	20	22
1.4.2	<i>Проведены мониторинги качества реализации ОПОП (в соответствии с программой в рамках внутренней системы оценки качества) с последующим отчетом, перед Управляющей компанией</i>	ед.	1	1	1
1.5.	<i>Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях</i>				
1.5.1	<i>Проведена научно-практическая конференция по результатам реализации проекта «Профессионалитет»</i>	ед.	1	2	2
1.5.2	<i>Проведены конкурсы профессионального мастерства с привлечением работодателей,</i>	ед.	3	4	5

	<i>образовательных организаций, в том числе участников образовательного кластера, в рамках реализации проекта Профессионалитет</i>				
1.6.	<i>Результат мероприятий по организации и проведению практической подготовки обучающихся на базе организаций, действующих в выбранной отрасли</i>				
1.6.1	<i>Охват наставничеством обучающихся на базе предприятий</i>	<i>процент</i>	80	95	100
1.6.2	<i>Проведены конкурсы профессионального мастерства на базе работодателей</i>	<i>ед.</i>	1	2	2
1.6.3	<i>Проведены мониторинги удовлетворенности работодателей качеством подготовки обучающихся (по результатам опроса)</i>	<i>ед.</i>	1	2	2
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.	Прошли повышение квалификации работники организации реального сектора экономики по программам дополнительного профессионального образования, с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики	<i>чел.</i>	6	5	4
2.2.	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>				
2.2.1	<i>Создана управляющая компания</i>	<i>ед.</i>	1	1	1
2.2.2	<i>Проведено заседаний</i>	<i>ед.</i>	4	4	4
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	В качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству привлечены работники предприятий реального сектора экономики, владеющие актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или конструирования образовательных программ под запросы работодателей экономики	чел.	12	13	15
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	Прошли повышение квалификации работники организации реального сектора экономики по программам дополнительного профессионального образования, с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики (количество, чел.)	чел.	6	5	4
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 выбранной отрасли, государственным образовательным 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</i>	тыс.руб	10 000	3000	3000

3.2.	<i>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</i>		0	0	2 000
4. Мероприятия, связанные с организацией стажировок и повышением квалификации педагогических работников, в том числе на базе организаций реального сектора экономики:					
4.1.	<i>Результат мероприятий по организации стажировок</i>	чел.	6	5	5
	<i>и повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков</i>				
4.2.	<i>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</i>	чел.	3	3	3
4.3.	<i>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</i>	чел.	5	1	3
5. Мероприятия, направленные на трудоустройство выпускников:					
5.1.	<i>Результат мероприятий по заключению договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с гарантией трудоустройства выпускников</i>	ед.	10	15	24

5.2.	<i>Результат мероприятий по созданию учебно - производственных комплексов (УПК) на базе базовых и сетевых образовательных организаций, входящих в состав кластеров федерального проекта «Профессионалитет»</i>				
5.2.1	<i>Создан УПК</i>	<i>ед.</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
5.2.2	<i>Трудоустроено выпускников в УПК</i>	<i>чел.</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
5.3.	<i>Результат мероприятий по созданию и развитию центров карьеры (центров содействия занятости выпускников) в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>				
5.3.1	<i>Проведено встреч с работодателями</i>	<i>ед.</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
5.3.2	<i>Охват выпускников работой Центра</i>	<i>процент</i>	<i>70</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
5.4.	<i>Результат мероприятий по маршрутизации выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», на первое рабочее место</i>	<i>чел</i>	<i>15</i>	<i>155</i>	<i>260</i>
6. Мероприятия, направленные на популяризацию среднего профессионального образования, Федерального проекта «Профессионалитет» и повышение престижа рабочих профессий:					
6.1.	<i>Результат мероприятий по участию образовательных организаций, входящих в состав кластера, в реализации региональной программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет»</i>				
6.1.1.	<i>Проведено мероприятий</i>	<i>ед.</i>	<i>12</i>	<i>18</i>	<i>25</i>
6.1.2	<i>Количество участников</i>	<i>чел.</i>	<i>445</i>	<i>556</i>	<i>800</i>
6.1.3	<i>Количество роликов и публикаций в сетях</i>	<i>ед.</i>	<i>25</i>	<i>35</i>	<i>59</i>
6.2.	<i>Результат мероприятий по организации разработки карьерных карт выпускников образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»</i>				
	<i>Разработаны карты</i>	<i>ед.</i>	<i>10</i>	<i>13</i>	<i>13</i>
6.3.	<i>Результат мероприятий по организации проведения Единого дня открытых дверей федерального проекта</i>				
	<i>Проведено мероприятий</i>	<i>ед.</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>

	<i>Количество посетителей</i>	<i>чел.</i>	<i>700</i>	<i>800</i>	<i>850</i>
	<i>«Профессионалитет» и иных профориентационных мероприятий в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>	<i>ед.</i>	<i>16</i>	<i>22</i>	<i>32</i>
6.4.	<i>Результат мероприятий по созданию и обеспечению работы команд – участников проекта «Амбассадоры Профессионалитета» в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>	<i>чел.</i>	<i>40</i>	<i>50</i>	<i>60</i>
6.5.	<i>Результат мероприятий по созданию и обеспечению функционирования молодежных медиацентров в образовательных организациях, входящих в состав кластера</i>	<i>ед.</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>

Приложение 3
к программе деятельности
кластера

Финансовое обеспечение программы деятельности кластера

тыс. рублей

Статьи расходов	2026	2027	2028	Всего за 2026–2028 годы
Всего по кластеру <u>горнодобывающая отрасль за счет всех источников,</u> в том числе:				
Федеральный бюджет (средства гранта):	100 000	0	0	100 000
приобретение оборудования, мебели технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности кластера	100 000	-	-	100 000
средства регионального бюджета, выделяемые в рамках госзадания:				
а) ремонтные работы, брендинг помещений кластера	0	5000	5000	10000
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности кластера	1000	1000	1000	3000
в) оплата комплектующих, расходных материалов	1000	1500	1500	4000
г) мероприятия программы деятельности кластера, связанные с развитием его инфраструктуры	500	500	500	1500
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие кластера (сверхобъема финансового обеспечения выполнения государственного задания):	100 000	0	0	100 000
а) капитальный ремонт	95 341	0	0	
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности кластера	4659			
внебюджетные источники:				
Средства организаций, действующих в выбранной отрасли:				
а) ремонтные работы, брендинг помещений кластера	10 000	3000	3000	
Внебюджетные средства образовательных организаций:				
а) ремонтные работы, брендинг помещений кластера	1 000	1000	0	2000

Приложение 4
к программе деятельности
кластера

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

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

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов						Всего за 2025-2030 годы	Источники финансирования (ФБ, РБ, ВБ, РД с указанием наименования работодателя)
					2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1. Горный полигон												
<i>Интерактивная сенсорная панель</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>690,00</i>		<i>690,00</i>					<i>690,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стол компьютерный</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>7,00</i>		<i>98,00</i>					<i>98,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стул компьютерный</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>15,00</i>		<i>210,00</i>					<i>210,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>110,00</i>		<i>1540,00</i>					<i>1540,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Мультимедийный учебный курс «гидравлический экскаватор»</i>	<i>программное обеспечение</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>240,00</i>		<i>240,00</i>					<i>240,00</i>	<i>ФБ</i>

Симулятор - тренажер «Гидравлический экскаватор»	учебно-производственное оборудование	0	1	4 000,00	4000,00					4000,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00	3,00					3,00	ФБ
Каска	другое	0	17	1,50	25,50					25,50	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60	0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00	15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	17	0,60	10,20					10,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00	40,00					40,00	ФБ
Респиратор	другое	0	17	2,00	34,00					34,00	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00	40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00	30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	другое	0	1	0,30	0,30					0,30	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00	40,00					40,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00	35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00	30,00					30,00	ФБ
Шкаф инструментальный	мебель	0	1	50,00	50,00					50,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00	130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00	15,00					15,00	ФБ
МФУ	техника	0	2	45,00	90,00					90,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00	120,00					120,00	ФБ
Стенд-тренажер «Рольганг приводной»	учебно-производственное оборудование	0	1	115,45	115,45					115,45	ФБ
Учебный тренажер «Ленточный конвейер»	учебно-производственное оборудование	0	1	600,00	600,00					600,00	ФБ

	оборудование											
Набор инструментов слесаря	учебно-производственное оборудование	0	13	25,00		325,00					325,00	ФБ
Стол для слесарных работ	мебель	0	13	80,00		1040,00					1040,00	ФБ
Экскаватор погрузчик	учебно-производственное оборудование	0	1	7 000,00		7000,00					7000,00	ФБ
Вентрукав	учебно-производственное оборудование	0	1	1,00		1,00					1,00	ФБ
Перфоратор гидравлический	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Система автоматизированного проектирования для создания чертежей и 3D-моделей	учебно-производственное оборудование	0	1	197,00		197,00					197,00	ФБ

2. Ремонт и обслуживание горного оборудования и карьерного транспорта

Алюминиевые губки для тисков	учебно-производственная оборудование	0	14	0,50		7,00					7,00	ФБ
Блокиратор маховика	учебно-производственная оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
Выколотка технологическая	учебно-производственная оборудование	0	1	7,00		7,00					7,00	ФБ
Двигатель	учебно-производственная оборудование	0	1	700,00		700,00					700,00	ФБ
Сканер мультимарочный на базе ПК СКАНСЕРВИС Сканматик 2 PRO (максимальный к-т)	учебно-производственная оборудование	0	1	65,00		65,00					65,00	ФБ
Защитные чехлы (крыло, бампер)	другое	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	другое	0	1	5,00		5,00					5,00	ФБ
Зеркальце на ручке	учебно-производственная оборудование	0	1	1,00		1,00					1,00	ФБ

Индикатор часового типа	учебно-производственное оборудование	0	1	2,00		2,00					2,00	ФБ
Кантователь для ДВС	учебно-производственное оборудование	0	6	11,00		66,00					66,00	ФБ
Кантователь для КПП	учебно-производственное оборудование	0	6	10,00		60,00					60,00	ФБ
Клеи для установки поршневых колец	учебно-производственное оборудование	0	2	3,00		6,00					6,00	ФБ
Ключ для натяжки натяжного ролика	учебно-производственное оборудование	0	1	0,50		0,50					0,50	ФБ
Ключ моментный (комплект) 28-210 Нхм	учебно-производственное оборудование	0	12	10,00		120,00					120,00	ФБ
Ключ моментный (комплект) 5-25 Нхм	учебно-производственное оборудование	0	12	10,00		120,00					120,00	ФБ

	оборудование											
Коробка переключения передач	учебно-производственное оборудование	0	6	400,00		2400,00					2400,00	ФБ
Лампа переноска	учебно-производственное оборудование	0	3	0,50		1,50					1,50	ФБ
Линейка для измерения плоскостности поверхностей	учебно-производственное оборудование	0	1	23,00		23,00					23,00	ФБ
Магнит	учебно-производственное оборудование	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Магнитная стойка для индикатора	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Маслёнка	учебно-производственное оборудование	0	1	0,50		0,50					0,50	ФБ

<i>Молоток с бойком из мягкого материала</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>					<i>1,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор для демонтажа клемм электропроводки</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>20,00</i>		<i>20,00</i>					<i>20,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Мотор-тестер DIAMAG 2 (полный комплект)</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>55,00</i>		<i>55,00</i>					<i>55,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стенд для форсунок, GrunBaum INJ4000</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>65,00</i>		<i>65,00</i>					<i>65,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор микрометров (комплект: 0-25 мм, 25-50 мм, 50-75 мм, 75-100 мм)</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>					<i>10,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор для монтажа и демонтажа сайлентблоков, кейс, 21 предмет AFFIX AF11020021C</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор пинцетов</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>5,00</i>		<i>5,00</i>					<i>5,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование												
Набор силовых монтажек	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ	
Набор съёмников шестерён/подшипников 100 мм, 200мм, 300мм	учебно-производственное оборудование	0	3	3,00		9,00					9,00	ФБ	
Нутромер (комплект) 18-50 мм, 50-100 мм	учебно-производственное оборудование	0	2	5,00		10,00					10,00	ФБ	
Осциллограф	учебно-производственное оборудование	0	1	200,00		200,00					200,00	ФБ	
Набор съёмников (разжимов) стопорных колец	учебно-производственное оборудование	0	1	5,00		5,00					5,00	ФБ	
Пневмогайковерт	учебно-производственное оборудование	0	6	20,00		120,00					120,00	ФБ	

<i>Пневмотестер</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>12,00</i>		<i>12,00</i>					<i>12,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Поддон для отходов ГСМ</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>1,20</i>		<i>7,20</i>					<i>7,20</i>	<i>ФБ</i>
<i>Верстак Длина рабочего стола 1900мм. Высота 860мм Max нагрузка на стол300кг. Покрытие столешницы сталь.</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>35,00</i>		<i>490,00</i>					<i>490,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пресс гидравлический с ручным приводом 20т KraftWell KRWPR20</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>45,00</i>		<i>45,00</i>					<i>45,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пробник диодный</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0,80</i>		<i>0,80</i>					<i>0,80</i>	<i>ФБ</i>
<i>Противооткатные упоры</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>					<i>1,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Рассухариватель</i>	<i>учебно-производственной</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>7,00</i>		<i>7,00</i>					<i>7,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование											
Набор съёмники сальников	учебно-производственные оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
Съёмник сальников клапанов	учебно-производственные оборудование	0	1	1,00		1,00					1,00	ФБ
Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов	учебно-производственные оборудование	0	1	1,50		1,50					1,50	ФБ
Съёмник шаровой опоры/рулевого наконечника	учебно-производственные оборудование	0	1	2,00		2,00					2,00	ФБ
Стул автослесаря	учебно-производственные оборудование	0	1	4,00		4,00					4,00	ФБ
Тележка инструментальная с набором инструментов "EFFORT" в красной тележке, 235 предметов	учебно-производственные оборудование	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ

<i>Тестер для проверки качества тормозной жидкости</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>					<i>1,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Тестер цифровой (мультиметр)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Тиски</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>20,00</i>		<i>20,00</i>					<i>20,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Угломер</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Ударная отвертка</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>4,50</i>		<i>4,50</i>					<i>4,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Установка для прокачки гидравлического тормозного привода автомобиля</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Устройство для отвода выхлопных газов (вытяжная вентиляция)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>60,00</i>		<i>60,00</i>					<i>60,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование											
<i>Компрессор NORDBERG безмасляный 220В, ресив. 100л, 400л/мин NCEO100/400</i>	учебно-производственное оборудование	0	1	60,00		60,00					60,00	ФБ
<i>Фиксатор распределительных валов</i>	учебно-производственное оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
<i>Штангенциркуль для тормозных барабанов</i>	учебно-производственное оборудование	0	1	90,00		90,00					90,00	ФБ
<i>Штангенциркуль цифровой</i>	учебно-производственное оборудование	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
<i>Стетоскоп для обнаружения дефектов в механике Thorvik AMS 52331</i>	учебно-производственное оборудование	0	1	0,50		0,50					0,50	ФБ
<i>Виртуальный программный комплекс "Гидравлика"</i>	программное обеспечение	0	1	265,00		265,00					265,00	ФБ

Лабораторная установка для исследования работы насосов параллельного и последовательного соединения ГД-ИН	лабораторное оборудование	0	1	480,00		480,00					480,00	ФБ
Окорочный ручной станок	учебно-производственное оборудование	0	1	80,00		80,00					80,00	ФБ
Отрезной станок	учебно-производственное оборудование	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Пресс для опрессовки рукавов высокого давления	учебно-производственное оборудование	0	1	21,00		21,00					21,00	ФБ
Верстак	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Источник бесперебойного питания	техника	0	1	2,00		2,00					2,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Ключ динамометрический	учебно-производственное оборудование	0	1	6,00		6,00					6,00	ФБ

<i>Манометр для измерения давления в шинах</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>					<i>1,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Механический плунжерный шприц</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2,00</i>		<i>2,00</i>					<i>2,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Микрометр (25-50 мм)</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2,00</i>		<i>2,00</i>					<i>2,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Мультиметр цифровой</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2,00</i>		<i>2,00</i>					<i>2,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор комбинированных гаечных ключей</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>					<i>10,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор отверток</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>3,00</i>		<i>3,00</i>					<i>3,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Набор торцевых головок</i>	<i>учебно-производственной</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>4,00</i>		<i>4,00</i>					<i>4,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование											
Нагрузочная вилка	учебно-производственное оборудование	0	1	4,50		4,50					4,50	ФБ
Пассатижи	учебно-производственное оборудование	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Тележка инструментальная	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Упоры противооткатные	учебно-производственное оборудование	0	1	4,00		4,00					4,00	ФБ
Штангенциркуль	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Стол компьютерный	мебель	0	14	7,00		98,00					98,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	14	15,00		210,00					210,00	ФБ

Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	14	110,00		1540,00					1540,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Защитные очки	другое	0	1	0,50		0,50					0,50	ФБ
Беруши	другое	0	1	0,25		0,25					0,25	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	мебель	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Проектор	техника	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Инструментальный шкаф	мебель	0	1	70,00		70,00					70,00	ФБ
Металлические шкафы для хранения спецодежды	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
Стенд-планшет «Буровые коронки перфораторов»	лабораторное оборудование	0	1	90,00		90,00					90,00	ФБ
Стенд-планшет «Двухвалковая дробилка»	лабораторное оборудование	0	1	70,00		70,00					70,00	ФБ

Стенд-паншет «Компрессор поршневой»	лабораторное оборудование	0	1	131,00		131,00					131,00	ФБ
Стенд-паншет электрифицированный "Щековая дробилка"	лабораторное оборудование	0	1	70,00		70,00					70,00	ФБ
Стенд-паншет "Грохот легкой фракции"	лабораторное оборудование	0	1	65,00		65,00					65,00	ФБ
Стенд-паншет «Отбойный молоток»	лабораторное оборудование	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Учебный тренажер «Бензиновый перфоратормолот»	учебно-производственное оборудование	0	1	410,00		410,00					410,00	ФБ
Учебный тренажер «Гидроклин направленного действия»	учебно-производственное оборудование	0	1	115,00		115,00					115,00	ФБ
Учебный тренажер «Конвейер Винтовой»	учебно-производственное оборудование	0	1	220,00		220,00					220,00	ФБ
Учебный тренажер «Наклонный ленточный конвейер»	учебно-производственное оборудование	0	1	585,00		585,00					585,00	ФБ

Учебный тренажер «Отбойный молоток»	учебно-производственное оборудование	0	1	115,00		115,00					115,00	ФБ
Учебный тренажер «Перфоратор переносной»	учебно-производственное оборудование	0	1	230,00		230,00					230,00	ФБ
Учебный тренажер «Пневмоподдержка ППЗ»	учебно-производственное оборудование	0	1	133,00		133,00					133,00	ФБ
Учебный тренажер «Пневмосверло»	учебно-производственное оборудование	0	1	245,00		245,00					245,00	ФБ
Верстак	учебно-производственное оборудование	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Взрывозащищенный трёхфазный асинхронный электродвигатель	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Виброметр	учебно-производственное оборудование	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ

	оборудование											
Действующий макет «Осевой вентилятор»	учебно-производственное оборудование	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Комплект инструмента для инспектирования конвейерных систем	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Комплект инструментов для стыковки резиновых конвейерных лент	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Комплект ручного инструмента (37 предметов) для стыковки лент холодной вулканизацией	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Комплект учебного оборудования «Пайка»	учебно-производственное оборудование	0	1	310,00		310,00					310,00	ФБ
Комплект электромеханической разделки конвейерных лент	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ

<i>Компрессор</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>25,00</i>		<i>25,00</i>					<i>25,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Компрессор поршневой ременной</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Насос секционного центробежного типа ЦНС</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>160,00</i>		<i>160,00</i>					<i>160,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пневматический гайковерт</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>					<i>10,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пресс</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пресс гидравлический ручной для опрессовки медных и алюминиевых неизолированных трубчатых наконечников</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>					<i>10,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пресс гидравлический ручной для опрессовки стальных тросов алюминиевыми втулками</i>	<i>учебно-производственная оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>30,00</i>		<i>30,00</i>					<i>30,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование											
Пресс с пневмоприводом 30 т	учебно-производственное оборудование	0	1	110,00		110,00					110,00	ФБ
Ролик игольчатый прикаточный	учебно-производственное оборудование	0	1	6,00		6,00					6,00	ФБ
Синхронный электродвигатель	учебно-производственное оборудование	0	1	27,00		27,00					27,00	ФБ
Стык-пакет для горячей вулканизации лент	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Ударный пневмогайковерт	учебно-производственное оборудование	0	1	5,00		5,00					5,00	ФБ
Устройство для соединения конвейерных лент скобами	учебно-производственное оборудование	0	1	11,00		11,00					11,00	ФБ

Шламовый центробежный насос типа Warman 6/4	учебно-производственное оборудование	0	1	710,00		710,00					710,00	ФБ
Электрический гайковерт	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Электрический однофазный двигатель	учебно-производственное оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
Электрический трехфазный двигатель	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
3. Автоматика и электрические машины												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
Взрывозащищенный электродвигатель	учебно-производственное оборудование	0	12	55,00		660,00					660,00	ФБ
Газоанализатор	учебно-производственное оборудование	0	13	40,00		520,00					520,00	ФБ

Задвижка	учебно-производственное оборудование	0	12	20,00		240,00					240,00	ФБ
Насос одновинтовой	учебно-производственное оборудование	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Разъем штепсельный шахтный РШ	учебно-производственное оборудование	0	12	50,00		600,00					600,00	ФБ
Светильник	другое	0	12	0,50		6,00					6,00	ФБ
Устройство плавного запуска	учебно-производственное оборудование	0	12	15,00		180,00					180,00	ФБ
Щит с монтажной панелью	учебно-производственное оборудование	0	12	3,00		36,00					36,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	1	110,00		110,00					110,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	13	15,00		195,00					195,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Каска	другое	0	12	2,50		30,00					30,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ

Очки защитные	другое	0	12	0,35		4,20				4,20	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20				7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00				40,00	ФБ
Сапоги (резиновые)	другое	0	12	5,00		60,00				60,00	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00		40,00				40,00	ФБ
Тумба	мебель	0	2	10,00		20,00				20,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	2	35,00		70,00				70,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00				30,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00				130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00				15,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00				45,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00				120,00	ФБ
4. Обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горнодобывающей отрасли											
Интерактивная сенсорная панель	техника	1	0	690,00		0,00				0,00	В наличии
Стол лабораторный	мебель	6	0	30,00		0,00				0,00	В наличии
Стул	мебель	12	0	15,00		0,00				0,00	В наличии
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	1	0	110,00		0,00				0,00	В наличии
Стол компьютерный	мебель	1	0	7,00		0,00				0,00	В наличии
Стул компьютерный	мебель	1	0	15,00		0,00				0,00	В наличии
Аптечка	другое	1	0	3,00		0,00				0,00	В наличии
Маски медицинские одноразовые	другое	1	0	0,60		0,00				0,00	В наличии
Огнетушитель	другое	1	0	15,00		0,00				0,00	В наличии
Перчатки	другое	12	0	0,60		0,00				0,00	В наличии
Санитайзер	другое	1	0	40,00		0,00				0,00	В наличии

Доска магнитно-маркерная	мебель	1	0	40,00		0,00					0,00	В наличии
Доска магнитно-меловая	мебель	1	0	30,00		0,00					0,00	В наличии
Корзина для мусора	другое	1	0	0,30		0,00					0,00	В наличии
Стеллаж	мебель	1	0	40,00		0,00					0,00	В наличии
Тумба	мебель	1	0	10,00		0,00					0,00	В наличии
Шкаф для документов	мебель	1	0	35,00		0,00					0,00	В наличии
Шкаф для одежды	мебель	1	0	30,00		0,00					0,00	В наличии
Акустическая система	техника	1	0	130,00		0,00					0,00	В наличии
Веб-камера	техника	1	0	15,00		0,00					0,00	В наличии
МФУ	техника	1	0	45,00		0,00					0,00	В наличии
Ноутбук	техника	1	0	120,00		0,00					0,00	В наличии
Проектор	техника	1	0	150,00		0,00					0,00	В наличии
Экран для проектора	техника	1	0	10,00		0,00					0,00	В наличии
Комплект учебно-лабораторного оборудования «Контрольные испытания электрооборудования»	лабораторное оборудование	1	0	400,00		0,00					0,00	В наличии
Комплект учебно-лабораторного оборудования «Основы электромонтажа электрических аппаратов»	лабораторное оборудование	1	0	500,00		0,00					0,00	В наличии
Лабораторный стенд «Определение повреждений кабельной линии»	лабораторное оборудование	1	0	600,00		0,00					0,00	В наличии

Стенд «Датчики уровня»	лабораторное оборудование	1	0	1 100,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»	лабораторное оборудование	1	0	1 000,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд на платформе KNX	лабораторное оборудование	1	0	500,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Поиск неисправностей в схемах управления»	лабораторное оборудование	1	0	350,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Программирование логических реле»	лабораторное оборудование	1	0	300,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Промышленные датчики Температуры»	лабораторное оборудование	1	0	600,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Промышленные датчики»	лабораторное оборудование	1	0	550,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Промышленные датчики давления»	лабораторное оборудование	1	0	800,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Промышленные датчики расхода»	лабораторное оборудование	1	0	1 400,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Релейно-контактные схемы управления»	лабораторное оборудование	1	0	900,00		0,00					0,00	В наличии

Стенд «Шкаф управления асинхронным двигателем на базе МТД»	лабораторное оборудование	1	0	300,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд «Электроника и электротехника»	лабораторное оборудование	1	0	800,00		0,00					0,00	В наличии
Стенд-панель «Двигатель постоянного тока»	лабораторное оборудование	1	0	200,00		0,00					0,00	В наличии
Типовой комплект учебного оборудования «Конструкция электрических машин и аппаратов»	лабораторное оборудование	1	0	500,00		0,00					0,00	В наличии
Типовой комплект учебного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий»	лабораторное оборудование	1	0	500,00		0,00					0,00	В наличии
Тренажер «Сборка-разборка воздушного компрессора поршневого типа»	лабораторное оборудование	1	0	100,00		0,00					0,00	В наличии
Учебный стенд «Дефектовка электродвигателей»	лабораторное оборудование	1	0	500,00		0,00					0,00	В наличии
Учебный стенд «Изучение способов сушки 3-х фазных асинхронных электродвигателей»	лабораторное оборудование	1	0	300,00		0,00					0,00	В наличии
Электрифицированный стенд «Правила техники безопасности при проведении электромонтажных работ»	лабораторное оборудование	1	0	100,00		0,00					0,00	В наличии
Электрифицированный стенд «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического	лабораторное оборудование	1	0	250,00		0,00					0,00	В наличии

оборудования промышленных предприятий»												
Блок управления конвейерными лентами	учебно-производственное оборудование	1	0	15,00		0,00					0,00	В наличии
Имитатор неисправностей электродвигателей	учебно-производственное оборудование	1	0	150,00		0,00					0,00	В наличии
Мегаомметр	учебно-производственное оборудование	1	0	50,00		0,00					0,00	В наличии
Мультиметр	учебно-производственное оборудование	1	0	10,00		0,00					0,00	В наличии
Муфты кабельные (концевые)	учебно-производственное оборудование	1	0	3,00		0,00					0,00	В наличии
Муфты кабельные (соединительные) 10 кВ	учебно-производственное оборудование	1	0	20,00		0,00					0,00	В наличии

Набор инструментов	учебно-производственное оборудование	1	0	10,00		0,00					0,00	В наличии
Подключение промышленных и бытовых электросистем	учебно-производственное оборудование	1	0	40,00		0,00					0,00	В наличии
Установка обрезаки обмоток статора УООС-901	учебно-производственное оборудование	1	0	600,00		0,00					0,00	В наличии
Установка поворота статора электродвигателя УПСЭ-901	учебно-производственное оборудование	1	0	200,00		0,00					0,00	В наличии
Шахтный пускатель (взрывозащищенное исполнение)	учебно-производственное оборудование	1	0	250,00		0,00					0,00	В наличии
5. Обогащение полезных ископаемых												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Сепаратор магнитный	учебно-производственное оборудование	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ

Совок для разделки проб	учебно-производственное оборудование	0	13	5,00	65,00					65,00	ФБ
Стеллаж средний	мебель	0	6	30,00	180,00					180,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00	35,00					35,00	ФБ
Весы лабораторные	лабораторное оборудование	0	1	220,00	220,00					220,00	ФБ
Сито лабораторное	лабораторное оборудование	0	13	5,00	65,00					65,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	1	110,00	110,00					110,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00	3,00					3,00	ФБ
Беруши	другое	0	13	0,25	3,25					3,25	ФБ
Каска	другое	0	13	1,50	19,50					19,50	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60	0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00	15,00					15,00	ФБ
Очки защитные	другое	0	13	0,35	4,55					4,55	ФБ
Перчатки резиновые	другое	0	13	0,30	3,90					3,90	ФБ
Респиратор	другое	0	13	2,00	26,00					26,00	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00	40,00					40,00	ФБ
Фартук резиновый	другое	0	13	2,50	32,50					32,50	ФБ
Халат рабочий	другое	0	13	2,00	26,00					26,00	ФБ
Шапочка для волос	другое	0	13	0,50	6,50					6,50	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00	40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00	30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	другое	0	13	0,30	3,90					3,90	ФБ
Стол	мебель	0	14	7,00	98,00					98,00	ФБ

Стол лабораторный весовой с гранитной плитой	мебель	0	13	60,00		780,00					780,00	ФБ
Табурет лабораторный	мебель	0	13	2,00		26,00					26,00	ФБ
Тумба под лабораторные весы	мебель	0	13	10,00		130,00					130,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Шкаф лабораторный	мебель	0	3	40,00		120,00					120,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Проектор	техника	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Система автоматизированного проектирования для создания чертежей и 3D-моделей	лабораторное оборудование	0	1	197,00		197,00					197,00	ФБ
Учебно-тренажерный комплекс "Обогащение полезных ископаемых"	учебно-производственное оборудование	0	1	1 200,00		1200,00					1200,00	ФБ
Анализатор ситовой	учебно-производственное оборудование	0	13	200,00		2600,00					2600,00	ФБ
Бюкс алюминиевый для влаги	учебно-производственное оборудование	0	13	0,50		6,50					6,50	ФБ
Ведро	другое	0	13	0,30		3,90					3,90	ФБ
Весы аналитические лабораторные	лабораторное	0	13	150,00		1950,00					1950,00	ФБ

	оборудование											
Весы платформенные	лабораторное оборудование	0	1	90,00		90,00					90,00	ФБ
Гидроциклон полиуритановый	учебно-производственное оборудование	0	1	100,00		100,00					100,00	ФБ
Делитель проб	учебно-производственное оборудование	0	1	80,00		80,00					80,00	ФБ
Емкость для материала	лабораторное оборудование	0	13	0,50		6,50					6,50	ФБ
Истиратель вибрационный	лабораторное оборудование	0	1	300,00		300,00					300,00	ФБ
Классификатор спиральный	лабораторное оборудование	0	1	1 500,00		1500,00					1500,00	ФБ
Конвейер ленточный	лабораторное оборудование	0	1	100,00		100,00					100,00	ФБ
Коническая колба с крышкой	лабораторное оборудование	0	13	1,00		13,00					13,00	ФБ

Контейнер пластиковый с крышкой	лабораторное оборудование	0	13	0,10		1,30					1,30	ФБ
Концентрационный стол	лабораторное оборудование	0	1	350,00		350,00					350,00	ФБ
Корзина для мусора	другое	0	13	0,50		6,50					6,50	ФБ
Крестовина проборазделочная (для квартования)	лабораторное оборудование	0	13	5,00		65,00					65,00	ФБ
Крышка для набора лабораторных сит	лабораторное оборудование	0	13	2,00		26,00					26,00	ФБ
Лампа настольная	лабораторное оборудование	0	13	1,00		13,00					13,00	ФБ
Лодочки фарфоровые для зольности	лабораторное оборудование	0	13	0,30		3,90					3,90	ФБ
Ложечка для навески проб	лабораторное оборудование	0	13	2,00		26,00					26,00	ФБ
Машина отсадочная лабораторная	лабораторное оборудование	0	1	500,00		500,00					500,00	ФБ
Мельница лабораторная	лабораторное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Мельница шаровая лабораторная	лабораторное	0	1	200,00		200,00					200,00	ФБ

	оборудование											
Мельница-дробилка	лабораторное оборудование	0	1	100,00		100,00					100,00	ФБ
Палочка для перемешивания реагентов	лабораторное оборудование	0	13	3,00		39,00					39,00	ФБ
Печь муфельная	лабораторное оборудование	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Пипетка лабораторная с резиновой головкой	лабораторное оборудование	0	13	0,50		6,50					6,50	ФБ
Питатель электровибрационный	лабораторное оборудование	0	1	600,00		600,00					600,00	ФБ
Пластина для разравнивания пробы	лабораторное оборудование	0	13	10,00		130,00					130,00	ФБ
Поддон под лабораторное сито	лабораторное оборудование	0	13	3,00		39,00					39,00	ФБ
Подставка (каретка) для тиглей	лабораторное оборудование	0	13	6,00		78,00					78,00	ФБ
Подставка для лодочек	лабораторное оборудование	0	13	6,00		78,00					78,00	ФБ

<i>Подставка под дробилку</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>6,00</i>		<i>78,00</i>					<i>78,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Прихватка</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>1,00</i>		<i>13,00</i>					<i>13,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Совки для загрузки проб</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>4,00</i>		<i>52,00</i>					<i>52,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Совки для разделки проб</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>4,00</i>		<i>52,00</i>					<i>52,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Сократитель желобковый</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>70,00</i>		<i>70,00</i>					<i>70,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стакан с делением</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0,50</i>		<i>0,50</i>					<i>0,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стол под флотомашины на металлокаркасе</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Ступка</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>0,50</i>		<i>6,50</i>					<i>6,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Тара для взвешивания пробы</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>1,00</i>		<i>13,00</i>					<i>13,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Тигель фарфоровый</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>6,00</i>		<i>78,00</i>					<i>78,00</i>	<i>ФБ</i>

<i>Установка гидроциклонная лабораторная</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>120,00</i>		<i>120,00</i>					<i>120,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Ухват муфельный для каретки</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>1,50</i>		<i>19,50</i>					<i>19,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Ухват муфельный для подставки лодочек</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>1,50</i>		<i>19,50</i>					<i>19,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Цилиндр мерный</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0,50</i>		<i>0,50</i>					<i>0,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Шкаф сушильный</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>100,00</i>		<i>100,00</i>					<i>100,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Шкаф сушильный с принудительной конвекцией</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>100,00</i>		<i>100,00</i>					<i>100,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Шпатель</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>0,50</i>		<i>6,50</i>					<i>6,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Щетка и совок</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>1,00</i>		<i>13,00</i>					<i>13,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Щетка металлическая</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>0,50</i>		<i>6,50</i>					<i>6,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Эксикатор</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>10,00</i>		<i>130,00</i>					<i>130,00</i>	<i>ФБ</i>

<i>6. Химические процессы обогащения полезных ископаемых</i>												
<i>Интерактивная сенсорная панель</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>690,00</i>		<i>690,00</i>					<i>690,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стенд-планишет электрифицированный «Технологическая схема обогащения полезных ископаемых»</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>100,00</i>		<i>100,00</i>					<i>100,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стол компьютерный</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>7,00</i>		<i>91,00</i>					<i>91,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стул компьютерный</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>15,00</i>		<i>195,00</i>					<i>195,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии с ноутбуком</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>12</i>	<i>440,00</i>		<i>5280,00</i>					<i>5280,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Аптечка</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>3,00</i>		<i>3,00</i>					<i>3,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Маски медицинские одноразовые</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0,60</i>		<i>0,60</i>					<i>0,60</i>	<i>ФБ</i>
<i>Огнетушитель</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Перчатки</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>12</i>	<i>0,60</i>		<i>7,20</i>					<i>7,20</i>	<i>ФБ</i>
<i>Санитайзер</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Доска магнитно-маркерная</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Доска магнитно-меловая</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>30,00</i>		<i>30,00</i>					<i>30,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Корзина для мусора</i>	<i>другое</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0,30</i>		<i>0,30</i>					<i>0,30</i>	<i>ФБ</i>
<i>Стеллаж</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>40,00</i>		<i>40,00</i>					<i>40,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Тумба</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>					<i>10,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Шкаф для документов</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>35,00</i>		<i>35,00</i>					<i>35,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Шкаф для одежды</i>	<i>мебель</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>30,00</i>		<i>30,00</i>					<i>30,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Акустическая система</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>130,00</i>		<i>130,00</i>					<i>130,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Веб-камера</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,00</i>		<i>15,00</i>					<i>15,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>110,00</i>		<i>110,00</i>					<i>110,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>МФУ</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>45,00</i>		<i>45,00</i>					<i>45,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Ноутбук</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>120,00</i>		<i>120,00</i>					<i>120,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Проектор</i>	<i>техника</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>150,00</i>		<i>150,00</i>					<i>150,00</i>	<i>ФБ</i>

Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
7. Сварочные технологии												
Набор для визуально-измерительного контроля	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Шаблон Ушера-Маршака с цифровой индикацией или аналог	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Штангенциркуль с цифровой индикацией	учебно-производственное оборудование	0	1	17,00		17,00					17,00	ФБ
Прибор для измерения глубины подреза и неполного заполнения разделки кромки	учебно-производственное оборудование	0	1	9,60		9,60					9,60	ФБ
Пресс гидравлический напольный	учебно-производственное оборудование	0	1	70,00		70,00					70,00	ФБ
Комплект отверток (по размеру крепежных элементов оборудования)	учебно-производственное оборудование	0	1	6,00		6,00					6,00	ФБ
Часы настенные	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ

Электрический настольный заточной станок	учебно-производственное оборудование	0	1	200,00		200,00					200,00	ФБ
Комплект шестигранных ключей (по размеру крепежных элементов оборудования)	учебно-производственное оборудование	0	1	1,00		1,00					1,00	ФБ
Плюскогубцы	учебно-производственное оборудование	0	1	0,90		0,90					0,90	ФБ
Газовый ключ	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Светодиодный прожектор на стойке (в зону ОТК).	учебно-производственное оборудование	0	1	32,00		32,00					32,00	ФБ
Стол металлический	мебель	0	2	75,00		150,00					150,00	ФБ
Клейма (цифровые) 6 мм.	учебно-производственное оборудование	0	1	2,50		2,50					2,50	ФБ

<i>Источник питания с устройством подачи сварочной проволоки 135 GMAW, MAG, 136 FCAW: DC. (марка оборудования)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	619,00		7428,00					7428,00	ФБ
<i>Фильтровентиляционная установка</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	230,00		2760,00					2760,00	ФБ
<i>Баллон с защитной смесью К-25 40 л. ГОСТ 949-73 (полный)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	13,00		156,00					156,00	ФБ
<i>Газовый редуктор с расходомером (Ar+CO2) Редуктор Ar/CO2 (аргон / углекислый газ)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	18,50		222,00					222,00	ФБ
<i>Баллон с защитным газом 100% Ar высшего сорта 40 л. ГОСТ 949-73 (полный)</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	16,00		192,00					192,00	ФБ
<i>Редуктор универсальный</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	12	6,00		72,00					72,00	ФБ
<i>Шланг (рукав) III - класса</i>	<i>учебно-производственное оборудование</i>	0	24	0,25		6,00					6,00	ФБ

	оборудование											
Хомут червячный	учебно-производственное оборудование	0	48	0,05		2,40					2,40	ФБ
Цепь крепления сварочных баллонов (Ложемент для крепления баллонов).	учебно-производственное оборудование	0	24	9,00		216,00					216,00	ФБ
Углошлифовальная машина	учебно-производственное оборудование	0	13	12,00		156,00					156,00	ФБ
Диэлектрический коврик	другое	0	13	2,50		32,50					32,50	ФБ
Сварочная штора	учебно-производственное оборудование	0	12	6,50		78,00					78,00	ФБ
Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	учебно-производственное оборудование	0	12	179,00		2148,00					2148,00	ФБ
Тележка инструментальная	учебно-производственное оборудование	0	12	25,50		306,00					306,00	ФБ

	оборудование											
Табурет подъемно-поворотный	мебель	0	12	11,00		132,00					132,00	ФБ
Ведро оцинкованное	другое	0	12	1,20		14,40					14,40	ФБ
Совок металлический с длинной ручкой	учебно-производственное оборудование	0	12	0,40		4,80					4,80	ФБ
Метла для уборки рабочих мест	учебно-производственное оборудование	0	12	0,15		1,80					1,80	ФБ
Молоток-шлакоотделитель	учебно-производственное оборудование	0	12	0,50		6,00					6,00	ФБ
Молоток слесарный	учебно-производственное оборудование	0	12	0,50		6,00					6,00	ФБ
Зубило слесарное (стальное)	учебно-производственное оборудование	0	12	19,00		228,00					228,00	ФБ

Бокорезы	учебно-производственное оборудование	0	12	0,90		10,80					10,80	ФБ
УШС (универсальный шаблон сварщика) №2 или аналог	учебно-производственное оборудование	0	12	3,00		36,00					36,00	ФБ
УШС (универсальный шаблон сварщика) №3 или аналог	учебно-производственное оборудование	0	12	3,90		46,80					46,80	ФБ
Линейка металлическая	учебно-производственное оборудование	0	12	1,70		20,40					20,40	ФБ
Угольник металлический	учебно-производственное оборудование	0	12	2,50		30,00					30,00	ФБ
Штангенциркуль	учебно-производственное оборудование	0	12	5,70		68,40					68,40	ФБ
Клеици зажимные	учебно-производственное оборудование	0	24	3,00		72,00					72,00	ФБ

	оборудование											
Магнитные угольники	учебно-производственное оборудование	0	36	1,50		54,00					54,00	ФБ
Стальная щетка	учебно-производственное оборудование	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Щиток для работы с УШМ	учебно-производственное оборудование	0	12	5,50		66,00					66,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Пилот, 6 розеток	техника	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Корзина для мусора	другое	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Рабочая кабинка с номером.	учебно-производственное оборудование	0	1	85,00		85,00					85,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ

Программное обеспечение для модуля проектирования	программное обеспечение	0	1	200,00		200,00					200,00	ФБ
Защитные очки	другое	0	1	0,35		0,35					0,35	ФБ
Перчатки	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Беруши	другое	0	1	0,50		0,50					0,50	ФБ
Респиратор	другое	0	1	2,00		2,00					2,00	ФБ
8. Слесарно-механические работы												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
Шкаф инструментальный	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
Аккумуляторная дрель-шуруповерт	учебно-производственное оборудование	0	12	16,00		192,00					192,00	ФБ
Верстак слесарный	мебель	0	6	65,00		390,00					390,00	ФБ
Набор слесарного инструмента	учебно-производственное оборудование	0	12	24,00		288,00					288,00	ФБ
Табурет промышленный	мебель	0	12	7,50		90,00					90,00	ФБ
Тиски слесарные	учебно-производственное оборудование	0	12	8,00		96,00					96,00	ФБ
Угловая шлифмашина	учебно-производственное оборудование	0	12	10,50		126,00					126,00	ФБ

Стул компьютерный	мебель	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Беруши	другое	0	12	0,50		6,00					6,00	ФБ
Защитные очки	другое	0	12	0,35		4,20					4,20	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	мебель	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Шкаф для спецодежды металлический	мебель	0	1	70,00		70,00					70,00	ФБ
Шкаф для хранения средств индивидуальной защиты	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
3D-принтер	техника	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
3D-сканер	техника	0	1	200,00		200,00					200,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	1	110,00		110,00					110,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Вытяжка для металлической стружки	учебно- производ ственно е оборудо вание	0	1	93,00		93,00					93,00	ФБ

Дрель	учебно-производственной оборудовании	0	1	6,00	6,00						6,00	ФБ
Заклепочник вытяжной аккумуляторный	учебно-производственной оборудовании	0	1	30,00	30,00						30,00	ФБ
Кернер по металлу	учебно-производственной оборудовании	0	1	2,50	2,50						2,50	ФБ
Ключи гаечные комбинированные (набор)	учебно-производственной оборудовании	0	1	12,00	12,00						12,00	ФБ
Ключи имбусовые (набор)	учебно-производственной оборудовании	0	1	0,80	0,80						0,80	ФБ
Компрессор	учебно-производственной оборудовании	0	1	40,00	40,00						40,00	ФБ
Микрометр	учебно-производственной	0	1	6,50	6,50						6,50	ФБ

	оборудование											
Набор измерительных инструментов	учебно-производственное оборудование	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Набор инструментов слесаря	учебно-производственное оборудование	0	1	34,10		34,10					34,10	ФБ
Набор метчиков и плашек	учебно-производственное оборудование	0	1	11,00		11,00					11,00	ФБ
Набор надфилей	учебно-производственное оборудование	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Набор сверл по металлу	учебно-производственное оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
Напильники (набор)	учебно-производственное оборудование	0	1	6,00		6,00					6,00	ФБ

<i>Ножницы рычажные для листового металла и металлического профиля</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>32,00</i>		<i>32,00</i>					<i>32,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Осциллирующий аккумуляторный инструмент</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>43,00</i>		<i>43,00</i>					<i>43,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Отвертки (набор)</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>3,50</i>		<i>3,50</i>					<i>3,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Перфоратор</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>35,00</i>		<i>35,00</i>					<i>35,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Перфоратор аккумуляторный</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>20,00</i>		<i>20,00</i>					<i>20,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Плита поверочная разметочная</i>	<i>учебно-производственной оборудовании</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>170,00</i>		<i>170,00</i>					<i>170,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Пылесос профессиональный</i>	<i>учебно-производственной</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>45,00</i>		<i>45,00</i>					<i>45,00</i>	<i>ФБ</i>

	оборудование											
Светильник	учебно-производственное оборудование	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Струбцины	учебно-производственное оборудование	0	1	2,50		2,50					2,50	ФБ
Тиски слесарные	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Тиски станочные трехосевые	учебно-производственное оборудование	0	1	25,00		25,00					25,00	ФБ
Тумба инструментальная на колесах	учебно-производственное оборудование	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Угломер нониусный	учебно-производственное оборудование	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ

Универсальный шаблон сварщика	учебно-производственное оборудование	0	1	2,10		2,10					2,10	ФБ
Цифровой микрометр	учебно-производственное оборудование	0	1	17,00		17,00					17,00	ФБ
Штангенциркуль	учебно-производственное оборудование	0	1	3,50		3,50					3,50	ФБ
Штроборез	учебно-производственное оборудование	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Станок для заточки и правки инструмента	учебно-производственное оборудование	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Станок заточной	учебно-производственное оборудование	0	1	8,00		8,00					8,00	ФБ
Станок ленточно-пильный	учебно-производственное оборудование	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ

	оборудование											
Станок лобзиковый	учебно-производственное оборудование	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Станок плазменной резки	учебно-производственное оборудование	0	1	220,00		220,00					220,00	ФБ
Станок сверлильный	учебно-производственное оборудование	0	1	25,00		25,00					25,00	ФБ
Станок токарно-винторезный	учебно-производственное оборудование	0	1	170,00		170,00					170,00	ФБ
Станок токарный по дереву	учебно-производственное оборудование	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Станок точильно-шлифовальный	учебно-производственное оборудование	0	1	90,00		90,00					90,00	ФБ

Станок форматно-раскроечный	учебно-производственное оборудование	0	1	340,00		340,00					340,00	ФБ
Станок фрезерный	учебно-производственное оборудование	0	1	110,00		110,00					110,00	ФБ
Станок шлифовально-полировальный	учебно-производственное оборудование	0	1	320,00		320,00					320,00	ФБ
Станок шлифовальный ленточный	учебно-производственное оборудование	0	1	25,00		25,00					25,00	ФБ
Станок шлифовальный осцилляционный шпиндельный	учебно-производственное оборудование	0	1	25,00		25,00					25,00	ФБ
Станок шлифовальный тарельчато-ленточный	учебно-производственное оборудование	0	1	25,00		25,00					25,00	ФБ
Халат рабочий	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
9. Охрана труда и промышленная безопасность на горных предприятиях												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ

МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	учебно-производственное оборудование	0	1	90,00		90,00					90,00	ФБ
Стол компьютерный	мебель	0	14	7,00		98,00					98,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	14	15,00		210,00					210,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	14	110,00		1540,00					1540,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Кушетка медицинская усиленная	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Шкаф для хранения средств индивидуальной защиты	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Проектор	техника	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Электрифицированный стенд-тренажер "Эксплуатация огнетушителей" с разрезными агрегатами	лабораторное оборудование	0	1	230,00		230,00					230,00	ФБ

<i>Анализатор шума и вибрации</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>12,00</i>		<i>12,00</i>					<i>12,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Головной светильник аккумуляторный</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>4,80</i>		<i>4,80</i>					<i>4,80</i>	<i>ФБ</i>
<i>Диэлектрические боты</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,80</i>		<i>1,80</i>					<i>1,80</i>	<i>ФБ</i>
<i>Диэлектрические перчатки</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>3,10</i>		<i>3,10</i>					<i>3,10</i>	<i>ФБ</i>
<i>Диэлектрический коврик</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,50</i>		<i>1,50</i>					<i>1,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Измеритель параметров микроклимата</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>75,00</i>		<i>75,00</i>					<i>75,00</i>	<i>ФБ</i>
<i>Кабельно-тросовый выключатель</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>6,50</i>		<i>6,50</i>					<i>6,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Каска шахтерская с наушниками</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1,50</i>		<i>1,50</i>					<i>1,50</i>	<i>ФБ</i>
<i>Комплект средств индивидуальной защиты</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>7,80</i>		<i>7,80</i>					<i>7,80</i>	<i>ФБ</i>
<i>Люксметр с поверкой</i>	<i>лабораторное оборудование</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>56,00</i>		<i>56,00</i>					<i>56,00</i>	<i>ФБ</i>

Мультиметр	лабораторное оборудование	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Носилки складные	лабораторное оборудование	0	1	3,50		3,50					3,50	ФБ
Очки защитные	лабораторное оборудование	0	1	0,35		0,35					0,35	ФБ
Респиратор	другое	0	1	2,00		2,00					2,00	ФБ
Самоспасатель шахтный	лабораторное оборудование	0	1	31,00		31,00					31,00	ФБ
10.Инженерный дизайн CAD												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Стол компьютерный	мебель	0	13	7,00		91,00					91,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	13	15,00		195,00					195,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	13	110,00		1430,00					1430,00	ФБ
Система автоматизированного проектирования для конструирования трехмерных ассоциативных моделей, отдельных элементов и сборных конструкций	учебно-производственное оборудование	0	12	290,00		3480,00					3480,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ

Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	мебель	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Проектор	техника	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
11. Технологии планирования и осуществления горных работ и технологических процессов в горнодобывающей промышленности												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	13	110,00		1430,00					1430,00	ФБ
Программное обеспечение для обработки данных, полученные в ходе проведения геологических работ	программное обеспечение	0	13	15,00		195,00					195,00	ФБ
Стол компьютерный	мебель	0	13	7,00		91,00					91,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	13	15,00		195,00					195,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3,00		3,00					3,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-маркерная	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Доска магнитно-меловая	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Корзина для мусора	мебель	0	1	0,30		0,30					0,30	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	50,00		50,00					50,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ

Шкаф для документов	мебель	0	2	35,00		70,00					70,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	2	30,00		60,00					60,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130,00		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Ноутбук	техника	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Проектор	техника	0	1	150,00		150,00					150,00	ФБ
Экран для проектора	техника	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Геодезический БПЛА	учебно-производственное оборудование	0	1	600,00		600,00					600,00	ФБ
12. Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых												
Электроразведочный измеритель МЭРИ Сمارт с программным обеспечением	учебно-производственное оборудование, программное обеспечение	0	1	800 000		800 000					800 000	РБ
Электроразведочный генератор	учебно-производственное оборудование	0	1	650 000		650 000					650 000	РБ
Универсальная геофизическая катушка со скользящим контактом КТ-1С а	учебно-производственное оборудование	0	1	80 000		80 000					80 000	РБ

Универсальные титановые электроды (комплект)	учебно-производственное оборудование	0	1	55 000		55 000					55 000	РБ
Универсальные сталемедные кабели Т 143 (км)	учебно-производственное оборудование	0	1	20 000		20 000					20 000	РБ
Портативный измеритель магнитной восприимчивости (ПИМВ)												
Пеший сцинтилляционный (NaI) радиометр СРП-20	учебно-производственное оборудование	0	1	350 000		350 000					350 000	РБ
Пеший сцинтилляционный (NaI) радиометр СРП-20	учебно-производственное оборудование	0	1	550 000		550 000					550 000	РБ
Оверхаузеровский магнитометр с программным обеспечением	учебно-производственное оборудование	0	1	1 650 000		1 650 000					1 650 000	РБ
Программное обеспечение по регистрации и обработке скважинных исследований (Интегрированная Система обработки данных геофизических исследований скважин); по построению карт.	программное обеспечение	0	14	20 000		240 000					240 000	РБ
Стол	мебель	0	12	7 000		84 000					84 000	РБ

Стул	мебель	0	12	15 000		180 000					180 000	РБ
13. Теплотехника												
Интерактивная сенсорная панель	техника	0	1	690,00		690,00					690,00	ФБ
Учебно-лабораторный комплекс "Исследование механических свойств материалов"	лабораторное оборудование	0	1	510		510,00					510,00	ФБ
Аптечка	другое	0	1	3		3,00					3,00	ФБ
Маски медицинские одноразовые	другое	0	1	0,60		0,60					0,60	ФБ
Огнетушитель	другое	0	1	15,00		15,00					15,00	ФБ
Перчатки	другое	0	12	0,60		7,20					7,20	ФБ
Санитайзер	другое	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Стеллаж	мебель	0	1	40,00		40,00					40,00	ФБ
Тумба	мебель	0	1	10,00		10,00					10,00	ФБ
Шкаф для документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Акустическая система	техника	0	1	130		130,00					130,00	ФБ
Веб-камера	техника	0	1	15		15,00					15,00	ФБ
МФУ	техника	0	1	45,00		45,00					45,00	ФБ
Стол компьютерный	мебель	0	13	7,00		91,00					91,00	ФБ
Стул компьютерный	мебель	0	13	15,00		195,00					195,00	ФБ
Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	техника	0	13	110,00		1430,00					1430,00	ФБ
Виртуальный программный комплекс "Гидравлика"	учебно-производственное оборудование	0	1	265		265,00					265,00	ФБ
Лабораторная установка для исследования работы насосов параллельного и последовательного соединения ГД-ИН	учебно-производственное оборудование	0	1	480		480,00					480,00	ФБ

	оборудование											
Лабораторная установка по изучению механики жидкости ГД-МЖ	учебно-производственное оборудование	0	1	710		710,00					710,00	ФБ
Окорочный ручной станок	учебно-производственное оборудование	0	1	80,00		80,00					80,00	ФБ
Отрезной станок	учебно-производственное оборудование	0	1	130		130,00					130,00	ФБ
Пресс для опрессовки рукавов высокого давления	учебно-производственное оборудование	0	1	470		470,00					470,00	ФБ
14. Управление транспортными потоками и складированием на горном предприятии												
Учебный стенд "Адресная система хранения"	учебно-производственное оборудование	0	1	420,00		420,00					420,00	ФБ
Учебный тренажер «Маркировочное оборудование»	учебно-производственное оборудование	0	1	420,00		420,00					420,00	ФБ

	оборудование											
Учебный тренажер «Терминал сбора данных»	учебно-производственное оборудование	0	1	420,00		420,00					420,00	ФБ
Учебный тренажер «Сканер штрих-кода»	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Учебный тренажер «Принтер этикеток»	учебно-производственное оборудование	0	1	20,00		20,00					20,00	ФБ
Учебный тренажер «Складские стеллажи»	учебно-производственное оборудование	0	1	120,00		120,00					120,00	ФБ
Учебный тренажер «Складская тара»	учебно-производственное оборудование	0	1	140,00		140,00					140,00	ФБ
Стенд-планишет "Организация оптимальной доставки грузов" (Стенд-планишет предназначен для изучения принципов организации оптимальной доставки грузов)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ

Стенд-планишет "Маршрутизация перевозок" (Стенд-планишет представляет собой каркасную конструкцию, на лицевой панели которой нанесено изображение основных составных частей организации оптимальной доставки грузов.)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Стенд-планишет «Классификация грузов» (предназначен для изучения классификации грузов.)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Стенд-планишет «Управление материальными потоками внутри предприятия» (предназначен для изучения принципов управления материальными потоками на предприятии.)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Стенд-планишет «Логистика распределения» (планишет предназначен для изучения составных частей логистики распределения)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Стенд-планишет «Логистика сервисных услуг» (предназначен для изучения составных частей логистики сервисных услуг)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Стенд-планишет «Система КАНБАН» (предназначен для изучения системы КАНБАН в логистике)	учебно-производственное оборудование	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ

"Стенд-планшет «Логистические системы» (предназначен для изучения логистических систем.	учебно- производ- ственно е оборудо- вание	0	1	12,00		12,00					12,00	ФБ
Интерактивный комплекс TeachTouch 4.0SE 86"	програ- мное обеспе- чение	0	1	600,00		600,00					600,00	ФБ
Шкаф для хранения документов	мебель	0	1	35,00		35,00					35,00	ФБ
Шкаф для одежды	мебель	0	1	30,00		30,00					30,00	ФБ
Стул	мебель	0	25	6,00		150,00					150,00	ФБ
Итого:												
за счет ФБ						100000,0 0					100000,00	ФБ
за счет РБ						4 659					4 659	РБ
за счет ВБ						0					0	ВБ
за счет РД						0					0	РД (наимено- вание работод- ателя)

2. Информация о планируемых ремонтных работах в 2025-2030 гг. в рамках совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры кластера:

Наименование объекта/ Вид объекта	Наличие объекта в утвержденной ПСД	Сумма расходов на ремонтные работы							Всего за 2025-2030 годы	Источник финансирования (ФБ, РБ, ВБ, РД с указанием наименования работодателя)
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	тыс, руб		
Капитальный ремонт входной группы учебного корпуса № 1 (ул.им.А.П.Ладыженского 7)	нет		1 000					1000	РБ	
Ремонт фасада мастерских учебного корпуса (ул.им.А.П.Ладыженского 7)	да	8456						8456	РБ	
Ремонт библиотеки и читального зала учебного корпуса № 1 (ул.им.А.П.Ладыженского 7)	нет					15000		15000	РБ	
Капитальный ремонт холла 1 этажа учебного корпуса (ул.им.А.П.Ладыженского 7)	нет		8500					8500	РБ	

Капитальный ремонт холла 2 этаж учебного корпуса (ул.им.А.П.Ладыженского 7)	нет		1500					1500	РБ
Капитальный ремонт корпуса мастерских учебного корпуса (ул.им.А.П.Ладыженского 7) для зон по видам работ: Горный полигон Теплотехника Ремонт и обслуживание горного оборудования и карьерного транспорта Обогащение полезных ископаемых Сварочные технологии Слесарно-механические работы	нет		41741 5000					46741	РБ РД ООО «ФОРЭС» АО «МРУ»
Капитальный ремонт фасада	нет		25000					25000	РБ

Капитальный ремонт помещений на 3 этаже учебного корпуса для зоны по видам работ: Химические процессы обогащения полезных ископаемых Технологии планирования и осуществления горных работ и технологических процессов в горнодобывающей промышленности	нет		13500					13500	РБ
Капитальный ремонт помещений на 2 этаже учебного корпуса для зоны по видам работ: Инженерный дизайн CAD Управление транспортными потоками и складированием на горном предприятии	нет		4100					4100	РБ
Капитальный ремонт помещения зоны по видам деятельности	нет		5000					5000	РД ПАО «Ураласбест»

<i>Автоматика и электрические машины</i>									
<i>Капитальный ремонт коридоров учебного корпуса</i>	<i>нет</i>			<i>3000</i>				<i>3000</i>	<i>РД ПАО «Ураласбест»</i>
<i>Капитальный ремонт учебных кабинетов</i>	<i>нет</i>		<i>1000</i>	<i>1000</i>	<i>3000</i>		<i>3000</i>	<i>8000</i>	<i>ВБ РД ООО «ГБЦ» 2028, 2030</i>
<i>Итого:</i>		<i>8456</i>	<i>106341</i>	<i>4000</i>	<i>3000</i>	<i>15000</i>	<i>3000</i>	<i>139797</i>	
<i>за счет ФБ</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>ФБ</i>
<i>за счет РБ</i>		<i>8456</i>	<i>95341</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>15000</i>	<i>0</i>	<i>118797</i>	<i>РБ</i>
<i>за счет ВБ</i>		<i>0</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2000</i>	<i>ВБ</i>
<i>за счет РД</i>		<i>0</i>	<i>10000</i>	<i>3000</i>	<i>3000</i>	<i>0</i>	<i>3000</i>	<i>19000</i>	<i>РД ПАО «Ураласбест» ООО «ФОРЭС» АО «МРУ» ООО «ГБЦ»</i>

Приложение 5
к программе деятельности
кластера

Плановые показатели результативности деятельности кластера в 2026-2028 гг.

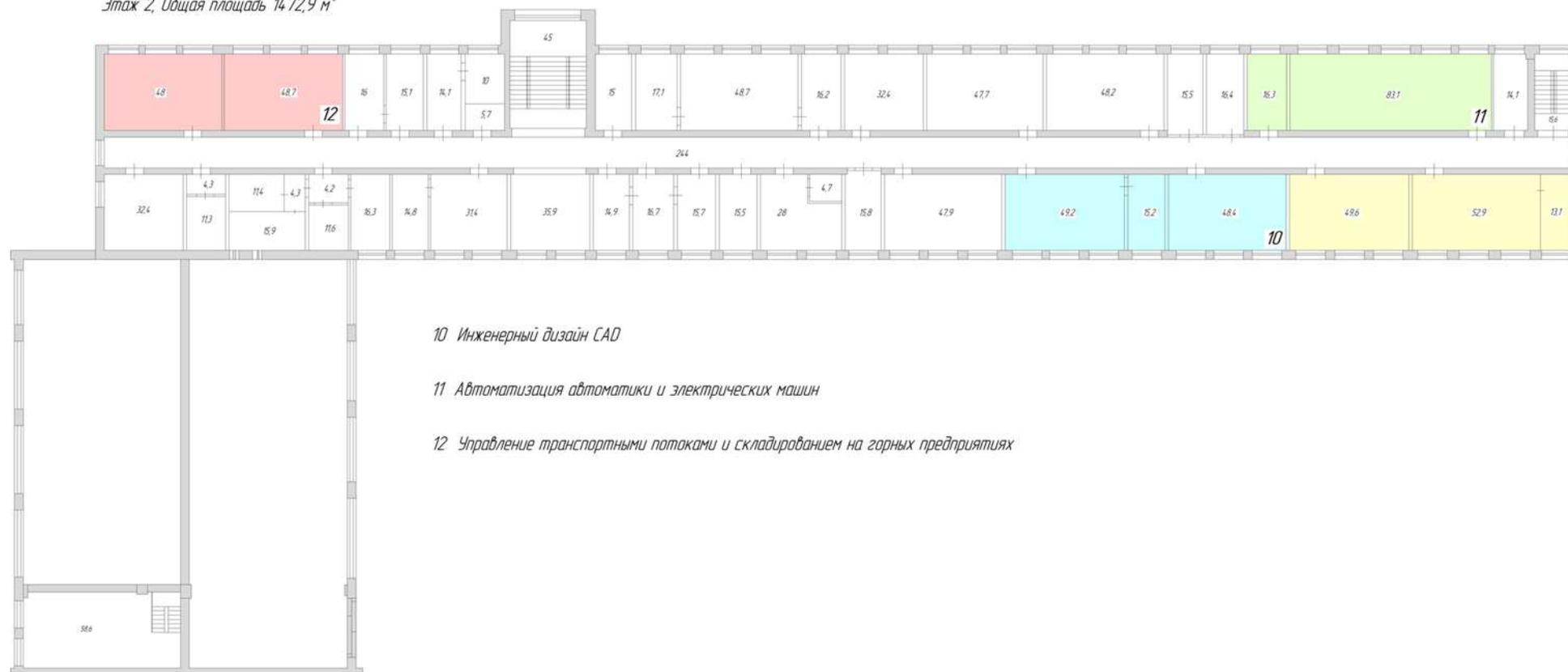
№ п/п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2026	на 31.12.2027	на 31.12.2028
1.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (человек)	человек	600	850	1050
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	13	24	35
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	12	13	15

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	10	25	35
5	Численность обучающихся – участников молодежных медиа центров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)	человек	28	36	41
6	Численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Профессионалитета в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования (человек)	человек	40	50	60
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	тыс. рублей	100 000	0	0

	(включая стоимость безвозмездно переданного образовательным организациям, являющимся участниками кластера, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ) (тыс.рублей)				
8	Создание учебно-производственного комплекса (УПК) на базе образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, грантополучателя (да/нет)	-	Да	Да	Да

Поэтажный план кластера и планы зонирования

ГАПОУ СО "Асбестовский политехникум" ул. Ладыженского 7
Этаж 2, Общая площадь 14 72,9 м²

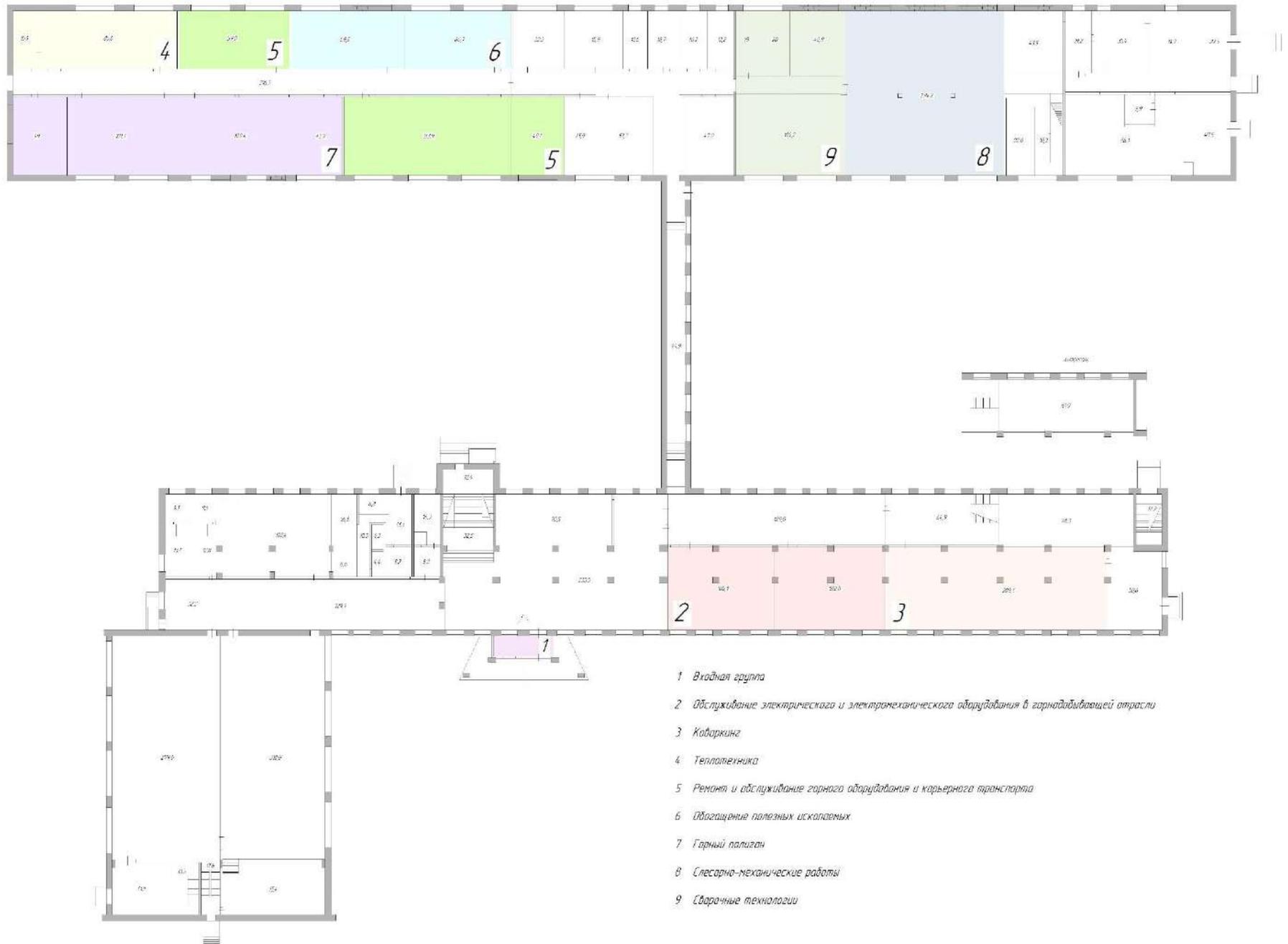


10 Инженерный дизайн САД

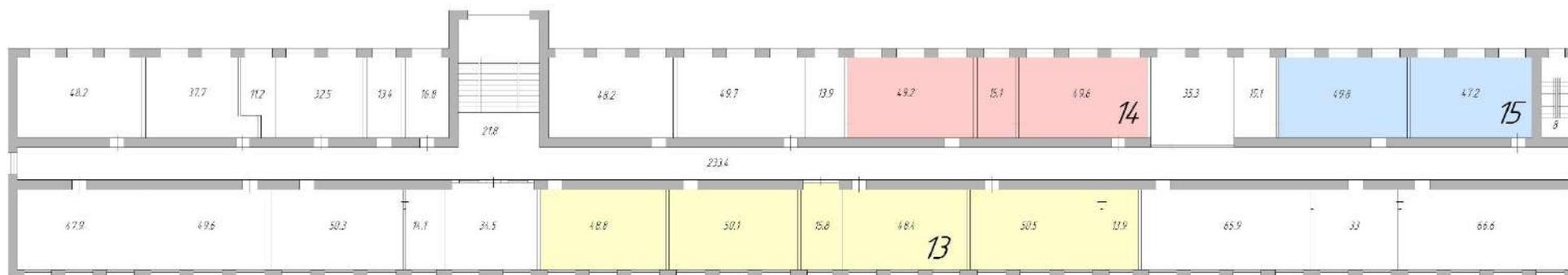
11 Автоматизация автоматики и электрических машин

12 Управление транспортными потоками и складированием на горных предприятиях

ГАПОУ СО "Асбестовский политехникум" ул. Ладыженского 7
Этаж 1; Общая площадь 4476,3 м²



ГАПОУ СО "Асбестовский политехникум" ул. Ладыженского 7
Этаж 3; Общая площадь 1385,5 м²



13 Технологии планирования и осуществления горных работ и технологических процессов в горнодобывающей промышленности.

14 Химические процессы обогащения полезных ископаемых.

15 Охрана труда и промышленная безопасность на горных предприятиях.

Фасад здания с эмблемой ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»





ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
Ты в хорошей компании!

АСТП АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ
УЧАСТОК № 1119