

СОГЛАСОВАНО
региональным наблюдательным советом
М.И. Орлов
« 1 » мая 2024 г.

ТИПОВАЯ ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного
центра (кластера)
(год создания центра – 2025 г.)

Химическая отрасль
(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента»

(Наименование образовательной организации)

Заместитель Председателя Правительства Саратовской области – Министр образования Саратовской области

Орлов М.И.

Директор ГАПОУ СО «ПКТиМ»

Дмитриев Д.В.

Директор БФ АО «Апатит»

Лобанов С.А.

Директор «Балаковоатомэнергоремонт» филиала АО «Атомэнергоремонт»

Бурлаков А.А.

Заместитель директора по управлению персоналом Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

Мезенцев Ю.М.

Генеральный директор АО «Металлургический Завод Балаково»

Лигус Н.Н.

Технический директор-главный инженер Балаковских тепловых сетей филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»

Решетнев А.А.

Директор Балаковского филиала АО «Облкоммунэнерго» «Балаковские городские электрические сети»

Морозов Ю.Л.

Директор ООО «Полимерзапчасть»

Соколов Э.В.

Исполняющий обязанности директора Филиала ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область» в г. Балаково

Ремизов А.А.

Директор ГАПОУ СО «СОХТТ»

Пожарова А.В.

Директор ГАПОУ СО «ВТК»

Медведева С.А.

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Никулина Э.А.

Директор ГАПОУ СО «БПТТ им.Н.В. Грибанова»

Поперечнев Д.Н.

Директор МУП «Балаково-Водоканал»

Степанов А.В.

Генеральный директор АО «Волжский дизель им.Маминых»

Мальцев И.А.

Генеральный директор АО «Балаковорезинотехника»

Титов А.С.

2025 год

Раздел 1. Общие положения

Нормативно-правовая основа создания и функционирования центра «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Саратовской области, локальными нормативными актами государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента», на базе которого создается центр.

К нормативным правовым документам, в частности, относятся:

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

постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 года № 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, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

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

стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства РФ от 13 февраля 2019 года № 207-р (с изменениями и дополнениями);

стратегия развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года (приказ от 8 апреля 2014 года № 651/172 Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации);

стратегия социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года (постановление Правительства Саратовской области от 30 июня 2016 года № 321-П);

постановление Правительства Российской Федерации от 27 мая 2020 года № 763 «О создании на территориях Энгельсского, Балаковского муниципальных районов и муниципального образования «Город Саратов» Саратовской области особой экономической зоны технико-внедренческого типа»;

государственная программа Саратовской области «Развитие образования в Саратовской области» (постановление Правительства Саратовской области от 29 декабря 2018 года № 760-П);

постановление Правительства Саратовской области от 18 октября 2022 года № 1005-П «О создании Координационного совета по профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов в Саратовской области»;

постановление Правительства Саратовской области от 1 февраля 2023 года № 68-П «Об утверждении Программы развития среднего профессионального образования в Саратовской области»;

государственная программа Саратовской области «Развитие промышленности в Саратовской области» (постановление Правительства Саратовской области от 17 августа 2015 года № 412-П (с изменениями на 16 ноября 2023 года);

государственная программа Саратовской области «Развитие экономического потенциала и повышение инвестиционной привлекательности региона» (постановление Правительства Саратовской области от 11 октября 2013 года № 546-П с изменениями на 13 декабря 2023 года).

Краткий анализ социально-экономической ситуации в регионе

Промышленный комплекс Саратовской области является ведущим в экономике Приволжского федерального округа. Благодаря системной работе региональная промышленность на протяжении более 10 лет стабильно развивается с темпами в основном выше общероссийских и в целом по Приволжскому федеральному округу.

В 2023г. индекс промышленного производства по полному кругу предприятий составил 105,8% (для сравнения: в целом по России за этот же период – 104,3%).

Основу региональной промышленности составляют высокотехнологичные обрабатывающие производства - их доля в общем объеме отгрузки промышленными

предприятиями региона достигла 73%. Лидерами роста являются химическая промышленность и машиностроение. В настоящее время доля промышленного производства в структуре валового регионального продукта превышает 25,5%. Промышленный комплекс обеспечивает одну треть от суммарных налоговых поступлений в консолидированный бюджет региона и почти пятую часть от всех занятых в экономике области.

Саратовская область относится к регионам с высоким промышленным потенциалом, занимая по производству отдельных видов промышленной продукции значительные позиции в экономике Российской Федерации. В 2023 году в регионе было сосредоточено 22,3% производства серной кислоты, свыше 15,8% производства подшипников, 14,9% производства минеральных удобрений, 3,9% производства синтетических моющих средств и 3,8% производства электроэнергии.

Продолжается реализация программы технического перевооружения и развития действующих производств.

Балаковский филиал АО «Апатит» входит в группу компаний «Фосагро». «ФосАгро» в 2023 году нарастила выпуск агрохимической продукции на 1,9%, до рекордных 11,3 млн. тонн, минеральных удобрений - на 2,1%, до 10,99 млн. тонн.

Производство фосфорных удобрений выросло на 2%, до 8,4 млн. тонн, азотных удобрений - на 2,3%, до 2,6 млн. тонн. Основной прирост пришелся на увеличение производства диаммонийфосфата и моноаммонийфосфата (DAP/MAP) на 8,4% - до 4,5 млн. тонн, аммиачной селитры на 4,4% - до 723 тыс. тонн и карбамида на 1,6% - до 1,7 млн. тонн.

За 12 месяцев 2023 года производство основных сырьевых ресурсов выросло на 2,1% к уровню предыдущего года в основном благодаря росту выпуска фосфорной и серной кислот на 4,6% и 2,5%, соответственно. По итогам 2023 года выпуск товарной продукции химическими предприятиями достиг рекордного значения в 11,3 млн. тонн, в том числе производство минеральных удобрений, кормовых и технических фосфатов превысило 11 млн. тонн. Производство серной кислоты за год выросло на 2,5%, по сравнению с предыдущим годом, и составило более 8,1 млн. тонн. В январе 2024 года компания сохраняет набранные высокие темпы производства фосфорной кислоты, уже опережая плановые показатели более чем на 2%.

Балаковский филиал АО «Апатит»- единственный в стране производитель кормового монокальцийфосфата, а также сульфата аммония. Это первое предприятие

в стране, сертифицированное по европейскому стандарту контроля качества кормовых материалов GMP+. На сегодняшний день предприятие производит более 2 млн. 300 тысяч тонн товарной продукции в год.

Среди признанных промышленных брендов региона ряд предприятий также добились лидерских позиций по объёму российского рынка каждый по своему направлению:

- Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» ежегодно вырабатывает порядка 30 миллиардов кВтч электроэнергии. Доля Балаковской АЭС в общей генерации электроэнергии, которая вырабатывается в Саратовской области, – более 75%. Ее электроэнергия поступает потребителям Поволжья, Центральной России, Урала и Сибири. Балаковская АЭС – признанный лидер атомной энергетики России по многим показателям. Станция 19 раз удостоивалась звания «Лучшая АЭС России», 12 раз становилась лучшей среди российских атомных станций по культуре безопасности. В 2023 году Балаковская АЭС получила награду Росатома в специальной номинации – «Лучшая экологически образцовая организация атомной отрасли за 10 лет».

- «Балаковоатомэнергоремонт» филиал АО «Атомэнергоремонт»- специализированная ремонтная организация атомно-энергетической отрасли России, генеральный подрядчик по техническому обслуживанию и ремонту оборудования Балаковской атомной станции и других промышленных предприятий, «Балаковоатомэнергоремонт»- лучший филиал АО «Атомэнергоремонт» по итогам 2017, 2018, 2020 и 2021 годов, победитель Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За создание и развитие рабочих мест в организациях производственной сферы».

- «Металлургический завод Балаково», входящий в металлургический холдинг «Новосталь-М» - передовой мини завод мощностью более 1 миллиона тонн сортового проката в год. На 2024 год запланирован ряд масштабных проектов: запуск строительства рельсобалочного комплекса, а также цеха по подготовке сырья и энергоресурсов, предприятия переработки отходов и ряд объектов автотранспортного цеха.

- АО «Балаковорезинотехника», являющееся предприятием оборонно-промышленного комплекса, - крупнейший в России производитель резинотехнических

изделий и автокомпонентов, выпускающий более 6000 наименований и обеспечивающий бесперебойную работу автоконвейеров ВАЗа, КамАЗа, ГАЗа.

- Балаковские тепловые сети Филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» и входящая в него Балаковская ТЭЦ-4 - самая крупная по мощности в энергосистеме и одна из крупнейших станций Поволжья.

- АО «Облкоммунэнерго», занимающееся производством и передачей электроэнергии и технологическим присоединением к распределительным электросетям;

- МУП «Водоканал», занимающееся забором и очисткой воды для питьевых и промышленных нужд;

- Волжский дизель имени Маминых, являющееся предприятием оборонно-промышленного комплекса, специализирующееся на производстве дизельных агрегатов, судовых двигателей, силовых агрегатов, систем управления, газопоршневых электростанций, установок для переработки попутного нефтяного газа.

- ООО «Полимерзапчасть», занимающееся механической обработкой металлических изделий.

- ФИЛИАЛ - ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область» в г. Балаково - газораспределительная организация, осуществляющая транспортировку природного газа потребителям, обеспечивающая надежную, бесперебойную и безаварийную эксплуатацию систем газоснабжения и реализующая крупномасштабные планы газификации региона.

В рамках государственной программы Саратовской области «Развитие промышленности в Саратовской области» объем поддержки проектов развития промышленности за счет средств федерального и областного бюджетов составил 66,2 млн. руб., в том числе на возмещение части затрат промышленных оборудования, предоставлена субсидия 11 предприятиям на сумму свыше 31,1 млн. руб.

Динамика развития в регионе отрасли экономики (промышленности), в которой создается центр

В соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации до 2025 года производство химических веществ и химических продуктов является перспективной экономической специализацией для Саратовской области.

В экономике Саратовской области химическая промышленность играет одну из базовых ролей. Ведь с учётом выпуска нефтепродуктов на её долю приходится

26% в общем объёме регионального производства, что составляет порядка 16% ВРП области.

На предприятиях занято более 11,7 тыс. человек, организующих для потребителей из России и из-за рубежа выпуск минеральных удобрений, топлива, разнообразных резинотехнических изделий, химических волокон, нитрил акриловой кислоты, цианида натрия, синтетических моющих веществ, полиэтиленовых труб, компаундов, красок, сэндвич-панелей инновационного класса, технических газов.

Сегодня более 20 предприятий региона относятся к химической промышленности. Отрасль сохраняет ведущую позицию в структуре промышленного производства региона.

Благоприятное сочетание сырьевой, топливно-энергетической, строительной базы, водных ресурсов в Саратовской области обусловило размещение большинства химических предприятий в крупных приволжских городах — Саратове, Энгельсе, Балаково. Предприятия региона выпускают продукцию для всех отраслей, и способны оказывать существенное воздействие на масштабы, направления и эффективность их развития.

На территории области можно выделить центры химической, нефтехимической промышленности:

— г. Балаково (Балаковский филиал АО «Апатит», АО «Балаковорезинотехника», ООО «Аргон», АО «Резинотехника», ООО «Балаково Карбон Продакшн», ООО «БалЭнергоМаш»);

— г. Саратов (ОАО «Саратовский НПЗ», ООО «Саратоворгсинтез», ООО "Саратовский химический завод акриловых полимеров «Акрипол», ООО «ПирроГрупп», АО «Саратовстройстекло»);

Химическая промышленность обладает самым высоким в области экспортным потенциалом. На ее долю приходится около 40 процентов в структуре экспорта. А лидерами среди всех предприятий по объему экспортных операций являются Балаковский филиал АО «Апатит» ГК «ФосАгро» и ООО «Саратоворгсинтез», дочернее предприятие ПАО «Лукойл», на долю которых приходится почти 1/4 часть экспорта области.

В денежном выражении объем товарного производства предприятий химической промышленности, по данным Министерства промышленности, вырос на 19% к прошлому году. Суммарная выручка предприятий составила около 165,3 млрд. рублей.

Общая выручка предприятий Саратовской области в прошлом году составила более триллиона рублей. Таким образом, на химическую промышленность приходится около 16% областного ВРП.

По данным Министерства промышленности лидером химической отрасли является: Балаковский филиал АО «Апатит», ставший также победителем Всероссийского отраслевого конкурса Российского союза химиков (РСХ) «5 звезд. Лидеры химической отрасли» в номинации: «Защита окружающей среды и ресурсоэффективность», а также в объединенной категории «Социальные гарантии и забота» и «Ответственность и партнерство».

Тренды развития системы среднего профессионального образования в регионе, синхронизация их с направлением создания центра

Стратегической целью деятельности системы профессионального образования выступает кадровое обеспечение социально-экономического развития региона путем создания мобильной и гибкой системы профессионального образования, включенной в проекты регионального социально-экономического развития. Основные направления развития системы профессионального образования области синхронизированы с реализацией мероприятий Стратегии социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года.

С учетом отраслевой структуры региональной экономики и перспективных инвестиционных направлений, содержащихся в Стратегии социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года, результатов мониторинга спроса и предложения рабочей силы на рынке труда Саратовской области, предложений работодателей Саратовской области, а также возможности образовательной сети региона Постановлением Правительства Саратовской области от 11 сентября 2023 года 825-П «Об утверждении перечня наиболее востребованных и перспективных специальностей и рабочих профессий в Саратовской области, требующих среднего профессионального образования» утвержден перечень наиболее востребованных и перспективных специальностей и рабочих профессий – ТОП-РЕГИОН.

В настоящее время 40 профессиональных образовательных организаций области (82% от общего числа профессиональных образовательных организаций области) получили лицензии для работы по 48 наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям из перечня «ТОП-РЕГИОН». Эти же

направления являются приоритетными для социально-экономического развития Саратовской области.

Ежегодная потребность в кадрах профессий ТОП-РЕГИОН составляет: промышленность и IT-технологии - 4,7 тыс. чел., транспорт – 2,4 тыс. чел., сельское хозяйство – 1,2 тыс. чел., строительство – 1,4 тыс. чел., образование – 0,84 тыс. чел. и здравоохранение – 2,1 тыс. человек.

Структура контрольных цифр приема опирается на результаты мониторинга рынка труда Саратовской области, план приема формируется с учетом потребности кадров по отраслям экономики региона и утверждается на Координационном совете по профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов в Саратовской области.

Прием на 2023/2024 учебный год составил более 18,1 тыс. человек. Бюджетные места составили 12,09 тыс. Наиболее популярные направления: Техника и технологии наземного транспорта – 1650, Информатика и вычислительная техника – 1465 чел., Машиностроение – 1298 чел., Сестринское дело – 1112.

Контингент обучающихся – 59,3 тыс. человек, из них: по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – 8,1 тыс. чел.; по программам подготовки специалистов среднего звена – 51,2 тыс. чел.

Распределение студентов по отраслевым группам: инженерное дело, технологии и технические науки – 52,14 процентов, Науки об обществе – 17,11 процентов, Здравоохранение – 12,98 процентов, Сельское хозяйство – 7,08 процентов, Образование и педагогические науки - 3,74 процентов.

В системе СПО трудятся 3 017 чел., в том числе преподавателей – 2 587, мастеров производственного обучения – 430. Кроме того, в подготовке кадров по программам среднего профессионального образования задействованы преподаватели и мастера производственного обучения, работающие на условиях штатного совместительства (внешних совместителей) – 496.

Доля преподавателей и мастеров производственного обучения возрастной категории моложе 40 лет в образовательных организациях составляет 31,1% (показатель по РФ - 34,2%). Средний возраст педагогических работников – 47,4 лет (показатель по РФ - 46,1).

Подготовка ведется по 169 специальностям. Все образовательные программы профессионального образования согласованы с ведущими социальными партнерами

области. Заключено 1159 договоров с социальными партнерами о сотрудничестве и прохождении практики студентов.

В 32 профессиональных образовательных организациях области работодатели включены в управление образовательными организациями.

Представители организаций-работодателей принимают участие в государственной итоговой аттестации обучающихся (участие в качестве главных экспертов демонстрационного экзамена, членов государственных экзаменационных комиссий и др.).

Внедрены современные технологии оценки качества подготовки выпускников на основе демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация выпускников в формате демонстрационного экзамена проходит с 2018 года. В 2023 году аттестацию в такой форме прошли 5731 человек (4722 человека в 2022 году), в том числе 4642 обучающихся сдавали демонстрационный экзамен профильного уровня.

300 ведущих предприятий развивают партнерские отношения с техникумами и колледжами области, в договорах которых предусматривались условия прохождения производственной практики и дальнейшее трудоустройство выпускников после завершения обучения.

Такое взаимодействие способствует повышению эффективности мероприятий по содействию трудоустройству выпускников профессиональных образовательных организаций области. Уровень занятости выпускников, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования, в 2023 году по данным единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» составил 80,4%.

В Саратовской области реализуются проекты и инициативы, ориентированные на минимизацию кадрового дефицита и обеспечение соответствия компетенций выпускников профессиональных образовательных организаций текущим и перспективным требованиям работодателей.

Выстроена новая, отвечающая современным требованиям, региональная модель подготовки кадров по новым, перспективным, наиболее востребованным профессиям, которая представлена следующим образом: Координационный совет при Губернаторе Саратовской области, министерство образования области, сервисная учебно-методическая структура: Центр опережающей профессиональной подготовки;

Базовый центр содействия трудоустройству выпускников СПО Саратовской области, 2 образовательно-производственных центра (кластера) по направлениям машиностроение и сельское хозяйство, 2 образовательных центра (кластера) по направлениям образование и коммуникационные технологии в сельском хозяйстве, созданные в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

Создание на территории Саратовской области образовательно-производственного центра (кластера) химической отрасли в рамках федерального проекта «Профессионалитет» является важным направлением в развитии сформированной системы подготовки кадров, усиления инновационной направленности, повышения эффективности и устойчивости промышленности и экономики региона.

В химической отрасли востребованы специалисты в области точных, инженерных и естественных наук: техник-технолог, лаборант химического анализа, аппаратчик, техник-электрик, слесарь-ремонтник, сварщик, слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики. Потребность в вышеуказанных кадрах имеется не только на предприятиях химической отрасли, но и в других организациях г. Балаково и Саратовской области, которые готовы войти в производственно-образовательный центр (кластер) «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ».

Основные характеристики центра и структура управления

Опорным образовательным учреждением кластера химической промышленности определено Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента» (далее – Колледж, ГАПОУ СО «ПКТиМ»).

Поволжский колледж технологий и менеджмента (далее – колледж) – многоуровневое, многопрофильное образовательное учреждение по подготовке специалистов нового типа (практикоориентированных, мобильных и конкурентоспособных), реализующее программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования и программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, а также образовательные программы профессионального обучения, переподготовки и повышения квалификации рабочих и специалистов.

В колледже ведется профессиональная подготовка 1292 практико-ориентированных специалистов и реализуется 12 специальностей и профессий по

направлениям 08.00.00 - Техника и технологии строительства, 09.00.00 - Информатика и вычислительная техника, 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, 14.00.00 - Ядерная энергетика и технологии, 15.00.00 – Машиностроение, 18.00.00 - Химические технологии, 22.00.00 Технология материалов, 23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта, 27.00.00 - Управление в технических системах, 38.00.00 - Экономика и управление.

Образовательный процесс ведет педагогический коллектив, состоящий из 116 преподавателей и мастеров производственного обучения.

Колледж принимает активное участие в федеральных проектах и целевых программах по развитию системы среднего профессионального образования:

1. 2014 год. На базе ГАПОУ СО «ПКТиМ» создан Многофункциональный центр прикладных квалификаций по направлению «Технология машиностроения» в рамках конкурса региональных программ модернизации профессионального образования по направлению «Совершенствование комплексных региональных программ развития профессионального образования с учетом опыта их реализации» (получен Грант в сумме 21 млн. руб.).

2. 2018 год. Колледж приобрел статус региональной площадки сетевого взаимодействия Саратовской области по области подготовки кадров «Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов») участвуя в отборе на 2018 год региональных программ развития образования в целях предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку реализации мероприятия 1.2 «Разработка и распространение в системах среднего профессионального и высшего образования новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса» Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы (выигран федеральный грант в 33, 2341 млн. рублей на создание РПСВ СО). Сформировано Единое информационное пространство сети – сайт региональной площадки сетевого взаимодействия, содержащий банк образовательных программ и методических материалов.

3. 2017-2020 годы. Колледж приобрел статус федеральной инновационной площадки (ФИП) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 декабря 2017 года № 1206) по направлению «Разработка и практическое

внедрение инновационного механизма в образовательные программы дополнительного профессионального образования».

4. 2019-2021 годы. Колледж участвует в Федеральном проекте «Старшее поколение» национального проекта «Демография» (по стандартам Ворлдскиллс) и программе Саратовской области «Содействие занятости населения, совершенствование социально-трудовых отношений и регулирование трудовой миграции в Саратовской области».

5. 2017-2023 годы. ГАПОУ СО «ПКТиМ» вошел в число профессиональных образовательных организаций Федерального проекта по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» и стал площадкой по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Электромонтаж», «Веб-дизайн и разработка», «Лабораторный химический анализ».

6. С 2016 года Колледж является площадкой проведения регионального чемпионата рабочих профессий «Молодые профессионалы» Саратовской области по компетенциям: Токарные работы на станках с ЧПУ, Электромонтаж, Фрезерные работы на станках с ЧПУ. С 2023 - площадкой для проведения регионального чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы».

7. С 2018 года Колледж является Центром проведения демонстрационного экзамена по компетенциям: Токарные работы на станках с ЧПУ, Электромонтаж; с 2022г. - по компетенциям: Лабораторный химический анализ, Программные решения для бизнеса, Инженерный дизайн САД. с 2023г. – Строительство и эксплуатации зданий и сооружений.

8. В 2020 году колледж стал получателем федеральной субсидии 2259000 руб. на обновление материально-технической базы в рамках федерального (регионального) проекта «Цифровая образовательная среда» нацпроекта «Образование»: приобретены интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, ноутбуки мобильного класса, ноутбуки для педагогов и управленческого персонала ГАПОУ СО «ПКТиМ» вошел в перечень профессиональных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в 2020-2022гг.

9. 2021 год - Поволжский колледж - Победитель регионального этапа Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности».

10. ГАПОУ СО «ПКТиМ» стал участником ряда отраслевых проектов:

- Отраслевой проект «Рабочие и инженерные кадры для производственно-технологического роста» - «Миссия.Таланты». В рамках проекта АО «Атомэнергоремонт» в 2022 г. предоставил на безвозмездной основе денежные средства в размере 7340000 руб. в виде целевого финансирования для приобретения оборудования для оснащения лабораторий и мастерских по развитию практических навыков по компетенциям «Электромонтаж», «Промышленная автоматика», в соответствии с составленными сметами было закуплено учебно-производственное оборудование. Открыта лаборатория по развитию практических навыков по компетенциям «Электромонтаж», «Промышленная автоматика» на базе ПКТиМ. В 2022г. Балаковская АЭС передала в безвозмездное пользование оборудование на сумму 1300000 руб. В 2023г. «Росэнергоатом» профинансировал оснащение лаборатории по компетенции «Сварочные технологии» и дооснащение уже работающих лабораторий по компетенциям «Электромонтаж», «Промышленная автоматика» на сумму 21450000 рублей;

- Отраслевой проект ранней профессиональной ориентации и начальной предпрофессиональной подготовки АНО «Корпоративная Академия Росатома» «Юниоры AtomSkills» «Конструкторы образовательной среды»;

- Отраслевой проект ранней профессиональной ориентации и начальной предпрофессиональной подготовки «Юниоры AtomSkills» АНО «Корпоративная Академия Росатома» «7 ступеней успешной организации смены для школьников»;

- Отраслевой проект Росатома в области корпоративно-социальной ответственности и волонтерства в команде «Развитие кадрового потенциала г. Балаково» - команда Поволжского колледжа совместно с «Балаковоатомэнергоремонт» стала победителем отраслевого конкурса им. А.П. Александрова «Лучший проект КСО»;

- Отраслевой проект Росатома в области корпоративно-социальной ответственности в команде «Развитие кадрового потенциала г. Балаково»;

- Отраслевой проект ранней профессиональной ориентации и начальной предпрофессиональной подготовки «Юниоры AtomSkills» АНО «Корпоративная Академия Росатома» «7 ступеней успешной организации смены для школьников»;

- V Дивизиональный чемпионат профессионального мастерства REASkills 2021 АО «Концерн Росэнергоатом» по компетенциям «Охрана труда» и «Радиационный контроль/Дозиметрист»;

- Отраслевой проект «Атомный диктант» под эгидой Информационного Альянса «Атомные города» при поддержке Госкорпорации «Росатом»;

11. 2022 год колледж - победитель Всероссийского конкурса лучших практик трудоустройства молодежи (г. Москва), 1 место;

12. В 2022 году колледжу присвоен статус Федеральной пилотной площадки ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования». Тема инновационной работы: Апробация и внедрение федерального пакета методических разработок для обновления практики подготовки по общеобразовательным дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования;

13. 2023г. – участник Федерального проекта «Содействие занятости» Национального проекта «Демография» по компетенциям: «Программные решения для бизнеса» и «Документационное управление и архивоведение»;

14. 2021г., 2022г, 2023г. - участие в Федеральном проекте «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование» по реализации программ дополнительного образования детей в рамках системы персонифицированного финансирования.

15. 2023-2024гг. – Участие в Федеральном проекте «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации - «Код будущего».

16. 2024г – выигран Грант в форме субсидии в целях организации и проведения проектных активностей (конкурсов, фестивалей, слетов и иных мероприятий) направленных на воспитание, развитие и самореализацию детей и молодежи, организацию досуга детей и молодежи.

17. 2024г. - Победа во Всероссийском конкурсе лучших практик в сфере образования «Эффективность и устойчивое развитие 2024» в номинации «Лучшая практика социального партнерства».

Участие в проектах позволило колледжу создать эффективную систему социального партнерства, создать цифровое образовательное пространство в целях повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования для молодежи и взрослого населения, создать МЦПК с современной технологической базой и кадрами для реализации новых федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и программ

профессионального обучения, повышения квалификации и переподготовки, создать региональную сеть профессиональных образовательных учреждений, разработать программы и контрольно-оценочные средства по профессиям и специальностям УГС 15.00.00 Машиностроение, выявить, сформировать и широко распространить в системе среднего профессионального образования лучшие практики подготовки кадров, организации тренировок участников команд региональных сборных к чемпионатам «Профессионалы».

Образовательно-производственный центр (кластер) «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения без образования юридического лица государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

Управление образовательно-производственным центром (кластером) будет осуществлять управляющая компания центра (совет) – коллегиальный орган управления образовательной организацией, являющейся участником центра, претендующего на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников центра.

Создание образовательно-производственного центра (кластера) химической отрасли на базе колледжа позволит:

- развить материальную базу центра (кластера) до уровня, опережающего развитие химической промышленности в регионе в соответствии с требованиями ведущих работодателей;

- создать систему отбора лучших абитуриентов на конкурсной основе, ориентированных на работу в химической отрасли;

- создать условия для обеспечения качественной практической подготовки обучающихся с использованием ресурсов кластера;

- адаптировать содержание образовательных программ в соответствии с требованием работодателя;

- оптимизировать расходы на подготовку кадров;

- расширить возможности и территории сетевого взаимодействия с профессиональными образовательными организациями области и предприятиями кластера в рамках подготовки кадров, повышения квалификации педагогических

работников, сотрудников предприятий, а также проведения стажировок по новым опережающим программам подготовки.

Реализация кластерной модели подготовки кадров в рамках проекта «Профессионалитет» станет поворотным моментом в профессиональной образовательной системе региона, который выведет работу по формированию кадров для химической отрасли на качественно новый уровень.

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

Миссия центра: формирование инновационной системы ускоренной подготовки квалифицированных кадров, способных обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие Саратовской области, повышение конкурентоспособности предприятий химической отрасли Саратовской области, апробирование кластерного механизма взаимодействия работодателей и учреждений среднего профессионального образования для эффективной подготовки и трудоустройства выпускников.

Цель: адресная подготовка не менее 925 квалифицированных кадров для предприятий химической отрасли промышленности – участников центра, готовых к эффективной работе по профессии (специальности) в соответствии с требованиями экономики региона, готовых к непрерывному личностному и профессиональному росту и профессиональной мобильности.

Задачи:

1. Привлечение предприятий и организаций реального сектора экономики региона к подготовке квалифицированных кадров в условиях образовательно-производственного центра (кластера).

2. Создание, в рамках федерального проекта «Профессионалитет», организационной и образовательной среды для ускоренной практико-ориентированной подготовки кадров путем разработки программ среднего профессионального образования с применением автоматизированных методов конструирования.

3. Оснащение материально-технической базы образовательно-производственного центра (кластера) «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» по согласованию с предприятиями: Балаковским филиалом АО «Апатит» - Балаковским химическим кластером Группы «ФосАгро», филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», филиалом АО «Атомэнергоремонт» «Балаковоатомэнергоремонт», АО «Металлургический Завод Балаково» металлургического холдинга «Новосталь-М», Балаковским филиалом АО «Облкоммунэнерго» «Балаковские городские электрические сети», Балаковскими тепловыми сетями Филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс», МУП «Балаково-Водоканал», АО «Балаковорезинотехника», АО 26

«Волгадизельмаш», ООО «Полимерзапчасть», Филиалом - ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область» в г. Балаково.

4.Создание нормативной и организационно-методической базы для развития практико-ориентированной модели подготовки специалистов для химической отрасли.

5. Формирование многоуровневой кластерной системы профессиональной ориентации и отбора абитуриентов, ориентированных на работу в химической отрасли (начиная с детей возраста 6+):

- разработка Программы продвижения и брендинга федерального проекта «Профессионалитет», проведение комплекса мероприятий профессиональной ориентации школьников старших классов;

- конкурсный отбор абитуриентов на программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

6.Развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, совместного использования материально-технической базы центра.

7. Повышение уровня профессионального мастерства состава педагогических работников, задействованных в подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена для химической отрасли региона, включая совершенствование владения актуальными педагогическими, производственными (профильными) компетенциям в форме стажировок на предприятии, цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики.

8. Развитие кадрового потенциала и формирование эффективной системы подготовки высококвалифицированных специалистов (рабочих кадров), в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов:

- проведение практической подготовки (в форме производственной практики и целевой стажировки) на предприятиях.

9. Поиск и развитие лучших практик наставничества на производстве и в социальной сфере, организации и сопровождения работы в сфере профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников, содействия их последующему трудоустройству на предприятия химической и смежных отраслей Саратовской области.

10. Организация и сопровождение работы в сфере профессиональной навигации обучающихся и выпускников образовательных организаций, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования и содействие их последующему трудоустройству на предприятия химической и смежных отраслей:

- формирование Комплексной программы взаимодействия между участниками образовательно-производственного центра (кластера);

- заключение договоров о целевом обучении между студентами Колледжа, обучающимися по профессиям и специальностям федерального проекта «Профессионалитет» и предприятиями-партнерами.

Центр создается для развития кадрового потенциала химической отрасли и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Саратовской области в целях:

1. повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;

2. привлечения организаций реального сектора экономики к подготовке кадров;

3. создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров;

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

5. поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее – образовательные организации); организации профессиональной ориентации и адаптации; реализации образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

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

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

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

9. внедрения в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления.

Центр осуществляет свою деятельность в химической отрасли.

Раздел 3. Организационная структура центра

Центр 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 центра, претендующим на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров), создаваемых 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», является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента».

Текущее руководство и координация деятельности участников центра в интересах центра возлагается на управляющую компанию центра, созданную в форме (опционально): коллегиального органа управления образовательной организацией, являющейся участником центра, претендующим на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников центра.

На управляющую компанию возложены следующие функции (опционально):

- 1) разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов образовательных организаций;
- 2) разработка проектов штатных расписаний образовательных организаций;
- 3) согласование кандидатур при приеме на работу работников образовательных организаций;
- 4) подготовка предложений образовательным организациям по распределению должностных обязанностей работников образовательных организаций;
- 5) подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;

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

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

8) иные функции, включая функции по вопросам взаимодействия по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ.

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Мероприятия по реализации программы деятельности центра отражены в Плане мероприятий (приложение № 2) и включают:

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

Перечень основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (далее - ОПОП-П), сформирован в соответствии с действующими федеральными образовательными программами среднего профессионального образования (далее соответственно – ФГОС СПО, Перечень программ).

Перечень ОПОП-П

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1	18.00.00	Химические технологии	18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	-	ГАПОУ СО «ВТК
2	18.00.00	Химические технологии	18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	-	ГАПОУ СО «БПТ»
3	18.00.00	Химические технологии	18.02.09	Переработка нефти и газа	-	ГАПОУ СО «СОХТТ»
4	18.00.00	Химические технологии	18.02.14	Химическая технология производства химических соединений	ГАПОУ СО «ПКТиМ»	-
5	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	ГАПОУ СО «ПКТиМ»	ГАПОУ СО «ВТК» ГАПОУ СО «БПТ»
6	15.00.00	Машиностроение	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	ГАПОУ СО «ПКТиМ»	ГАПОУ СО «БПТТ им. Н.В. Грибанова»

7	15.00.00	Машиностроение	15.02.16	Технология машиностроения	ГАПОУ СО «ПКТиМ»	ГАПОУ СО «ВТК»
---	----------	----------------	----------	---------------------------	------------------	----------------

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

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

В рамках данного мероприятия будут разработаны и согласованы с работодателями основные профессиональные образовательные программы по специальностям/профессиям:

- 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий;
- 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров;
- 18.02.09 Переработка нефти и газа;
- 18.02.14 Химическая технология производства химических соединений;
- 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- 15.02.16 Технология машиностроения.

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

С целью организации сетевого взаимодействия будет создан цифровой образовательный ресурс (далее - ЦОР) для участников центра на базе ГАПОУ СО «ПКТиМ», будут разработаны методические рекомендации по использованию ЦОР и проведен семинар для административных и педагогических работников

профессиональных образовательных организаций – участников центра по использованию ЦОР.

Педагогические работники пройдут обучение по дополнительным профессиональным программам, с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков.

3) организация формирования системы оценки качества образования:

- привлечение представителей реального сектора экономики-участников центра к участию в Государственной итоговой аттестации в качестве линейных и главных экспертов демонстрационного экзамена, членов государственных экзаменационных комиссий, к оценке результатов квалификационных экзаменов и экзаменов по профессиональным модулям в рамках реализуемых программ среднего профессионального образования;

- создание фондов оценочных средств по профессиональным модулям, участие представителей организаций реального сектора экономики - участников центра в разработке и экспертизе фондов оценочных средств по реализуемым программам;

- проведение региональных олимпиад профессионального мастерства по УГПС 18.00.00 Химические технологии и УГПС 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика, участие представителей организаций реального сектора экономики - участников центра в качестве жюри олимпиад.

4) организация и проведение совместных научно-практических, методических мероприятий, в том числе семинаров и конференций:

- проведение установочного семинара по участию в проекте «Профессионалитет» для всех участников центра;

- формирование плана мероприятий научно-методической работы центра;

- проведение мероприятий Школы передового педагогического опыта, направленных на повышение компетентности педагогов профессиональных образовательных организаций-участников центра и использование новых форм обучения;

- участие обучающихся профессиональных образовательных организаций - участников центра и учащихся школ в Международной научно-практической конференции им. Ф.А. Блинова, проводимой ежегодно на базе ГАПОУ СО «ПКТиМ»,

привлечение представителей организаций реального сектора экономики - участников центра к оценке работ конференции в качестве жюри;

- проведение ежегодного регионального круглого стола «Партнерство в развитии» для всех участников центра;

- проведение педагогических советов совместно с представителями организаций реального сектора экономики - участников центра: «Взаимодействие с предприятиями - социальными партнерами в рамках учебно-производственной и инновационной деятельности по организации учебных и производственных практик»;

- проведение деловых встреч по организации конкурсов профессионального мастерства, проводимыми организациями реального сектора экономики на базе ГАПОУ СО «ПКТиМ».

5) направление работников организаций реального сектора экономики 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:

- обучение работников организаций реального сектора экономики в количестве не менее 48 чел 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.

6) включение работников организаций реального сектора экономики, 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:

- включение в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству для реализации ОПОП-П работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в количестве не менее 18 человек.

7) организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе организаций реального сектора экономики:

– прохождение обучающимися производственной практики и стажировки на базе организаций реального сектора экономики - участников центра в форме практической подготовки.

8) организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики:

– организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики-участников центра: БФ АО «Апатит», филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», «Балаковоатомэнергоремонт» филиал АО «Атомэнергоремонт», «Металлургический завод Балаково», АО «Балаковорезинотехника», АО «Балаково-Центролит», Балаковская ТЭЦ-4, АО «Облкоммунэнерго», МУП «Водоканал», ООО «Полимерзапчасть», АО «Волгадизельмаш», ФИЛИАЛ - ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область».

9) организация профориентационной деятельности:

– привлечение представителей организаций реального сектора экономики к участию в днях открытых дверей на базе профессиональных образовательных учреждений – участников центра;

– проведение экскурсий, дней открытых дверей на базе организаций реального сектора экономики – участников центра;

– проведение профессиональных проб и мастер-классов для абитуриентов с участием представителей организаций реального сектора экономики – участников центра.

10) организация обучения граждан по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования под заказ организаций реального сектора экономики, основанный на оперативной кадровой потребности указанных предприятий:

– разработка и реализация программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования под заказ организаций реального сектора экономики.

2) мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, 36

реализующими образовательные программы среднего профессионального образования:

– включение представителей организаций реального сектора экономики, являющихся участниками центра, в управляющую компанию центра «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» - коллегиальный орган управления образовательной организацией (привлечение представителей организаций реального сектора экономики, являющихся участниками центра, к работе предметно-цикловой комиссии химических технологий, к работе Совета профилактики, к участию в родительских собраниях и днях открытых дверей);

– создание управляющей компании.

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

1) перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования программы денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения ремонта учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования;

В результате будут созданы 11 зон по видам работ:

- Лабораторный химический анализ;
- Химические дисциплины;
- Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ;
- Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ;
- Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения;
- Разработка управляющих программ;
- Выполнение электротехнических работ;

- Сварочные работы;
- Разработка и внедрение управляющих программ;
- Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и системам автоматики.

2) Безвозмездная передача организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ. основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ.

В результате проведения вышеуказанного мероприятия будет создана зона по видам работ: Выполнение слесарных работ.

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

Созданию центра предшествовал аудит материально-технической базы центра, проведенный инвентаризационной комиссией Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента», результаты которого оформлены Актом о состоянии материально-технической базы от 22 апреля 2024 года № 1 (Приложение № 6 к программе).

Для организации деятельности центра созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения центра: Россия, 413841, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная Леонова д.9, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной Государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента» от 10 марта 2017 года № Л035-01279-64/00197741.

Поэтажный план центра, расположенного по адресу: Россия, 413841, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная Леонова д.9 с общей площадью

1040,1 м², планы зонирования и застройки помещений центра, отражающие расположение оборудования и учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, утвержденные, руководителем участника центра, претендующего на получение гранта, прилагаются к программе (Приложение № 7 к программе).

Помещения центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности (приложение № 8 к программе, режим доступа: <https://pktim.ru/wp-content/uploads/2023/05/Sanitarno-epidemiologicheskoe-zaklyuchenie.pdf>, <https://disk.yandex.ru/i/i-joEkPa6--03w>, https://disk.yandex.ru/i/32LWA-4uaP3F_g).

Помещения центра будут приведены в соответствие с единой Концепцией по брендингованию пространств центров.

Создание центра финансируется из средств бюджета Саратовской области в размере 13,63636363 млн. рублей и внебюджетных источников участников центра в размере 33,301 млн. рублей.

Подробное финансовое обеспечение программы деятельности центра приведено в приложении № 3 к настоящей программе деятельности.

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

Оснащение центра 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 образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100 млн. рублей.

При проведении закупок центр руководствуется нормами законодательства Российской Федерации, устанавливающими в том числе приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими юридическими лицами.

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

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

В результате деятельности центра «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» планируются следующие результаты:

- развитие материальной базы центра (кластера) до уровня, опережающего развитие химической отрасли в регионе в соответствии с требованиями ведущих работодателей;
- создание системы отбора лучших абитуриентов на конкурсной основе, ориентированных на работу в химической отрасли;
- создание условий для обеспечения качественной практической подготовки обучающихся с использованием ресурсов центра (кластера), как следствие рост трудоустройства выпускников профессиональных образовательных организаций – участников центра;
- адаптация содержания образовательных программ в соответствии с требованием работодателя;
- оптимизация расходов на подготовку кадров, сокращение периода адаптации молодых специалистов на предприятиях;
- сокращение оттока кадров из региона;
- расширение возможностей и территории сетевого взаимодействия с профессиональными образовательными организациями области и предприятиями центра (кластера) в рамках подготовки кадров, повышения квалификации педагогических работников, сотрудников предприятий, а также проведения стажировок по новым опережающим программам подготовки.

Планируемые социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности центра:

- снижение кадрового дефицита на предприятиях химической отрасли и смежных отраслей в регионе;
- повышение квалификации педагогического состава участников центра, формирование качественно нового подхода к подготовке специалистов;
- оптимизация затрат времени на достижение образовательных результатов, за счет овладения педагогами современными педагогическими и производственными технологиями;

- повышение престижа химического профессионального образования среди абитуриентов;
- расширение подготовки кадров под квалификационные запросы организаций-заказчиков кадров;
- гарантированное трудоустройство выпускников;
- максимальное сокращение адаптационного периода молодых специалистов (выпускников ПОО).

Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра в Саратовской области включает в себя разработку и реализацию Программы популяризации Федерального проекта «Профессионалитет»:

- размещение в региональных СМИ и интернет ресурсах информации, отражающей этапы создания и развития деятельности центра, для формирования у регионального сообщества представлений о ключевых идеях «Профессионалитета» и об участниках центра;
- организация презентаций деятельности центра для педагогического сообщества и организаций реального сектора экономики региона;
- организация мастер-классов, профессиональных проб, профориентационных квестов и других мероприятий для школьников, по направлениям подготовки, реализуемыми участниками центра в рамках Федерального проекта «Профессионалитет»;
- проведение с использованием ресурсов центра олимпиад профессионального мастерства, конференций для обучающихся ПОО и учащихся школ региона;
- реализация дополнительных профессиональных программ для взрослого населения.

В результате деятельности центра будет организована стажировка педагогических работников профессиональных образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики, по итогам которой будут сформированы и (или) усовершенствованы профессиональные компетенции, разработаны основные и дополнительные профессиональные образовательные программы под потребности социальных партнеров.

Показатели результативности деятельности центра, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра в 2025–2027 гг. (приложение № 5 к настоящей программе деятельности):

- количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (человек) - 925;

- количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра (единиц) - 20;

- количество педагогических работников 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 (человек) - 90;

- количество работников организаций, участвующих в реализации программ деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, 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 педагогических навыков (человек) –48;

- 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, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра (человек) - 925;

- 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) - 250;

- объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся

участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра (тыс. рублей) – 1204865,73;

- объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимися участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра (тыс. рублей) – 25000,0.

Оценка рисков реализации программы, а также возможные пути их минимизации:

№ п/п	Наименование риска	Действия по предупреждению риска
1.	Невыполнение контрольных цифр приема профессиональными образовательными организациями – участниками центра	Популяризация проекта «Профессионалитет» - проведение рекламной кампании, профориентационных и культурно-массовых мероприятий, консультационно-разъяснительной работы с целевой аудиторией
2.	Повышение стоимости материально-технической базы к моменту закупки оборудования	Организация постоянного мониторинга текущего и прогнозируемого состояния рынка по группам товаров.
3.	Сокращение сроков освоения образовательной программы «Профессионалитет» может привести к риску выхода на рынок труда выпускников, не достигших 18 лет	Заклучение договора о целевом обучении, по которому выпускник принимается на рабочее место с созданными в соответствии с законодательством условиями. Учесть запрос работодателя по срокам подготовки и заручиться подтверждением возможности выхода на практику и дальнейшее трудоустройство лиц, не достигших 18 лет.
4.	Невыполнение показателей проекта в связи с внешними угрозами, нестабильностью экономики	Локальные оперативные управленческие решения
5.	Нехватка квалифицированных кадров для реализации программы деятельности центра	Введение дополнительных штатных единиц и опережающее обучение персонала. Внедрение механизмов мотивации представителей реального сектора экономики с целью вовлечения в образовательный процесс. Сетевая организация образовательного процесса
6.	Изменение кадровой политики участников предприятий – отраслевых партнеров, принимающих участие в реализации программ в рамках федерального проекта «Профессионалитет»	Использование конструктора компетенций с целью проектирования образовательной программы в соответствии с действующей потребностью предприятия. Гибкое и оперативное управленческое реагирование

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента»
2	ОГРН	1026401414995
3	ИНН	6439030644
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	10 марта 2017 года, № Л035-01279-64/00197741
5	Функция (роль) участника центра	- модернизация инфраструктуры и материально-технической базы для создания центра под требования работодателя; - разработка образовательных программ с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя; - обеспечение получения выпускниками ПОУ среднего профессионального образования и требуемой квалификации по сокращенным программам; - организация педагогической подготовки кадров для работы в условиях центра (кластера); - анализ трудоустройства выпускников ПОУ; - организация работы по договорам с базовыми предприятиями по реализации дополнительных программ профессионального обучения и ДПО, изготовлению продукции для коммерциализации результатов деятельности центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Балаковский промышленно-транспортный техникум им. Н.В. Грибанова»
2	ОГРН	1026401424037
3	ИНН	6439024464
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	16 октября 2014 года, № Л035-01279-64/00198408
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет

1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»
2	ОГРН	1026401401971
3	ИНН	6439001410
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	20 января 2014 года, № Л035-01279-64/00198536
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Вольский технологический колледж»
2	ОГРН	1126441000410
3	ИНН	6441021051
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	13 февраля 2014 года, № Л035-01279-64/00198430
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной химико-технологический техникум»
2	ОГРН	1066451015597
3	ИНН	6451413227
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	18 октября 2016 года, № Л035-01279-64/00198152
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Балаковский филиал акционерного общества «Апатит»
2	ОГРН	1025100561012
3	ИНН	5103070023
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; -формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ;

		- профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Филиал акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»
2	ОГРН	5087746119951
3	ИНН	7721632827
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	«Балаковоатомэнергоремонт» филиал Акционерного общества «Атомэнергоремонт»
2	ОГРН	1085029002079
3	ИНН	5029112443
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки;

		-формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Балаковский филиал Акционерного общества «Облкоммунэнерго» «Балаковские городские электрические сети»
2	ОГРН	1026403342162
3	ИНН	6454038461
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; -формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; -профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Балаковские тепловые сети Филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»
2	ОГРН	1056315070350
3	ИНН	6315376946

4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Металлургический Завод Балаково»
2	ОГРН	1086439000152
3	ИНН	6439067450
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Полимерзапчасть»

2	ОГРН	1126439000016
3	ИНН	6439077890
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Муниципальное унитарное предприятие Балаковского муниципального района «Балаково-Водоканал»
2	ОГРН	1036403903227
3	ИНН	6439053289
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и

		ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Балаковорезинотехника»
2	ОГРН	1026401401410
3	ИНН	6439010895
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Волжский дизель имени Маминых»
2	ОГРН	6439087062
3	ИНН	1156439000145
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям;

		- коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	ФИЛИАЛ - ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область» в г. Балаково
2	ОГРН	1026403350710
3	ИНН	6454002828
4	Функция (роль) участника центра	- помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции
Иные организации, общественные объединения		
1	Полное название организации	Министерство образования Саратовской области
2	ОГРН	1056405028591
3	ИНН	6450608375
4	Функция (роль) участника центра	Координация деятельности центра

План мероприятий по реализации программы деятельности центра

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022г. № 387			
1.1.1	Разработаны и согласованы с работодателями основные профессиональные образовательные программы по специальностям/профессиям:	7	14	20
	– 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий;	1	2	3
	– 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров (на базе ООО)	1	2	3
	– 18.02.09 Переработка нефти и газа (на базе ООО)	1	2	3
	– 18.02.14 Химическая технология производства химических соединений (на базе ООО)	1	2	3
	– 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (на базе ООО)	1	2	3
	– 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на базе ООО)	1	2	2
	– 15.02.16 Технология машиностроения (на базе ООО)	1	2	3
1.2	Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях			
1.2.1	Разработан цифровой образовательный ресурс для участников центра	1	-	-
1.2.2	Разработаны методические рекомендации по использованию цифрового образовательного ресурса в рамках реализации ОПОП, ед.	1	-	-
1.2.3	Проведен семинар для административных и педагогических работников профессиональных образовательных организаций – участников центра по использованию цифрового образовательного ресурса	1	-	-
1.2.4	Организовано обучение педагогических работников по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных	50	20	20

	технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков			
1.2.5	Реализована Программа популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Саратовской области, чел	1600	800	1200
1.3	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>			
1.3.1	Представители организаций реального сектора экономики-участников центра привлечены к участию в Государственной итоговой аттестации в качестве линейных и главных экспертов демонстрационного экзамена, членов государственных экзаменационных комиссий, к оценке результатов квалификационных экзаменов и экзаменов по профессиональным модулям, в рамках реализуемых программ среднего профессионального образования, кол.	0	24	39
1.3.2	Разработаны фонды оценочных средств для проведения квалификационного экзамена/экзамена по профессиональному модулю в соответствии с требованиями организаций реального сектора экономики-участников центра, кол.	6	13	9
1.3.3	Подготовлены и реализованы мероприятия по оценке качества образования с участием организаций реального сектора экономики-участников центра, кол.	11	7	9
1.3.4	Проведены региональные олимпиады профессионального мастерства по УГПС 18.00.00 и УГПС 13.00.00	2	2	2
1.4	<i>Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях</i>			
1.4.1	Проведен установочный семинар по участию в проекте «Профессионалитет» для всех участников центра, ед	1	-	-
1.4.2	Разработан план мероприятий научно-методической работы, ед.	1	1	1
1.4.3	Проведены мероприятия Школы передового педагогического опыта, направленные на повышение компетентности педагогов и использование новых форм обучения, ед.	4	4	4
1.4.4	Проведена Международная научно-практическая конференция им. Ф.А. Блинова для студентов и учащихся школ, ед.	1	1	1
1.4.5	Проведен областной круглый стол «Партнерство в развитии», ед.	1	1	1
1.4.6	Проведен педагогический совет совместно с представителями организаций реального сектора экономики, ед	1	1	1
1.4.7	Проведены деловые встречи по организации конкурсов профессионального мастерства с представителями организаций центра, ед	1	1	1
1.5	<i>Результат мероприятий по направлению работников организаций реального сектора экономики 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>			
1.5.1	Работники организаций реального сектора экономики-участников центра прошли обучение по программам	16	16	16

	дополнительного профессионального образования (чел.)			
1.6	<i>Результат мероприятий по включению работников организаций реального сектора экономики, 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>			
1.6.1	Работники организаций реального сектора экономики-участников центра, включены в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству, для реализации ОПОП-П, чел.	6	6	6
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1	<i>Результат мероприятий по включению представителей организаций реального сектора экономики в органы управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования</i>			
2.1.1	Представители организаций химической отрасли - участников центра привлечены к управлению образовательными организациями, чел.	2	2	2
2.2	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>			
2.2.3	Создан управляющий совет центра в качестве органа управления	да	да	да
3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности				
3.1	<i>Результат мероприятий по перечислению 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 государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования</i>			
3.1.1	Созданы зоны по видам работ, оснащенные учебно-производственным, учебно-лабораторным оборудованием и программным обеспечением, ед.	11	-	-
3.1.2	Оборудованы новые рабочие места для студентов, ед.	174	-	-
3.1.3	Проведены ремонтные работы и выполнено брендиование в помещениях центра из средств регионального бюджета и внебюджетных источников, кв.м.	949,8	-	-
3.2	<i>Результат мероприятий по перечислению 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</i>	-	-	-
3.3	<i>Результат мероприятий по безвозмездной передаче 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</i>			

3.3.1	Созданы зоны по видам работ, оснащенные учебно-производственным, учебно-лабораторным оборудованием и программным обеспечением, ед.	1	-	-
3.3.2	Оборудованы новые рабочие места для студентов, ед.	14	-	-
3.3.3	Проведены ремонтные работы и выполнено брендиование в помещениях центра из средств регионального бюджета и внебюджетных источников, кв.м.	90,3	-	-

Финансовое обеспечение программы деятельности центра

тыс. рублей

Статьи расходов	2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы
Всего по центру «<u>НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ</u>» за счет всех источников, в том числе:	548559,27363	407772,91	406333,91	1362666,09363
федеральный бюджет (средства гранта):	100000,0	-	-	100000,0
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100000,0	-	-	100000,0
капитальный ремонт	-	-	-	-
средства регионального (федерального) бюджета, выделяемые в рамках госзадания:	401621,91	401621,91	401621,91	1204865,73
а) ремонтные работы, брендинг помещений центра	-	-	-	-
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности центра	-	-	-	-
в) оплата комплектующих, расходных материалов	1037,41	1037,41	1037,41	3112,73
г) оплата коммунальных расходов	50917,70	50917,70	50917,70	152753,10
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	324584,00	324584,00	324584,00	973752,00
д) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	-	-	-	-
е) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	-	-	-	-
ж) оплата стажировок работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ	-	-	-	-
и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	-	-	-	-
к) налоги и сборы	6852,01	6852,01	6852,01	20556,03

л) услуги связи	334,00	334,00	334,00	1002,00
м) услуги по содержанию имущества	1273,85	1273,85	1273,85	3821,55
н) прочие работы, услуги	16622,94	16622,94	16622,94	49868,82
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра:	13636,36363	-	-	13636,36363
а) ремонтные работы, брендирование помещений образовательного центра	12516,36363	-	-	12516,36363
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	1120,0	-	-	1120,0
внебюджетные источники:	33301,0	6151,0	4712,0	44164,0
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики:	25000,0	-	-	25000,0
а) ремонтные работы, брендирование помещений образовательного центра	4608,172	-	-	4608,172
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	5391,828	-	-	5391,828
в) безвозмездная передача имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ	15000,0	-	-	15000,0
Внебюджетные средства образовательных организаций:	8301,0	6151,0	4712,0	19164,0
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	2000,0	-	-	2000,0
б) оплата комплектующих, расходных материалов	3889,0	3889,0	2400,0	10178,0
в) оплата коммунальных расходов	500,0	500,0	500,0	1500,0
г) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	1200,0	1250,0	1300,0	3750,0
д) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	312,0	112,0	112,0	536,0
е) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	120,0	120,0	120,0	360,0
ж) оплата стажировок, работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ	280,0	280,0	280,0	840,0

**Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации
материально-технической базы, учебной и (или) производственной
инфраструктуры центра**

**1. Информация об имеющемся и планируемом к закупке оборудовании,
программном обеспечении, мебели и др.**

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Количес тво единиц в наличии	Количес тво единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источн ик финанс ирован ия
					2025	2026	2027	Всего за 2025- 2027 годы	
Зона по виду работ «Лабораторный химический анализ»									
Весы электронные аналитические дискретность 0,0001 г; калибровка внутренняя					110,00	-	-	110,00	ФБ
Весы лабораторные электронные дискретность 0,001 г; калибровка внешняя	УЛО	0	1	51,04	51,04	-	-	51,04	ФБ
Спектрофотометр диапазон длин волн в спектральном интервале: 325 – 1000 нм.	УЛО	4	2	220,00	440,00	-	-	440,00	ФБ
Кондуктометр КП-150МИ с ячейкой кондуктометрической	УЛО	2	4	43,34	173,36	-	-	173,36	ФБ
Штатив для кондуктометрической ячейки	УЛО	2	4	9,02	36,08	-	-	36,08	ФБ
Электроды к рН-метру Электрод сравнения хлорсеребряный	УЛО	4	2	2,86	5,72	-	-	5,72	ФБ
Штатив для электродов 2-600- 3	УЛО	2	4	6,49	25,96	-	-	25,96	ФБ
Аквадистилятор электрический АД10	УЛО	1	1	53,90	53,90	-	-	53,90	ФБ
Кондуктометр к рН-метру Анион 4100	УЛО	4	2	36,85	73,70	-	-	73,70	ФБ
Секундомер механический	УЛО	6	6	5,50	33,00	-	-	33,00	ФБ
Штатив лабораторный	УЛО	10	2	6,05	12,10	-	-	12,10	ФБ
Штатив для бюреток	УЛО	-	3	4,95	13,5	-	-	14,85	ФБ
Мешалка магнитная	УЛО	2	4	6,60	26,40	-	-	26,40	ФБ
Шкаф вытяжной, включая вентилятор выносной центробежный	УЛО	0	2	155,00	310,00	-	-	310,00	ФБ
Шкаф под реактивы и посуду	УЛО	0	4	36,96	147,84	-	-	147,84	ФБ
Шкаф для хранения реактивов ЛАБ-PRO	УЛО	0	1	31,90	31,90	-	-	31,90	ФБ
Стол-мойка с колышками для сушки посуды	УЛО	0	4	57,64	230,56	-	-	230,56	ФБ
Стол лабораторный с химическим стойким покрытием	УЛО	0	12	31,46	377,52	-	-	377,52	ФБ

Рефрактометр	УЛО	0	4	110,11	440,44	-	-	440,44	ФБ
Электрод индикаторный стеклянный	УЛО	0	6	3,41	20,46	-	-	20,46	ФБ
Электрод ионоселективный	УЛО	0	6	3,30	19,80	-	-	19,80	ФБ
Электрод фторселективный	УЛО	0	2	1,65	3,30	-	-	3,30	ФБ
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ	УЛО	0	2	16,83	33,66	-	-	33,66	ФБ
Колонка хроматографическая стеклянная	УЛО	2	1	4,40	4,40	-	-	4,40	ФБ
Штатив лабораторный для пипеток	УЛО	0	6	2,75	16,50	-	-	16,50	ФБ
Лоток для посуды	УЛО	6	6	0,55	3,30	-	-	3,30	ФБ
Колбонагреватели	УЛО	0	1	55,00	55,00	-	-	55,00	ФБ
Плита нагревательная с лотком для песчаной бани	УЛО	0	1	119,90	119,90	-	-	119,90	ФБ
Эксикатор (d - 240 мм, без крана)	УЛО	0	3	4,62	13,86	-	-	13,86	ФБ
Стол для весов антивибрационный	УЛО	5	2	55,00	110,00	-	-	110,00	ФБ
Лабораторный стол для размещения электропечей и сушильных шкафов	УЛО	0	1	25,30	25,30	-	-	25,30	ФБ
Стул (табурет) лабораторный	УЛО	14	10	7,70	77,00	-	-	77,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Ноутбук	УЛО	3	3	80,00	240,00	-	-	240,00	ФБ
Мышь компьютерная	УЛО	0	4	0,55	2,20	-	-	2,20	ФБ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура)	УЛО	0	1	80,00	80,00	-	-	80,00	ФБ
Многофункциональное устройство	УЛО	0	1	72,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Стол преподавателя для лаборатории с тумбой и электроподведением	М	0	1	38,50	38,50	-	-	38,50	ФБ
Шкаф для документов	М	0	1	44,00	44,00	-	-	44,00	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1				-	-		
Муфельная печь	УЛО	2	-	-	-	-	-	-	-
Сушильный шкаф SNOL	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Сита лабораторные	УЛО	4	-	-	-	-	-	-	-
Весы лабораторные электронные дискретность 0,01 г; калибровка внешняя	УЛО	5	-	-	-	-	-	-	-
Плитка электрическая настольная	УЛО	6	-	-	-	-	-	-	-
Часы песочные ЧПН-5	УЛО	5	-	-	-	-	-	-	-
Центрифуга СМ-6М	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Влагоанализатор НВ-43S	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Мешалка магнитная с подогревом	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-

Перемешивающее устройство	УЛО	2	-	-	-	-	-	-	-
Экстрактор	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Водяная баня	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Титратор Т50 (Метлер Тоledo)	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Сталогмометр СТ 1	УЛО	4	-	-	-	-	-	-	-
Плитка электрическая настольная	УЛО	6	-	-	-	-	-	-	-
Часы песочные ЧПН-5	УЛО	6	-	-	-	-	-	-	-
Центрифуга СМ-6М	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Влагоанализатор НВ-43S	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Мешалка магнитная с подогревом	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Перемешивающее устройство	УЛО	2	-	-	-	-	-	-	-
Экстрактор	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Водяная баня	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Титратор Т50 (Метлер Тоledo)	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Сталогмометр СТ 1	УЛО	4	-	-	-	-	-	-	-
2. Зона по виду работ «Химические дисциплины»									
Стул (табурет) лабораторный	УЛО	0	26	7,70	200,20	-	-	200,20	ФБ
Лабораторный комплекс для учебной, практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ), стол	УЛО	0	13	385,00	5005,00	-	-	5005,00	ФБ
Методическое обеспечение для ЛКХ часть 1, часть 2	УЛО	0	1	3,74	3,74	-	-	3,74	ВИ
Коллекция «Нефть и продукты ее переработки» (демонстрационная)	УЛО	0	1	3,30	3,30	-	-	3,30	ВИ
Коллекция «Нефть и продукты ее переработки» (раздаточная, в комплекте 15 шт.)	УЛО	0	1	5,50	5,50	-	-	5,50	ВИ
Коллекция «Каучук и продукты его переработки»	УЛО	0	14	1,10	15,40	-	-	15,40	ВИ
Коллекция «Чугун и сталь» (раздаточная, в комплекте 15 шт.)	УЛО	0	1	6,05	6,05	-	-	6,05	ВИ
Коллекция «Чугун и сталь» (демонстрационная)	УЛО	0	1	3,30	3,30	-	-	3,30	ВИ
Набор для моделирования строения органических веществ	УЛО	0	13	4,40	57,20	-	-	57,20	ВИ
Набор для моделирования строения неорганических веществ	УЛО	0	13	4,40	57,20	-	-	57,20	ВИ
Комплект моделей кристаллических решеток	УЛО	0	1	14,30	14,30	-	-	14,30	ВИ
Коллекция "Пластмассы"(демонстрацион ная)	УЛО	0	1	3,30	3,30	-	-	3,30	ВИ

Коллекция "Пластмассы", (раздаточная, в комплекте 15 шт.)	УЛО	0	1	3,85	3,85	-	-	3,85	ВИ
Коллекция «Волокна» (демонстрационная)	УЛО	0	1	3,30	3,30	-	-	3,30	ВИ
Коллекция «Волокна» (раздаточная, в комплекте 15 шт.)	УЛО	0	1	3,85	3,85	-	-	3,85	ВИ
Набор химических элементов Периодической системы (демонстрационный, в ампулах)	УЛО	0	1	25,30	25,30	-	-	25,30	ВИ
Гигрометр	УЛО	0	1	3,30	3,30	-	-	3,30	ФБ
Ноутбук	УЛО	0	13	80,00	1040,00	-	-	1040,00	ФБ
Шкаф вытяжной	УЛО	0	1	126,50	126,50	-	-	126,50	ФБ
Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (демонстрационная)	УЛО	0	1	2,53	2,53	-	-	2,53	ВИ
Коллекция "Кварц в природе"	УЛО	0	1	3,52	3,52	-	-	3,52	ВИ
Коллекция "Минералы и горные породы" (40 видов)	УЛО	0	1	7,04	7,04	-	-	7,04	ВИ
Коллекция "Полезные ископаемые"	УЛО	0	1	3,41	3,41	-	-	3,41	ВИ
Коллекция "Торф и продукты его переработки"	УЛО	0	1	2,31	2,31	-	-	2,31	ВИ
Коллекция "Алюминий"	УЛО	0	1	3,08	3,08	-	-	3,08	ВИ
Коллекция "Металлы и сплавы"	УЛО	0	1	3,08	3,08	-	-	3,08	ВИ
Коллекция "Минеральные удобрения"	УЛО	0	1	1,38	1,38	-	-	1,38	ВИ
Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	УЛО	0	1	3,08	3,08	-	-	3,08	ВИ
Коллекция «Топливо»	УЛО	0	1	3,08	3,08	-	-	3,08	ВИ
Комплект моделей атомных орбиталей (14 моделей) М14	УЛО	0	1	7,37	7,37	-	-	7,37	ВИ
Комплект по органике и неорганике для учителя (108 атомов и 86 связей)	УЛО	0	1	7,48	7,48	-	-	7,48	ВИ
Комплект химических реактивов: Набор № 19 ВС "Соединения марганца"	УЛО	0	1	1,98	1,98	-	-	1,98	ВИ
Комплект химических реактивов: Набор № 5 ОС Металлы (большой)	УЛО	0	1	3,63	3,63	-	-	3,63	ВИ

Прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий	УЛО	0	13	7,15	84,5	-	-	92,95	ФБ
Электронно-справочная информационная таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	УЛО	0	1	110,00	110,00	-	-	110,00	ФБ
Справочно-информационный стенд - таблица (электронный, световой) "Растворимость кислот, оснований и солей в воде"	УЛО	0	1	82,50	82,50	-	-	82,50	ФБ
Тумба металлическая подкатная с дверкой. Встроенная полка, замок	М	0	1	11,00	11,00	-	-	11,00	ВИ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	1	80,00	80,00	-	-	80,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ВИ
Стол преподавателя для лаборатории с электроподведением	М	0	1	40,00	40,00	-	-	40,00	ВИ
Мойка лабораторная химическая двойная с двумя кранами	М	0	1	58,30	58,30	-	-	58,30	ФБ
Мойка лабораторная химическая одинарная с одним краном	М	0	1	33,00	33,00	-	-	33,00	ВИ
Шкаф для документов	М	0	1	44,00	44,00	-	-	44,00	ВИ
Шкаф для лабораторной посуды/приборов	М	0	1	50,00	50,00	-	-	50,00	ВИ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-		
3. Зона по виду работ «Обслуживание и эксплуатация и технологического оборудования производств химических веществ»									
Комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения»	УЛО	0	7	348,70	2440,90	-	-	2440,90	ФБ
Учебный лабораторный стенд «Автоматизация производственных процессов»	УЛО	0	1	814,00	814,00	-	-	814,00	ФБ

Учебный лабораторный стенд «Лабораторная система регистрации технологических параметров»	УЛО	0	1	473,00	473,00	-	-	473,00	ФБ
Учебный комплект типового лабораторного оборудования «Средства автоматизации и управления»	УЛО	0	1	457,60	457,60	-	-	457,60	ФБ
Типовой комплект учебного оборудования "Рабочие процессы поршневого компрессора"	УЛО	0	1	514,80	514,80	-	-	514,80	ФБ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	14	80,00	1120,00	-	-	1120,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Доска на колесах	УЛО	0	1	19,80	19,80	-	-	19,80	ВИ
Плакаты «Процессы и аппараты пищевых производств»	УЛО	0	1	1,65	1,65	-	-	1,65	ВИ
Плакаты «Химия общая»	УЛО	0	1	1,65	1,65	-	-	1,65	ВИ
Плакаты «Оборудование нефтеперерабатывающего производства»	УЛО	0	1	1,65	1,65	-	-	1,65	ВИ
Плакаты «Компрессорные и насосные установки»	УЛО	0	1	1,65	1,65	-	-	1,65	ВИ
Модель разрезная гидравлических элементов «Быстроразъемное соединение»	УЛО	0	1	143,00	143,00	-	-	143,00	ВИ
Штангенциркуль	УЛО	0	26	0,61	15,73	-	-	15,73	ФБ
Электронно-справочная информационная таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	УЛО	0	1	110,00	110,00	-	-	110,00	ФБ
Типовой комплект учебного оборудования «Механика жидкости» ТМЖ -2В-09-12ЛР-01	УЛО	0	1	782,65	782,65	-	-	782,65	ФБ
Виртуальный тренажерный комплекс "Устройство гидравлических насосов, объемных гидродвигателей и насосных станций" VR	ПО	0	1	968,00	968,00	-	-	968,00	ФБ
VR-тренажер "Изучение устройства запорной арматуры"	ПО	0	1	473,00	473,00	-	-	473,00	ФБ

Виртуальная лаборатория «Гидромеханика и гидродинамика»	ПО	0	1	286,00	286,00	-	-	286,00	ФБ
Виртуальный комплекс «Определение рабочих характеристик центробежного насоса»	ПО	0	1	123,20	123,20	-	-	123,20	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Производство серной кислоты»	ПО	0	1	198,00	198,00	-	-	198,00	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Производство фосфорной кислоты»	ПО	0	1	198,00	198,00	-	-	198,00	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Устройство ректификационной колонны»	ПО	0	1	198,00	198,00	-	-	198,00	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Основы производства аммиака»	ПО	0	1	198,00	198,00	-	-	198,00	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Производство карбамида»	ПО	0	1	198,00	198,00	-	-	198,00	ФБ
Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменных аппаратов: пластинчатый, кожухотрубный и воздушный	УЛО	0	1	539,00	490	-	-	539,00	ФБ
Лабораторно-информационная система (ЛИМС) на 5 рабочих мест	ПО	0	1	1650,00	1500	-	-	1650,00	ФБ
Комплект учебно-лабораторного оборудования "Технические измерения в машиностроении"	УЛО	0	7	1400,30	8911	-	-	9802,10	ФБ
Стенд "Эксплуатация и обслуживание технологических насосов"	УЛО	0	1	1238,60	470	-	-	1238,60	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Стол преподавателя	М	0	1	16,50	16,50	-	-	16,50	ФБ
Стул ученический	М	0	26	7,70	200,20	-	-	200,20	ФБ
Шкаф для документов	М	0	3	44,00	132,00	-	-	132,00	ВИ
Шкаф металлический для лабораторных приборов с замком	М	0	2	49,50	99,00	-	-	99,00	ФБ
Стол приборный	М	0	4	35,20	140,80	-	-	140,80	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1				-	-		

4. Зона по виду работ «Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ»									
Мини-экспресс-лаборатория учебная	УЛО	0	14	66,00	924,00	-	-	924,00	ФБ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	14	80,00	1120,00	-	-	1120,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
МФУ лазерное	УЛО	0	1	72,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Учебный комплекс «Первая помощь» виртуальный	ПО	0	1	515,90	515,90	-	-	515,90	ФБ
Виртуальный тренажер «Допуск к отбору и анализу проб газовоздушной среды переносными газоанализаторами, газосигнализаторами»	ПО	0	1	110,00	110,00	-	-	110,00	ФБ
Виртуальный тренажер «Лаборатория экологических исследований»	ПО	0	1	110,00	110,00	-	-	110,00	ФБ
Шкаф под документы	М	0	4	22,00	88,00	-	-	88,00	ФБ
Стол компьютерный	М	0	14	22,00	308,00	-	-	308,00	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Стул ученический	М	0	26	7,70	200,20	-	-	200,20	ФБ
Магнитно-маркерная доска	М	0	1	18,00	18,00	-	-	18,00	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-		
5. Зона по виду работ «Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения»									
Ноутбук	УЛО	0	15	80	1200	-	-	1200	ФБ
Мышь компьютерная	УЛО	0	15	0,55	8,25			8,25	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420	420	-	-	420	ФБ
Лабораторно-информационная система (ЛИМС) на 5 рабочих мест	ПО	0	3	1650	4950	-	-	4950	ФБ
МФУ лазерное	УЛО	0	1	44	44	-	-	44	ФБ
Шкаф под документы	М	0	2	22	44	-	-	44	ФБ
Стол преподавателя	М	0	1	16,5	16,5			16,5	ФБ
Стол аудиторный одноместный	М	0	14	20,8	291,2			291,2	ФБ
Стол трапеция на роликах со стулом	М	0	12	27,8	333,6	-	-	333,6	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,8	8,8	-	-	8,8	ФБ
Стул	М	0	14	12,1	169,4	-	-	169,4	ФБ
Магнитно-маркерная доска	М	0	1	18,0	18	-	-	18,0	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ

Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Зона по виду работ «Выполнение электротехнических работ»									
Типовой комплект учебного оборудования «Электротехника и основы электроники», исполнение стендовое компьютерное	УПО	0	12	939,40	11272,80	-	-	11272,80	ФБ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	1	80,00	80,00	-	-	80,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Интерактивный учебный комплекс «Электротехника. Знакомство с мультиметром»	ПО	0	13	72,07	936,91	-	-	936,91	ФБ
Интерактивный учебный комплекс «Электротехника. Простейшая электрическая цепь»	ПО	0	13	72,07	936,91	-	-	936,91	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. «Электротехника. Законы Кирхгофа»	ПО	0	13	72,07	936,91	-	-	936,91	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. «Электротехника. Способы соединения источников ЭДС»	ПО	0	13	72,07	936,91	-	-	936,91	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. «Электротехника. Способы соединения приемников электрической энергии»	ПО	0	13	72,07	936,91	-	-	936,91	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. Электротехника. Электрические цепи постоянного тока	ПО	0	13	29,70	386,10	-	-	386,10	ФБ
Электротехника. Электрическое и магнитное поле	ПО	0	13	29,70	386,10	-	-	386,10	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. Электротехника. Цепи синусоидального переменного тока	ПО	0	13	29,70	386,10	-	-	386,10	ФБ
Интерактивный учебный комплекс. Электротехника. Цепи с несинусоидальными токами	ПО	0	13	29,70	386,10	-	-	386,10	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Стол преподавателя	М	0	1	22,00	22,00	-	-	22,00	ФБ
Стол ученический	М	0	6	9,35	56,10	-	-	56,10	ФБ
Стул ученический	М	0	24	6,60	158,40	-	-	158,40	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Зона по видам работ «Разработка управляющих программ»									
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Персональный компьютер (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	УЛО	1	14	90,00	1260,00	-	-	1260,00	ФБ
Многофункциональное устройство	УЛО	0	1	72,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
САМ-система для разработки управляющих программ для станков с ЧПУ	ПО	0	14	49,50	693,00	-	-	693,00	ФБ

Станок токарный с ЧПУ	УЛО	1	-	-	-	-	-	-	-
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Стол ученический	М	0	15	9,35	140,25	-	-	140,25	ФБ
Стул ученический	М	0	28	7,70	215,60	-	-	215,60	ФБ
Шкаф-тумба	М	0	3	22,00	66,00	-	-	66,00	ФБ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Зона по видам работ «Сварочные работы»									
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	1	14	80,00	1261,00	-	-	1120,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Демонстрационный стенд "Трансформатор сварочный"	УЛО	0	1	77,00	77,00	-	-	77,00	ФБ
Демонстрационный стенд «Инвертор»	УЛО	0	1	154,00	154,00	-	-	154,00	ФБ
Тренажер сварщика	УЛО	0	13	605,00	7865,00	-	-	7865,00	ФБ
Стол ученический	М	0	13	8,80	114,40	-	-	114,40	ФБ
Стол компьютерный	М	0	1	22,00	22,00	-	-	22,00	ФБ
Стол для тренажера	М	0	6	6,60	39,60	-	-	39,60	ФБ
Стул ученический	М	0	26	6,60	171,60	-	-	171,60	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,80	8,80	-	-	8,80	ФБ
Шкаф для демонстрационных образцов	М	0	2	11,00	22,00	-	-	22,00	ФБ
Шкаф для документов	М	0	1	44,00	44,00	-	-	44,00	ВИ
Кондиционер настенный	Д	0	2	44,00	88,00	-	-	88,00	ВИ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Зона по видам работ «Разработка и внедрение управляющих программ»									
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	3	80,00	240,00	-	-	240,00	ФБ
Штабелер гидравлический с электроподъемом	УПО	0	1	268,18	268,18	-	-	268,18	ФБ
Набор клиновых и ступенчатых прижимов М16х2, паз 17.7 мм	УПО	0	2	17,00	34,00	-	-	34,00	ФБ
Гидравлические станочные тиски прецизионные 180мм	УПО	0	1	230,00	230,00	-	-	230,00	ФБ
Тумба станочная со столешницей	УПО	0	5	54,90	274,50	-	-	274,50	ФБ
Верстак двухтумбовый со столешницей	УПО	0	1	115,00	115,00	-	-	115,00	ФБ
Набор параллельных подкладок 150х10х14-50мм	УПО	0	2	16,50	33,00	-	-	33,00	ФБ
Шабер (набор по металлу)	УПО	0	2	10,00	20,00	-	-	20,00	ФБ
Токарный станок ЧПУ	УПО	6	-	-	-	-	-	-	-
Фрезерный станок ЧПУ	УПО	2	-	-	-	-	-	-	-
Гравировальный станок ЧПУ	УПО	1	-	-	-	-	-	-	-
Контейнер	УПО	1	-	-	-	-	-	-	-
САМ система с выводом УП для передачи программ на фрезерный станок с ЧПУ	ПО	0	3	590,00	1770,00	-	-	1770,00	ФБ
САМ система с выводом УП для передачи программ на токарный станок с ЧПУ	ПО	0	3	120,00	360,00	-	-	360,00	ФБ

Постпроцессор с кинематической моделью станка для токарной обработки на станке с ЧПУ	ПО	0	1	250,00	250,00	-	-	250,00	ФБ
Постпроцессор с кинематической моделью станка для токарно-фрезерной обработки на станке с ЧПУ	ПО	0	1	169,75	169,75	-	-	169,75	ФБ
Кресло офисное	М	0	3	7,70	-	-	-	23,10	ВИ
Стол компьютерный	М	0	1	22,00	-	-	-	22,00	ВИ
Шкаф	М	0	1	33,00	-	-	-	33,00	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
Мойка	Д	2	-	-	-	-	-	-	-
10. Зона по виду работ «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования»									
Стол-верстак	УПО	0	13	8,30	107,90	-	-	107,90	ФБ
Пускатель ПМЕ 211 кат. 220В	УПО	0	78	1,00	78,00	-	-	78,00	ФБ
Контактор КМИ малогабаритный 9А катушка управления 230В AC 1НЗ	УПО	0	26	0,70	18,20	-	-	18,20	ФБ
Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2з+2р	УПО	0	26	0,30	7,80	-	-	7,80	ФБ
Общепромышленные промежуточные реле серии RP 220VAC, 5A\250V , LED-индикатор	УПО	0	26	1,20	31,20	-	-	31,20	ФБ
Колодки для монтажа на DIN-рейку 3-ярусные колодки с винтовыми клеммами	УПО	0	26	0,50	13,00	-	-	13,00	ФБ
Корпус, КП 103, 3-местный, для кнопок, ВКР10-3-K01	УПО	0	68	0,15	10,20	-	-	10,20	ФБ
Кнопка зеленая ABLFS-22 1з+1р плоская с подсветкой неон зеленый 240В	УПО	0	132	0,30	39,60	-	-	39,60	ФБ
Кнопка зеленая ABLFS-22 1з+1р плоская с подсветкой неон красный 240В	УПО	0	66	0,30	19,80	-	-	19,80	ФБ
Микропереключатель МП-1107м/01 (рычаг с роликом-винт-крепление базовое)	УПО	0	39	0,90	35,10	-	-	35,10	ФБ
Выключатель концевой ВК-200-БР-11-67У2-21, рычаг с роликом ход вправо, самовозврат, ст.2-51мм IP67	УПО	0	39	1,40	54,60	-	-	54,60	ФБ
Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р31 трехфазный однотарифный, 1(7.5), кл.точ. 1.0, D	УПО	0	13	5,00	65,00	-	-	65,00	ФБ
Патрон настенный E27 карболитовый черный индивидуальный пакет	УПО	0	250	0,05	12,50	-	-	12,50	ФБ
Лампа светодиодная LED 12вт E27 белый	УПО	0	250	0,10	25,00	-	-	25,00	ФБ
Выключатель двухклавишный скрытый в сборе	УПО	0	70	0,10	7,00	-	-	7,00	ФБ
Переключатель двухклавишный схема 6 10АХ механизм	УПО	0	36	0,50	18,00	-	-	18,00	ФБ
Коробка для открытой установки КМКУ 88х88х44	УПО	0	100	0,10	10,00	-	-	10,00	ФБ
Реле времени РВО-083 ACDC24-240В УХЛ4	УПО	0	26	3,00	78,00	-	-	78,00	ФБ

Вентилятор осевой канальный приточно-вытяжной с крепежным комплектом D100	УПО	0	13	1,70	22,10	-	-	22,10	ФБ
Электродвигатель трехфазный АИР 63В4 380В 0.37кВт 1500 об/мин 2081 DRIVE	УПО	0	26	7,20	187,20	-	-	187,20	ФБ
Светильник светодиодный ДПО-36W 1200x75x25 6500К 2400Лм мат сталь-бел IP20 драйвер в комплекте	УПО	0	26	0,60	15,60	-	-	15,60	ФБ
Выключатель одноклавишный наружный	УПО	0	13	0,30	3,90	-	-	3,90	ФБ
Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной IP 41	УПО	0	26	0,63	16,38	-	-	16,38	ФБ
Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 10А 30мА С(Электронный)	УПО	0	13	1,10	14,30	-	-	14,30	ФБ
Выключатель автоматический дифференциальный (АВДТ) 4п 10А 30мА АД-14 С(Электронный)	УПО	0	13	1,50	19,50	-	-	19,50	ФБ
Бокс ЩРН-П-12 модулей навесной IP 41	УПО	0	13	0,50	6,50	-	-	6,50	ФБ
Выключатель автоматический однополюсный 25А С ВА47-29 4.5кА	УПО	0	13	0,10	1,30	-	-	1,30	ФБ
Выключатель автоматический однополюсный 10А С ВА47-29 4.5кА	УПО	0	13	0,10	1,30	-	-	1,30	ФБ
Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА47-29 4.5кА	УПО	0	13	0,10	1,30	-	-	1,30	ФБ
Шина соединительная типа PIN (штырь) однофазная 63А (1м)	УПО	0	13	0,70	9,10	-	-	9,10	ФБ
Шина нулевая на DIN-рейку в корпусе 2x7 групп	УПО	0	13	0,50	6,50	-	-	6,50	ФБ
Бокс ЩРВ-П-24 модуля встроенный IP41	УПО	0	1	1,10	1,10	-	-	1,10	ФБ
Выключатель автоматический трехполюсный 16А С ТХ3 6кА	УПО	0	1	1,07	1,07	-	-	1,07	ФБ
Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА47-29 4.5кА	УПО	0	13	0,10	1,30	-	-	1,30	ФБ
Контактор КМИ малогабаритный 9А катушка управления 230В АС 1НЗ	УПО	0	13	0,75	9,75	-	-	9,75	ФБ
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x4 (N, PE)-0.660	УПО	0	250	0,25	62,50	-	-	62,50	ФБ
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x2.5 (N, PE) -0.660	УПО	0	130	0,17	22,10	-	-	22,10	ФБ
Коробка распределительная IP56 100x100x50мм	УПО	0	52	0,17	8,84	-	-	8,84	ФБ
Блок распределительный РБД-80А на DIN-рейку	УПО	0	52	0,36	18,72	-	-	18,72	ФБ
Розетка наружная с заземлением	УПО	0	13	0,10	1,30	-	-	1,30	ФБ
Труба гофрированная ПВХ 16 мм с протяжкой легкая (100м)	УПО	0	5	1,80	9,00	-	-	9,00	ФБ
Держатель с крышкой DN 10-17мм полиамид	УПО	0	200	0,03	5,00	-	-	5,00	ФБ
Держатель с защелкой д.16мм	УПО	0	2000	0,01	10,00	-	-	10,00	ФБ
Клемма 2x0.08-2.5мм (50шт. в уп.)	УПО	0	42	2,00	84,00	-	-	84,00	ФБ

Клемма 3х0.08-2.5мм (50шт. в уп.)	УПО	0	42	2,60	109,20	-	-	109,20	ФБ
Клемма 5х0.08-2.5мм (50шт. в уп.)	УПО	0	22	3,40	74,80	-	-	74,80	ФБ
Клемма винтовая двухуровневая, 2.5 мм² MTU-D2.5	УПО	0	1600	0,10	161,60	-	-	161,60	ФБ
MTU-2.5M1100 Маркировка винтовых клемм, 2.5мм², 1-100 (уп. 100 шт.)	УПО	0	41	0,48	19,68	-	-	19,68	ФБ
MTU-S1 Фиксатор торцевой	УПО	0	240	0,04	8,88	-	-	8,88	ФБ
Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х1.5 ТРТС белый многопроволочный	УПО	0	2100	0,02	42,00	-	-	42,00	ФБ
Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1х1.5 синий бухта многопроволочный	УПО	0	1100	0,02	22,00	-	-	22,00	ФБ
Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х1,5 зелено-желтый ТРТС	УПО	0	2100	0,02	42,00	-	-	42,00	ФБ
Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1х1.5 синий бухта многопроволочный	УПО	0	1100	0,02	22,00	-	-	22,00	ФБ
Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х1,5 зелено-желтый ТРТС	УПО	0	350	0,02	7,00	-	-	7,00	ФБ
Наконечник НШВИ 1.5- 8	УПО	0	5000	0,06	300,00	-	-	300,00	ФБ
DIN-рейка 35х7,5 мм длиной 1000 мм	УПО	0	100	0,70	70,00	-	-	70,00	ФБ
Саморез по дереву 3,5х51 (кг)	УПО	0	2	0,30	0,60	-	-	0,60	ВИ
Болт М10х50	УПО	0	350	0,03	10,50	-	-	10,50	ФБ
Шайба М 10	УПО	0	650	0,00	0,65	-	-	0,65	ФБ
Гайка м 10 забивная	УПО	0	350	0,01	3,50	-	-	3,50	ФБ
Кабель ВВГнг3х1.5	УПО	0	1000	0,07	70,00	-	-	70,00	ФБ
Кабель ВВГнг3х2.5	УПО	0	1000	0,10	100,00	-	-	100,00	ФБ
Светильник светодиодный ДПО-36W 1200х75х25 6500К 2400Лм мат сталь-бел IP20 драйвер в комплекте	УПО	0	13	0,60	7,80	-	-	7,80	ФБ
Доска-планшет сверхпрочная с прижимом	УПО	0	13	0,25	3,25	-	-	3,25	ФБ
Программируемое логическое реле ONI. Расширяемая версия. Со встроенным экраном. 10 дискретных входов (6 как 0-10В, 4 до 60кГц), 4 релейных выхода. Встроенный RS485. Напряжение питания 24В DC (PLR-S-CPU-1004R-DC-BE)	УПО	0	13	10,00	130,00	-	-	130,00	ФБ
Блок питания 24В DR-30W-24 PROxima (dr-30w-24)	УПО	0	13	2,00	26,00	-	-	26,00	ФБ
Кнопка зеленая выключения ABLF-22 220В ВК-22 (25013DEK)	УПО	0	52	0,25	13,00	-	-	13,00	ФБ
Лампа коммутационная ЛК-22 ADDS диам. 22мм LED зеленая 220В AC/DC (25118DEK)	УПО	0	52	0,20	10,40	-	-	10,40	ФБ
Переключатель АС-2 22мм 2 позиции I-O черная стандартная ручка (25051DEK)	УПО	0	52	0,40	20,80	-	-	20,80	ФБ
Корпус металлический ЦМПП-3-0 (650х500х220мм) УХЛ3 IP31	УПО	0	13	5,00	65,00	-	-	65,00	ФБ

Хомут 150x2.5мм нейлон (100шт)	УПО	0	105	0,10	10,50	-	-	10,50	ФБ
Площадка 20x20 самоклеющаяся под хомуты (100шт)	УПО	0	105	0,30	31,50	-	-	31,50	ФБ
Светильник светодиодный ДПО-36W 1200x75x25 6500K 2400Лм мат сталь-бел IP20 драйвер в комплекте	УПО	0	3	0,60	1,80	-	-	1,80	ФБ
Персональный компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	1	80,00	80,00	-	-	80,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Кондиционер настенный	Д	0	2	40,00	80,00	-	-	80,00	ВИ
Масляный радиатор	УПО	0	13	3,00	39,00	-	-	39,00	ФБ
Индукционный беспламенный нагреватель нагрев до 800°C, 1 кВт, 5 шт насадок IC-190	УПО	0	13	11,00	143,00	-	-	143,00	ФБ
Динамометрический ключ 1/4 дюйма DR, 4.5-30 Нм	УПО	0	13	5,00	65,00	-	-	65,00	ФБ
Съемник с тремя поворотными захватами 8"	УПО	0	13	3,00	39,00	-	-	39,00	ФБ
Термопредохранитель TF1081-250, 250°C, 15 A (ZH103),	УПО	0	13	0,20	2,60	-	-	2,60	ФБ
Двухклавишный выключатель Емас с подсветкой, красные клавиши, 1НО+1НО, 250В АС, 16А А12В1К11	УПО	0	13	0,40	5,20	-	-	5,20	ФБ
Кабельный наборный маркер "0-9" 1,5мм2 СВМР-МКН15 (150шт/упак - 10 отрез. по 15 шт)	УПО	0	500	0,32	161,00	-	-	161,00	ФБ
Маркер наборный - символ "А" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "В" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "С" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "N" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Реле напряжения ORV. 1ф 220 В АС ORV-01-A220	УПО	0	13	3,19	41,41	-	-	41,41	ФБ
Реле тока ORI. 1,6-16 А. 24-240 В АС / 24 В DC ORI-01-16	УПО	0	13	2,91	37,78	-	-	37,78	ФБ
Реле времени ORT многофункц. 2 конт. 230 В АС ORT-M2-AC230V	УПО	0	13	3,30	42,95	-	-	42,95	ФБ
МФУ, цветная печать	УПО	0	1	65,00	65,00	-	-	65,00	ФБ
Набор диэлектрических отверток	УПО	0	13	1,36	17,71	-	-	17,71	ФБ
Пассатижи 160 мм	УПО	0	13	0,67	8,75	-	-	8,75	ФБ
Бокорезы 160 мм	УПО	0	13	0,61	7,88	-	-	7,88	ФБ
Клещи для снятия изоляции с кабеля нержавеющая сталь	УПО	0	13	0,30	3,84	-	-	3,84	ФБ

Цифровой мультиметр КТ 108 PROLINE	УПО	0	13	1,05	13,70	-	-	13,70	ФБ
Открытые защитные очки Delta Plus VULCANO2 с прозрачной линзой VULC2ORIN	УПО	0	13	0,50	6,54	-	-	6,54	ФБ
Диэлектрический коврик 1000x1000	УПО	0	13	2,93	38,09	-	-	38,09	ФБ
Поясная сумка NTA-Bag04	УПО	0	13	5,28	68,67	-	-	68,67	ФБ
Ящик для инструмента 21 с металлическими замками	УПО	0	13	2,42	31,50	-	-	31,50	ФБ
Шкаф для раздевалки 2 ярусн.	УПО	0	4	12,00	48,00	-	-	48,00	ФБ
Провод силовой ПуВ 1x1.5 голубой ТРТС однопроволочный	УПО	0	3100	0,02	65,10	-	-	65,10	ФБ
Провод силовой ПуВ нг(А)-LS 1x1,5 белый ТРТС	УПО	0	3100	0,02	55,80	-	-	55,80	ФБ
Логическое реле PLR-S. USB кабель серии ONI	УПО	0	13	8,65	112,48	-	-	112,48	ФБ
Стул ученический	М	0	13	7,00	91,00	-	-	91,00	ВИ
Стол компьютерный	М	0	1	20,00	20,00	-	-	20,00	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	8,00	8,00	-	-	8,00	ФБ
Магнитно-маркерная доска	М	0	1	18,00	18,00	-	-	18,00	ВИ
Стеллаж 2000x1500x635 (4 полки)	М	0	5	20,00	100,00	-	-	100,00	ВИ
Ноутбук	УЛО	0	13	80,00	1040,00	-	-	1040,00	ФБ
Мышь компьютерная	УЛО	0	13	0,55	7,15	-	-	7,15	ФБ
Перфорированный Кабель-канал, 40x40, 2м	УПО	0	100	0,57	57,00	-	-	57,00	ФБ
Ведро для мусора	М	0	13	0,87	11,31	-	-	11,31	ФБ
Совок для мусора с щеткой-сметкой	М	0	13	0,29	3,77	-	-	3,77	ФБ
Гильза ГСИ-т 0,5-1,5	УПО	0	400	0,015	6,00	-	-	6,00	ФБ
Аккумуляторная отвертка с прямой ручкой DELI DL-DP04-E1B2 102989	УПО	0	13	4	52,00	-	-	52,00	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	-	-	-	-	-	-	-
11. Зона по виду работ «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и системам автоматики»									
ДСП для создания рабочих кабин на 12 мест	Д	0	28	1,32	36,96	-	-	36,96	ВИ
Брус 70x70x3000 для создания рабочих кабин на 13 мест	Д	0	109	0,44	47,96	-	-	47,96	ВИ
Саморезы 75мм	Д	0	3000	0,01	15,00	-	-	15,00	ВИ
Уголок усиленный 100x100	Д	0	200	0,13	26,00	-	-	26,00	ВИ

Стол-верстак (1500х600)	УПО	0	6	7,45	44,70	-	-	44,70	ФБ
Стол преподавателя	М	0	1	39,80	39,80	-	-	39,80	ФБ
Шкаф для раздевалки 2 ярусн.	М	0	3	14,00	42,00	-	-	42,00	ВИ
Магнитно-маркерная доска	УЛО	0	1	18,00	18,00	-	-	18,00	ВИ
Стеллаж 2000х1500х635 (4 полки)	М	0	4	14,00	56,00	-	-	56,00	ВИ
Стул ученический	М	0	12	6,00	72,00	-	-	72,00	ФБ
Кресло компьютерное	М	0	1	7,00	7,00	-	-	7,00	ФБ
Кондиционер настенный сплит-система инвертор, вентиляция, обогрев, осушение, охлаждение, до 50 м², 33 дБ	Д	0	2	40,00	80,00	-	-	80,00	ВИ
МФУ цветная печать	УЛО	0	1	72,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Кабель витая пара U/UTP 4х2х24AWG Cat 5e CU PVC 305м	УПО	0	2	12,13	24,26	-	-	24,26	ВИ
Коммутатор управляемый, монтируемый в стойку, настольный, 100 Мбит/сек, 26 port, SFPx4	УПО	0	2	16,50	33,00	-	-	33,00	ФБ
Коннектор RJ45 FinePower RJ45 кат.5е 8P8C 10шт	УПО	0	20	0,20	4,00	-	-	4,00	ФБ
Блок розеток для коммутационного шкафа - 8 шт, 220 В, 16 А	Д	0	1	1,60	1,60	-	-	1,60	ФБ
Шкаф коммутационный защита - IP20, установка - настенная, металл, глубина раб. пространства: 281 мм, секций-1, 600 мм х 345 мм х 350 мм	УПО	0	1	7,50	7,50	-	-	7,50	ФБ
Щит распределительный навесной ЩРнМ-2 IP54 500х400х220 металлический	УПО	0	1	9,10	9,10	-	-	9,10	ФБ
Контактор модульный КМ25-40М AC/DC 4п	УПО	0	12	3,92	47,06	-	-	47,06	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 "Грибок" красный поворотный с фиксацией без подсветки	УПО	0	1	0,27	0,27	-	-	0,27	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 зеленый плоский возвратный без фиксации, без подсветки	УПО	0	12	0,23	2,70	-	-	2,70	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 красный плоский возвратный без фиксации, без подсветки	УПО	0	12	0,23	2,70	-	-	2,70	ФБ
База для арматуры управления ХВ4 металлическая ЕКФ	УПО	0	25	0,14	3,48	-	-	3,48	ФБ
Доп, Контакты NC (красные)	УПО	0	14	0,10	1,46	-	-	1,46	ФБ
Доп, Контакты NO (зеленые)	УПО	0	24	0,11	2,52	-	-	2,52	ФБ
Лампа AD22DS LED матрица 22мм белый 230В	УПО	0	13	0,13	1,68	-	-	1,68	ФБ
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х4 (N, PE)-0.660	УПО	0	50	0,25	12,50	-	-	12,50	ФБ
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х2.5 (N, PE) -0.660	УПО	0	250	0,17	42,50	-	-	42,50	ФБ
Кабель ВВГнг3х1.5	УПО	0	1000	0,07	70,00	-	-	70,00	ФБ
Кабель ВВГнг3х2.5	УПО	0	1000	0,10	100,00	-	-	100,00	ФБ
Коробка распределительная IP56 100х100х50мм	УПО	0	12	0,17	2,04	-	-	2,04	ФБ

Программируемое реле с Ethernet ОВЕН ПР205-24	УПО	0	12	20,40	244,80	-	-	244,80	ФБ
Модули расширения входов/выходов ОВЕН ПРМ-24.1	УПО	0	12	7,40	88,80	-	-	88,80	ФБ
Модули расширения входов/выходов ОВЕН ПРМ-24.3	УПО	0	12	12,50	150,00	-	-	150,00	ФБ
Логическое реле PLR-S. CPU1410(R) 24В DC с экраном ONI	УПО	0	12	27,30	327,60	-	-	327,60	ФБ
Логическое реле PLR-S. 8DI/8DO серии ONI	УПО	0	12	17,70	212,40	-	-	212,40	ФБ
Логическое реле PLR-S. USB кабель серии ONI	УПО	0	12	8,65	103,82	-	-	103,82	ФБ
СП310-Р сенсорные панели оператора	УПО	0	12	48,30	579,60	-	-	579,60	ФБ
Блок питания OPS 220В AC/24В DC 10А 240Вт ONI	УПО	0	12	10,60	127,20	-	-	127,20	ФБ
Терморегулятор микропроцессорный ОВЕН ТРМ136-ИИИРРР.Щ7	УПО	0	12	20,40	244,80	-	-	244,80	ФБ
ДТС125Л-100М.В3.80	УПО	0	12	1,44	17,28	-	-	17,28	ФБ
ДТПК464-07.80/0,2С.1	УПО	0	12	2,78	33,41	-	-	33,41	ФБ
ПВТ10-Н2.3.И	УПО	0	12	18,60	223,20	-	-	223,20	ФБ
Привод заслонки 8Нм 230В AC 2/3 позиционный без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	УПО	0	12	2,40	28,80	-	-	28,80	ФБ
Привод заслонки 8Нм 230В AC регулируемый 0-10В/4-20А без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	УПО	0	12	9,70	116,40	-	-	116,40	ФБ
Реле общего назначения OGR-1 2С 24В DC	УПО	0	240	0,44	104,64	-	-	104,64	ФБ
Розетка ORS-G-1-2 для реле OGR-1 2С	УПО	0	240	0,26	62,40	-	-	62,40	ФБ
Реле напряжения ORV. 1ф 220 В AC ORV-01-A220	УПО	0	12	3,19	38,22	-	-	38,22	ФБ
Реле тока ORI. 1,6-16 А. 24-240 В AC / 24 В DC ORI-01-16	УПО	0	12	2,91	34,87	-	-	34,87	ФБ
Реле времени ORT многофункц. 2 конт. 230 В AC ORT-M2-AC230V	УПО	0	12	3,30	39,65	-	-	39,65	ФБ
Преобразователь частоты 0,4/0,75кВт 1х230В VECTOR-100	УПО	0	12	12,30	147,60	-	-	147,60	ФБ
Пускатель магнитный КМЭ 9А катушка управления 220В AC малогабаритный 1NO ctr-s-9-220	УПО	0	48	0,80	38,40	-	-	38,40	ФБ
ПРК32-1,6	УПО	0	24	1,85	44,40	-	-	44,40	ФБ
Приставка Пки 22 2НО+2НЗ	УПО	0	24	0,36	8,52	-	-	8,52	ФБ
Механизм блокировки для реверсивной схемы КМИ(40А-95А)	УПО	0	12	0,50	6,00	-	-	6,00	ФБ
Приставка ПВИ-23 задержка на отключение 0.1-3с 1НО+1НЗ KPV20-11-3	УПО	0	12	1,40	16,80	-	-	16,80	ФБ
Приставка ПВИ-11 задержка на включение 0.1-30 1з+1р KPV10-11-1	УПО	0	12	1,30	15,60	-	-	15,60	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 желтый плоский	УПО	0	72	0,23	16,20	-	-	16,20	ФБ

возвратный без фиксации, без подсветки									
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 зеленый плоский возвратный без фиксации, без подсветки	УПО	0	84	0,23	18,90	-	-	18,90	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 красный плоский возвратный без фиксации, без подсветки	УПО	0	72	0,23	16,20	-	-	16,20	ФБ
Исполнительный механизм кнопки ХВ4 "Грибок" красный поворотный с фиксацией без подсветки	УПО	0	12	0,30	3,60	-	-	3,60	ФБ
Корпус КП-102 на 2 кнопки белый	УПО	0	12	0,16	1,93	-	-	1,93	ФБ
Исполнительный механизм переключателя ХВ4 на 2 положения с фиксацией, без подсветки с длинной ручкой	УПО	0	120	0,28	33,60	-	-	33,60	ФБ
База для арматуры управления ХВ4 металлическая ЕКФ	УПО	0	360	0,14	50,40	-	-	50,40	ФБ
Доп, Контакты NC (красные)	УПО	0	400	0,10	41,60	-	-	41,60	ФБ
Доп, Контакты NO (зеленые)	УПО	0	400	0,11	42,00	-	-	42,00	ФБ
Зуммер с подсветкой, 80дБ, красный, 24V AC/DC, IP40, пластик	УПО	0	48	0,54	25,87	-	-	25,87	ФБ
Адаптер для установки на DIN-рейку adp-22	УПО	0	804	0,15	120,60	-	-	120,60	ФБ
Индикатор двухцветный, 24V AC/DC	УПО	0	264	0,48	125,40	-	-	125,40	ФБ
Выключатель концевой, IP54, рычаг нажимной	УПО	0	40	0,45	17,92	-	-	17,92	ФБ
Клемма пружинная двухуровневая, 2.5 мм², серая	УПО	0	2400	0,11	271,20	-	-	271,20	ФБ
Клемма пружинная трехуровневая, 2.5 мм², серая	УПО	0	1200	0,21	254,40	-	-	254,40	ФБ
Клемма пружинная, 2.5 мм², РЕ	УПО	0	240	0,19	45,60	-	-	45,60	ФБ
Разделитель клемм MTU-S1	УПО	0	120	0,04	4,32	-	-	4,32	ФБ
Заглушка 2 уровневая 20шт	УПО	0	12	0,83	9,94	-	-	9,94	ФБ
Маркировка пружинных клемм 2.5мм², L1, L2, L3, N, РЕ (уп. 100 шт.)	УПО	0	20	0,46	9,20	-	-	9,20	ФБ
Маркировка пружинных клемм 2.5мм², 1-100 (уп. 100 шт.)	УПО	0	130	0,46	59,80	-	-	59,80	ФБ
Кабельный наборный маркер "0-9" 1,5мм² СВМР-МКН15 (150шт/упак - 10 отрез. по 15 шт)	УПО	0	500	0,32	161,00	-	-	161,00	ФБ
Маркер наборный - символ "А" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "В" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "С" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Маркер наборный - символ "N" 150 шт	УПО	0	300	0,01	3,00	-	-	3,00	ФБ
Автоматический выключатель 3р 16с	УПО	0	48	0,95	45,60	-	-	45,60	ФБ
Автоматический выключатель 1р 6с	УПО	0	84	0,12	10,08	-	-	10,08	ФБ
Дифференциальный автомат 4р 16с	УПО	0	12	2,00	24,00	-	-	24,00	ФБ

ПуГВ нг(А)LS 1х1,5 белый	УПО	0	2500	0,02	55,00	-	-	55,00	ФБ
ПуГВ нг(А)LS 1х1,5 синий	УПО	0	2500	0,02	55,00	-	-	55,00	ФБ
ПуГВ нг(А)LS 1х1,5 желто зеленый	УПО	0	2500	0,02	55,00	-	-	55,00	ФБ
ПуГВ нг(А)LS 1х1,5 красный	УПО	0	3500	0,02	77,00	-	-	77,00	ФБ
ПуГВ нг(А)LS 1х1,5 черный	УПО	0	3500	0,02	77,00	-	-	77,00	ФБ
Лоток перфорированный 100х50х3000	УПО	0	20	1,50	30,00	-	-	30,00	ФБ
Прижим лестничного лотка Система КМ 50 шт	УПО	0	7	4,00	28,00	-	-	28,00	ФБ
Консоль легкая основание 100мм 10шт	УПО	0	15	1,50	22,50	-	-	22,50	ФБ
С-образный подвес усиленный для лотка	УПО	0	60	0,90	54,00	-	-	54,00	ФБ
перфорированный кабель- канал 25х40	УПО	0	240	0,61	146,40	-	-	146,40	ФБ
дюбель гвозди 6х60 100 шт	УПО	0	2	0,30	0,60	-	-	0,60	ФБ
Дин рейка	УПО	0	144	0,20	28,80	-	-	28,80	ФБ
саморезы с прессшайбой по дереву 3.5х20	УПО	0	5000	0,01	30,00	-	-	30,00	ФБ
Электродвигатель асинхронный трехфазный АИР 71В4 380В 0,75кВт 1500об/мин	УПО	0	12	13,00	156,00	-	-	156,00	ФБ
Светильник светодиодный ДПО-36W 1200х75х25 6500К 2400Лм мат сталь-бел IP20 драйвер в комплекте	УПО	0	24	0,60	14,40	-	-	14,40	ФБ
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х2.5 (N. PE) -0.660	УПО	0	50	0,17	8,50	-	-	8,50	ФБ
Кабель ВВГнг3х1.5	УПО	0	100	0,07	7,00	-	-	7,00	ФБ
Кабель ВВГнг3х2.5	УПО	0	100	0,10	10,00	-	-	10,00	ФБ
Коробка распределительная IP56 100х100х50мм	УПО	0	24	0,17	4,08	-	-	4,08	ФБ
Наконечник НШВИ 1.5- 8	УПО	0	10000	0,60	6000,00	-	-	6000,00	ФБ
Хомут 150х2.5мм нейлон (100шт)	УПО	0	100	0,10	10,00	-	-	10,00	ФБ
Труба гофрированная ПВХ 16 мм с протяжкой легкая (100м)	УПО	0	3	1,80	5,40	-	-	5,40	ФБ
Держатель с крышкой DN 10- 17мм полиамид	УПО	0	1000	0,03	30,00	-	-	30,00	ФБ
Держатель с защелкой д.16мм	УПО	0	2000	0,01	20,00	-	-	20,00	ФБ
труба вентиляционная ПВХ д100мм х2000мм	УПО	0	30	0,71	21,30	-	-	21,30	ФБ
тройник вентиляционный ПВХ д100мм	УПО	0	10	0,22	2,20	-	-	2,20	ФБ
угол вентиляционный ПВХ д100	УПО	0	4	0,20	0,80	-	-	0,80	ФБ

соединитель вентиляционный круглых каналов с плоскими	УПО	0	12	0,32	3,84	-	-	3,84	ФБ
Соединитель вентиляционный круглых каналов с обратным клапаном	УПО	0	24	0,16	3,84	-	-	3,84	ФБ
вентилятор канальный	УПО	0	14	1,00	14,00	-	-	14,00	ФБ
Кабель-канал 100х60 Праймер, 2м	УПО	0	20	3,50	70,00	-	-	70,00	ФБ
Рамка и суппорт на 6 модулей 60мм "ПРАЙМЕР" белый	УПО	0	12	0,22	2,64	-	-	2,64	ФБ
Выключатель одноклавишный ВКО-21-00-П (на 2 модуля) ПРАЙМЕР белый	УПО	0	12	0,52	6,24	-	-	6,24	ФБ
РКС-20-30-П-К Розетка с з/к 2к (на 2 модуля) ПРАЙМЕР белая	УПО	0	24	0,42	10,08	-	-	10,08	ФБ
Клещи для снятия изоляции с кабеля нержавеющая сталь	УПО	0	12	0,30	3,54	-	-	3,54	ФБ
Цифровой мультиметр КТ 108 PROLINE	УПО	0	12	1,05	12,65	-	-	12,65	ФБ
Открытые защитные очки Delta Plus VULCANO2 с прозрачной линзой VULC2ORIN	УПО	0	12	0,50	6,04	-	-	6,04	ФБ
Диэлектрический коврик 1000х1000	УПО	0	12	2,92	35,05	-	-	35,05	ФБ
Коврик для пайки термостойкий силиконовый 450х300мм	УПО	0	12	1,70	20,40	-	-	20,40	ФБ
Ноутбук	УЛО	0	12	80,00	960,00	-	-	960,00	ФБ
Роутер	УЛО	0	1	18,00	18,00	-	-	18,00	ФБ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ФБ
Мышь компьютерная	УЛО	0	12	0,55	6,60	-	-	6,60	ВИ
Персональный компьютер (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	УЛО	0	1	97,00	97,00	-	-	97,00	ФБ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ФБ
Огнетушитель	Д	1	0	-	-	-	-	-	-
12. Зона по виду работ «Выполнение слесарных работ»									
Верстак слесарный 1 тумб. с защитой (1400*700)	УПО	0	14	80,00	1120,00	-	-	1120,00	ВИ
Верстак слесарный 1 тумб. (1000*620)	УПО	0	8	70,00	560,00	-	-	560,00	ВИ

Верстак слесарный 1 тумб. с защитой (1000*700)	УПО	0	2	70,00	140,00	-	-	140,00	ВИ
Сверлильный вертикальный станок (настольный)	УПО	0	12	60,00	720,00	-	-	720,00	ВИ
Слесарные тиски поворотные с наковальней	УПО	0	12	30,00	360,00	-	-	360,00	ВИ
Заточной станок (точило)	УПО	0	2	40,00	80,00	-	-	80,00	ВИ
Штангенциркуль ШЦ 1-150; 0,05	УПО	0	12	6,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Штангенциркуль ШЦ 2-250; 0,05	УПО	0	12	10,00	120,00	-	-	120,00	ВИ
Разметочный штангенциркуль ШЦР-200. 0,1	УПО	0	12	10,00	120,00	-	-	120,00	ВИ
Микрометр 0-25, 0,01	УПО	0	12	6,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Микрометр 25-50, 0,01	УПО	0	12	5,00	60,00	-	-	60,00	ВИ
Микрометр 50, 0,01	УПО	0	12	5,00	60,00	-	-	60,00	ВИ
Угломер с нониусом 2 УМ Гост 5378-88	УПО	0	12	60,00	720,00	-	-	720,00	ВИ
Угольник 25*160. УШ 1-250	УПО	0	12	8,00	96,00	-	-	96,00	ВИ
Линейка металлическая 500мм	УПО	0	12	0,42	4,99	-	-	4,99	ВИ
Индикатор часового типа 0-10. 0,01	УПО	0	12	6,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Штатив магнитный ШМ III	УПО	0	12	15,00	180,00	-	-	180,00	ВИ
Нутромер 10-50. 0,01	УПО	0	12	30,00	360,00	-	-	360,00	ВИ
Нутромер 50-100. 0,01	УПО	0	12	15,00	180,00	-	-	180,00	ВИ
Динамометрический ключ с усилием 28-210Нм, 470мм.	УПО	0	12	8,00	96,00	-	-	96,00	ВИ
Набор шаберов	УПО	0	12	16,00	192,00	-	-	192,00	ВИ

Набор надфилей+ набор напильников (в одном наборе)	УПО	0	12	6,50	78,00	-	-	78,00	ВИ
Подставка под заточной станок	УПО	0	2	6,00	12,00	-	-	12,00	ВИ
Набор сверл по металлу 1-13мм, шаг 0,5мм	УПО	0	12	11,00	132,00	-	-	132,00	ВИ
Набор метчиков и плашек	УПО	0	12	22,00	264,00	-	-	264,00	ВИ
Набор рожковых гаечных ключей 6-24	УПО	0	12	3,00	36,00	-	-	36,00	ВИ
Набор накидных ключей 6-24	УПО	0	12	11,00	132,00	-	-	132,00	ВИ
Набор инструмента с торцевыми головками	УПО	0	12	15,00	180,00	-	-	180,00	ВИ
Набор пассатижей(160, 180, 200 по отдельности)	УПО	0	12	3,50	42,00	-	-	42,00	ВИ
Бокорезы (160,180 по отдельности)	УПО	0	12	1,80	21,60	-	-	21,60	ВИ
Круглогубцы 160мм	УПО	0	12	1,00	12,00	-	-	12,00	ВИ
Кусачки торцевые 180мм	УПО	0	12	1,50	18,00	-	-	18,00	ВИ
Зубило 20х200 мм	УПО	0	12	0,80	9,60	-	-	9,60	ВИ
Угловая шлифмашина	УПО	0	4	15,00	60,00	-	-	60,00	ВИ
Клещи зажимные ручные 250мм	УПО	0	12	1,85	22,20	-	-	22,20	ВИ
Прямые удлиненные ножницы по металлу 290мм	УПО	0	12	2,90	34,80	-	-	34,80	ВИ
Кернер 145мм	УПО	0	12	0,30	3,65	-	-	3,65	ВИ
Ножовка по металлу 300мм	УПО	0	12	2,50	30,00	-	-	30,00	ВИ
Станок для резки прокладок	УПО	0	1	80,00	80,00	-	-	80,00	ВИ
Набор быстрозажимных струбцин	УПО	0	12	2,00	24,00	-	-	24,00	ВИ

Дрель-шуруповерт	УПО	0	12	25,00	300,00	-	-	300,00	ВИ
Набор усиленных отверток	УПО	0	12	8,00	96,00	-	-	96,00	ВИ
Литой поворотный заклепочник	УПО	0	12	5,50	66,00	-	-	66,00	ВИ
Насос консольный К 45/30	УПО	0	2	80,00	160,00	-	-	160,00	ВИ
Задвижка клиновая сталь 30С64НЖ ДУ 200 РУ25 ФЛ	УПО	0	2	140,00	280,00	-	-	280,00	ВИ
Молоток	УПО	0	12	1,50	18,00	-	-	18,00	ВИ
Кувалда	УПО	0	12	2,30	27,60	-	-	27,60	ВИ
Киянка	УПО	0	12	1,00	12,00	-	-	12,00	ВИ
Радиусный шаблон 15 мм	УПО	0	12	3,00	36,00	-	-	36,00	ВИ
Угловая линейка разметочная 180мм	УПО	0	12	1,80	21,60	-	-	21,60	ВИ
Щиток для работы с УШМ поликарбонат	УПО	0	4	1,50	6,00	-	-	6,00	ВИ
Очки защитные прозрачные открытый тип	УПО	0	12	0,10	1,20	-	-	1,20	ВИ
Металлическая щетка	УПО	0	12	0,20	2,40	-	-	2,40	ВИ
Съёмник стопорных колец	УПО	0	12	0,40	4,80	-	-	4,80	ВИ
Чертилка	УПО	0	12	0,30	3,60	-	-	3,60	ВИ
Штангенрейсмас ШР-400 0.05 Туламаш	УПО	0	2	30,00	60,00	-	-	60,00	ВИ
Набор щупов 32 пред.	УПО	0	12	0,80	9,60	-	-	9,60	ВИ
Ленточно-шлифовальный- дисковый станок Белмаш	УПО	0	1	17,00	17,00	-	-	17,00	ВИ
Набор плакатов «Слесарное дело» 30 плакатов 60*90 ламиниров.	УПО	0	1	12,50	12,50	-	-	12,50	ВИ

Поверочная плита 400*600	УПО	0	2	400,00	800,00	-	-	800,00	ВИ
Светильник индивидуальный Н КП на станок 60Вт Е27	УПО	0	12	2,80	33,60	-	-	33,60	ВИ
Призмы поверочные и разметочные 35х 35 х30мм тип П1-1 кл.точн.1 ЧИЗ 200*100*125 2шт.	УПО	0	2	300,00	600,00	-	-	600,00	ВИ
Круглая металлическая мусорная корзина	УПО	0	12	0,90	10,80	-	-	10,80	ВИ
Магнитная двойная тарелка	УПО	0	12	1,50	18,00	-	-	18,00	ВИ
Вентиль Запорный, чугунный, фланцевый, Ду32 Ру25	УПО	0	2	6,00	12,00	-	-	12,00	ВИ
Клапан сильфонный запорный, Ду50 Ру25	УПО	0	2	60,00	120,00	-	-	120,00	ВИ
Клапан обратный, стальной, фланцевый, Ду100 Ру25	УПО	0	2	35,00	70,00	-	-	70,00	ВИ
6с-13-1 Клапан регулирующий поворотный	УПО	0	2	120,00	240,00	-	-	240,00	ВИ
Регулятор давления "перепуска", Ду32 Ру16, фланцевый	УПО	0	2	45,00	90,00	-	-	90,00	ВИ
Клапан предохранительный, Ду 32 х 32 Ру16	УПО	0	2	60,00	120,00	-	-	120,00	ВИ
Тепловизор	УПО	0	2	40,00	80,00	-	-	80,00	ВИ
Нож слесарный	УПО	0	12	0,90	10,80	-	-	10,80	ВИ
Набор выколоток	УПО	0	12	1,50	18,00	-	-	18,00	ВИ
Набор 2-3-х лапых съемников со сменными лапками 12 пред.	УПО	0	1	16,91	16,91	-	-	16,91	ВИ
К 35/40 М-Р насос центробежный DAB	УПО	0	1	20,00	20,00	-	-	20,00	ВИ
Химический насос Ампики ХМ 50-32-160/2	УПО	0	2	70,00	140,00	-	-	140,00	ВИ
Вихревой насос Ливгидромаш ВКО 2/26А б/д, б/р под 5,5 кВт	УПО	0	1	150,00	150,00	-	-	150,00	ВИ
Насос Д160-112	УПО	0	1	300,00	300,00	-	-	300,00	ВИ
Агрегат насосный Ш5-25	УПО	0	1	60,00	60,00	-	-	60,00	ВИ
Тренажерный комплекс слесаря-ремонтника "Виртуальный механик. Гидравлические насосы"	УЛО	0	1	400,00	400,00	-	-	400,00	ВИ

Макет оборудования узлов и механизмов	УЛО	0	1	798,00	798,00	-	-	798,00	ВИ
Стенд разрезной модели насоса секционного центробежного типа	УЛО	0	5	250,00	1250,00	-	-	1250,00	ВИ
Гидравлическая тележка	УПО	0	1	120,00	120,00	-	-	120,00	ВИ
Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	УЛО	0	1	100,00	100,00	-	-	100,00	ВИ
МФУ цветная печать	УЛО	0	1	72,00	72,00	-	-	72,00	ВИ
Интерактивная панель	УЛО	0	1	420,00	420,00	-	-	420,00	ВИ
Тренировочный стенд для проведения работ по вибродиагностике, балансировке, центровке и монтажу подшипниковых узлов	УЛО	0	1	788,00	788,00	-	-	788,00	ВИ
Конференц-камера	УЛО	0	6	40,00	240,00	-	-	240,00	ВИ
Стул промышленный винтовой	М	0	12	12,00	144,00	-	-	144,00	ВИ
Кресло офисное	М	0	1	11,00	11,00	-	-	11,00	ВИ
Стол офисный	М	0	1	18,00	18,00	-	-	18,00	ВИ
Мойка	Д	0	1	15,00	15,00	-	-	15,00	ВИ
Аптечка	Д	0	1	2,75	2,75	-	-	2,75	ВИ
Огнетушитель	Д	1	0	-	-	-	-	-	
Интерактивное оборудование для актового зала и фойе									
Интерактивный программно-аппартный комплекс (видеостена) для проведения презентаций, онлайн-трансляций, показательных выступлений, премьер, новых достижений в образовательной сфере	Д	0	1	2200,00	2200,00	-	-	2200,00	ВИ
Напольный интерактивный многофункциональный комплекс «Сенсорная Книга»	Д	0	2	560,00	1120,00	-	-	1120,00	РБ
Интерактивная панель	УЛО	0	3	420,00	1260,00	-	-	1260,00	ВИ

*Вид объекта:

УЛО – учебно-лабораторное оборудование

УПО – учебно-производственное оборудование

ПО – программное обеспечение

М - мебель

Д – другое

**Источник финансирования:

ФБ – средства федерального бюджета (средства гранта)

ВИ – внебюджетные источники

2. Информация о планируемых ремонтных работах:

тыс.рублей

Наименование объекта/Вид объекта	Наличие объекта в утвержденной ПСД	Сумма расходов на ремонтные работы				Источник финансирования***
		2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы	
Учебный корпус №1/ недвижимое имущество (ремонт входной группы, ремонт лестничных маршей, ремонт коридоров, ремонт кабинетов, замена дверей) и брендирование помещений	-	12516,36363	-	-	12516,36363	РБ
Учебный корпус №3/недвижимое имущество (ремонт кабинетов, замена окон, замена дверей) и брендирование помещений	-	6608,172	-	-	6608,172	ВИ

*** Источник финансирования:

РБ – дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра

ВИ – внебюджетные источники

Плановые показатели результативности деятельности центра
в 2025–2027 гг.

№ п/п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2025	на 31.12.2026	на 31.12.2027
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	425	700	925
2.	Количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра	единиц	7	14	20
3.	количество педагогических работников, 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	человек	50	70	90
4.	количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, 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 педагогических навыков	человек	16	32	48

5.	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, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра	человек	425	700	925
6.	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	75	150	250
7.	объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра	тыс. рублей	401621,91	803243,82	1204865,73
8.	объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра	тыс. рублей	25000,0	25000,0	25000,0

АКТ № 1

о состоянии материально-технической базы от 22 апреля 2024 года образовательно-производственного центра (кластера) «НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ» ГАПОУ СО «ПКТиМ»

Состав комиссии:

Председатель комиссии: директор -Дмитриев Д.В.

Члены комиссии: зам. директора по УПХД - Рубан Д.К.

начальник УПУ «Металлист» - Фицуков А.М.

бухгалтер – Подогова Н.С.

В присутствии члена наблюдательного совета Спириной Ольги Станиславовны – председателя профсоюзной организации ГАПОУ СО «ПКТиМ».

В результате проведенной выборочной ревизии состояния материально-технической базы участника ГАПОУ СО «ПКТиМ», претендующего на получение гранта, на наличие оборудования:

№ п/п	Наименование объекта МТБ	Единица измерения	Количество единиц в наличии
1	Зона по виду работ «Лабораторный химический анализ»		
	Муфельная печь	шт.	2
	Сушильный шкаф SNOL	шт.	1
	Сита лабораторные	шт.	4
	Весы лабораторные электронные дискретность 0,01 г; калибровка внешняя	шт.	4
	Плитка электрическая настольная	шт.	6
	Часы песочные ЧПН-5	шт.	5
	Часы песочные ЧПН-10	шт.	6
	Центрифуга СМ-6М	шт.	1
	Влагоанализатор НВ-43S	шт.	1
	Мешалка магнитная с подогревом	шт.	1
	Перемешивающее устройство	шт.	2
	Экстрактор	шт.	1
	Водяная баня ПЭ-4300 шестиместная	шт.	2
	Титратор Т50 (Метлер Толодо)	шт.	1
	Сталогмометр СТ 1	шт.	4
	Спектрофотометр диапазон длин волн в спектральном интервале: 325 – 1000 нм.	шт.	4
	Кондуктометр КП-150МИ с ячейкой кондуктометрической	шт.	2
	Штатив для кондуктометрической ячейки	шт.	2

	Электроды к рН-метру Электрод сравнения хлорсеребряный	шт.	4
	Штатив для электродов 2-600-3	шт.	2
	Аквадистиллятор электрический АД10	шт.	1
	Кондуктометр к рН-метру Анион 4100	шт.	4
	Секундомер механический	шт.	6
	Штатив лабораторный	шт.	10
	Мешалка магнитная	шт.	2
	Колонка хроматографическая стеклянная	шт.	2
	Стол для весов антивибрационный	шт.	5
	Лоток для посуды	шт.	6
	Стул (табурет) лабораторный	шт.	14
	Ноутбук	шт.	2
2	Зона по виду работ «Химические дисциплины»		
	Оборудование	шт.	0
3	Зона по виду работ «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ»		
	Оборудование	шт.	0
4	Зона по виду работ «Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ»		
	Оборудование	шт.	0
5	Зона по виду работ «Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения»		
	Оборудование	шт.	0
6	Зона по виду работ «Выполнение электротехнических работ»		
	Оборудование	шт.	0
7	Зона по виду работ «Разработка управляющих программ»		
	Станок токарный с ЧПУ	шт.	1
	Персональный компьютер (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	шт.	1
8	Зона по виду работ «Сварочные работы»		
	Оборудование	шт.	0
9	Зона по виду работ «Разработка и внедрение управляющих программ»		
	Токарный станок ЧПУ DMG ctx 310	шт.	1
	Токарный станок ЧПУ MACHINE CNC-D58 PL	шт.	1
	Токарный станок ЧПУ EduTech MACHINE CHY 6280	шт.	2
	Токарный станок ЧПУ NC – 201M	шт.	2

	Гравировальный станок ЧПУ СН-9М	шт.	1
	Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр ЧПУ EduTech MACHINE CNC-B1160L	шт.	1
	Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр МТЕ 400V	шт.	1
	Контейнер	шт.	1
	Мойка	шт.	2
10	Зона по виду работ «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования»		
	Оборудование	шт.	0
11	Зона по видам работ «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и системам автоматики»		
	Оборудование	шт.	0
12	Зона по видам работ «Выполнение слесарных работ»		
	Оборудование	шт.	0

комиссия выявила отсутствие оборудования, соответствующего требованиям организаций реального сектора экономики, для подготовки квалифицированных кадров у участников образовательно-производственного центра (кластера), претендующего на получение гранта для зон по видам работ.

Подтверждает потребность в закупке оборудования для образовательно-производственного центра (кластера) в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Директор

Зам. директора по УПХД

Начальник УПУ «Металлист»

Бухгалтер

Председатель профсоюзной организации



Д.В. Дмитриев

Д.К. Рубан

А.М. Фицуков

Н.С. Подогова

О.С. Спирина

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«ПОВОЛЖСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ И МЕНЕДЖМЕНТА»



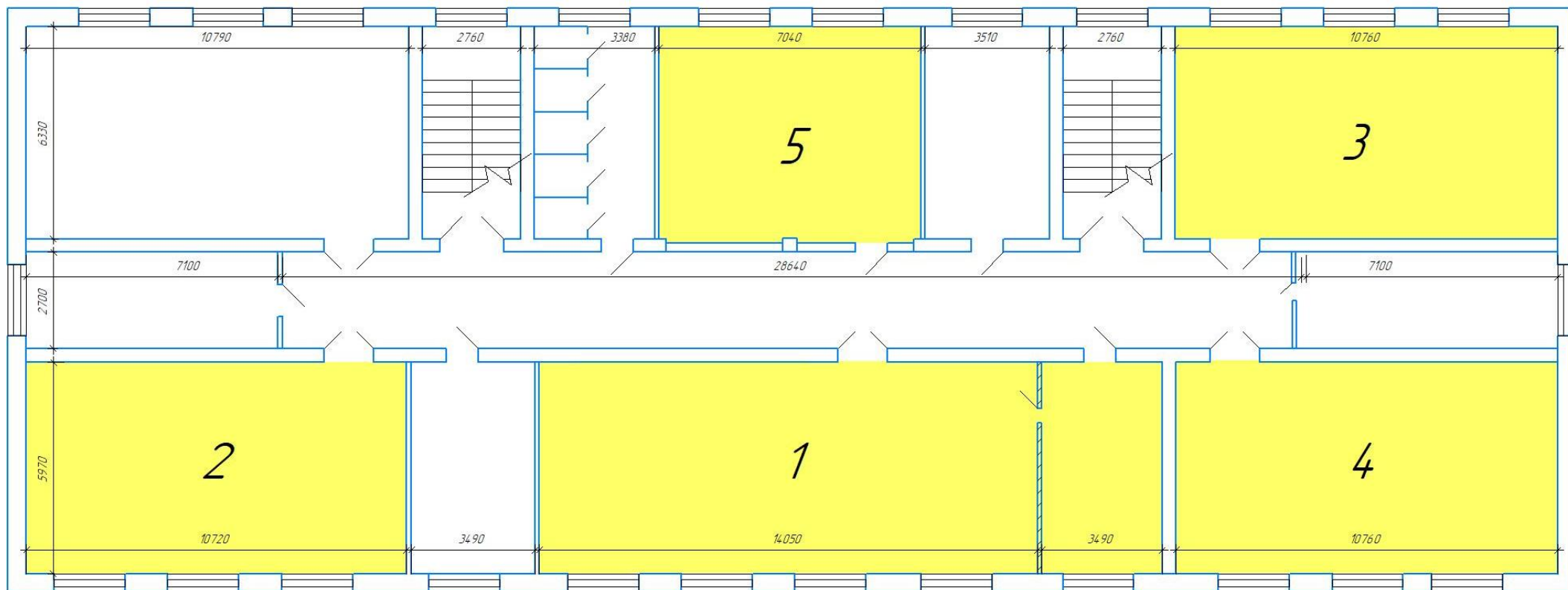
УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ПКТиМ»
Д.В. Дмитриев
«06» _____ 2024 г.

Поэтажный план
образовательно-производственного центра (кластера)
«НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ»,
планы зонирования и застройки помещений

Балаково, 2024 г.

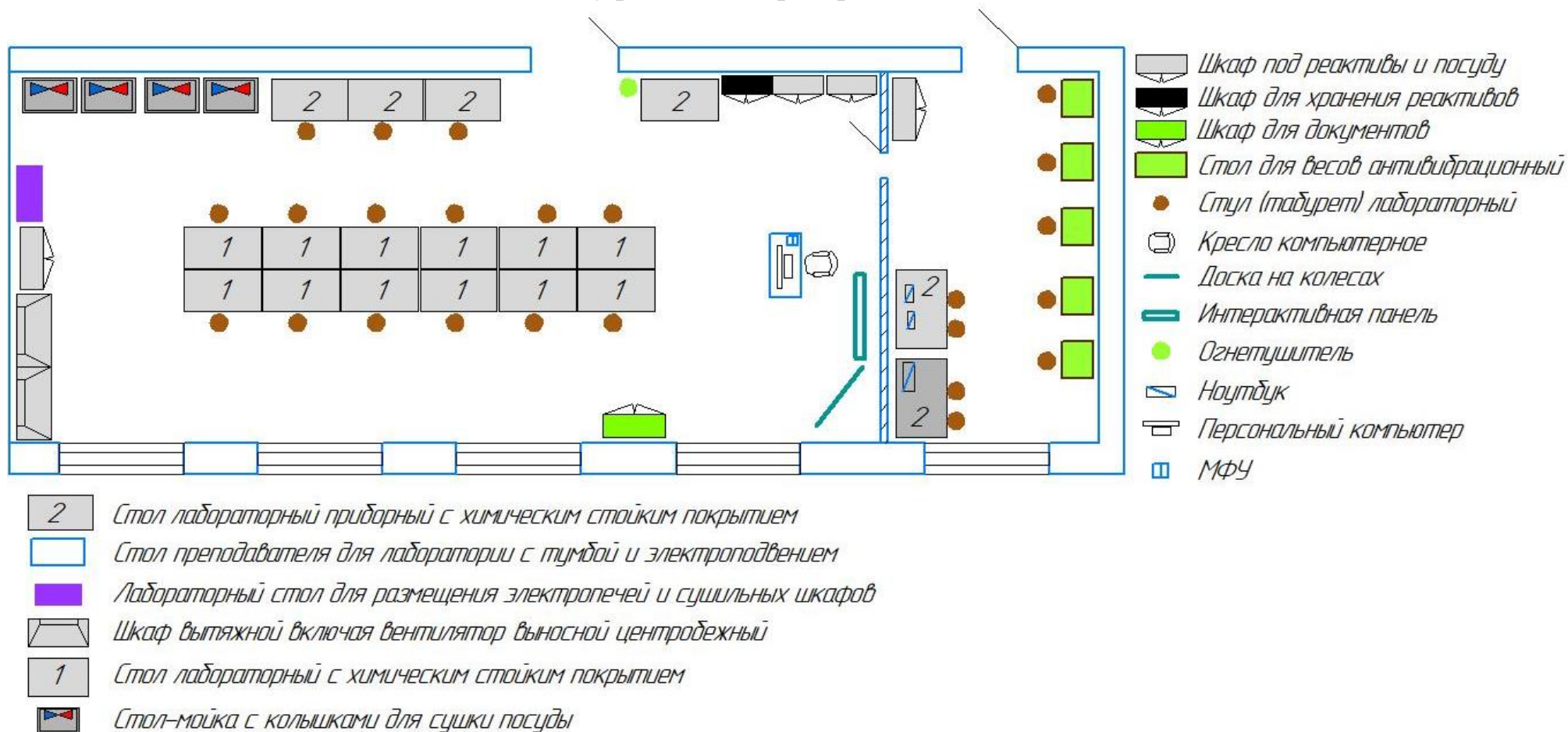
УЧЕБНЫЙ КОРПУС №1

Этаж 4

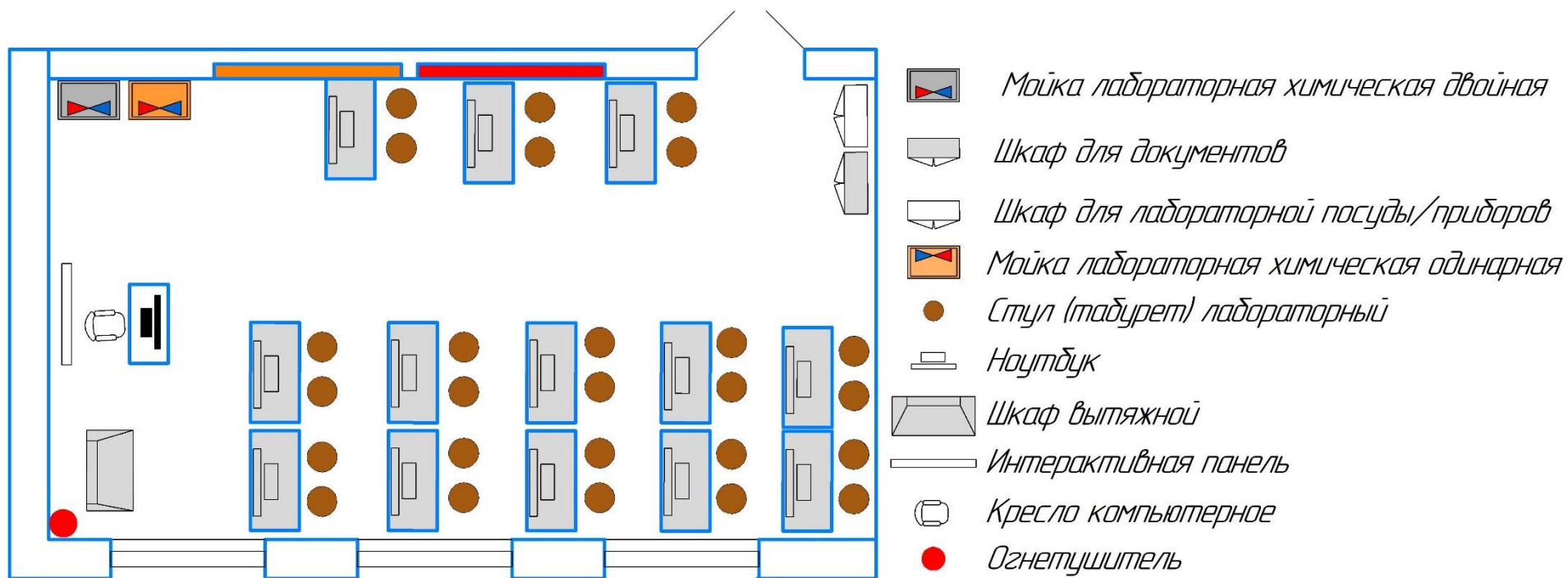


1. Зона по виду работ «Лабораторный химический анализ»
2. Зона по виду работ «Химические дисциплины»
3. Зона по виду работ «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ»
4. Зона по виду работ «Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ»
5. Зона по виду работ «Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения»

1. Зона по виду работ «Лабораторный химический анализ»

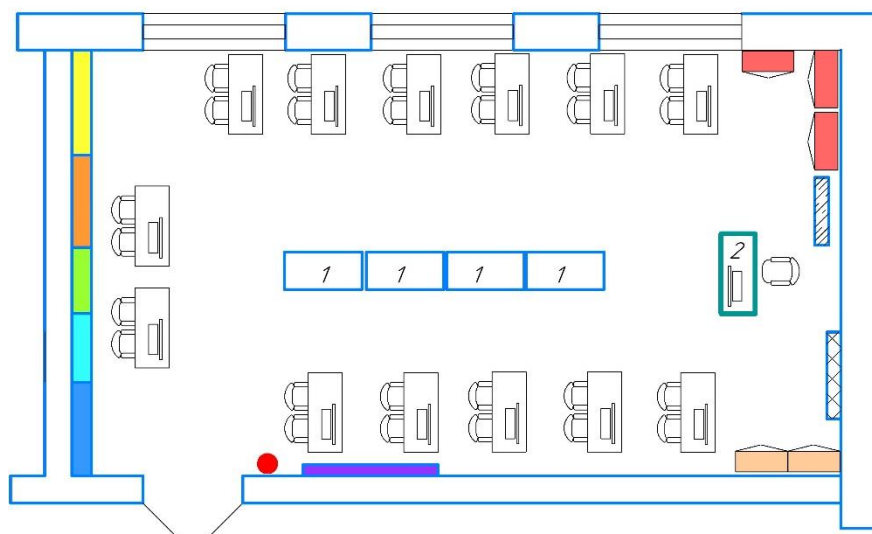


2. Зона по виду работ «Химические дисциплины»



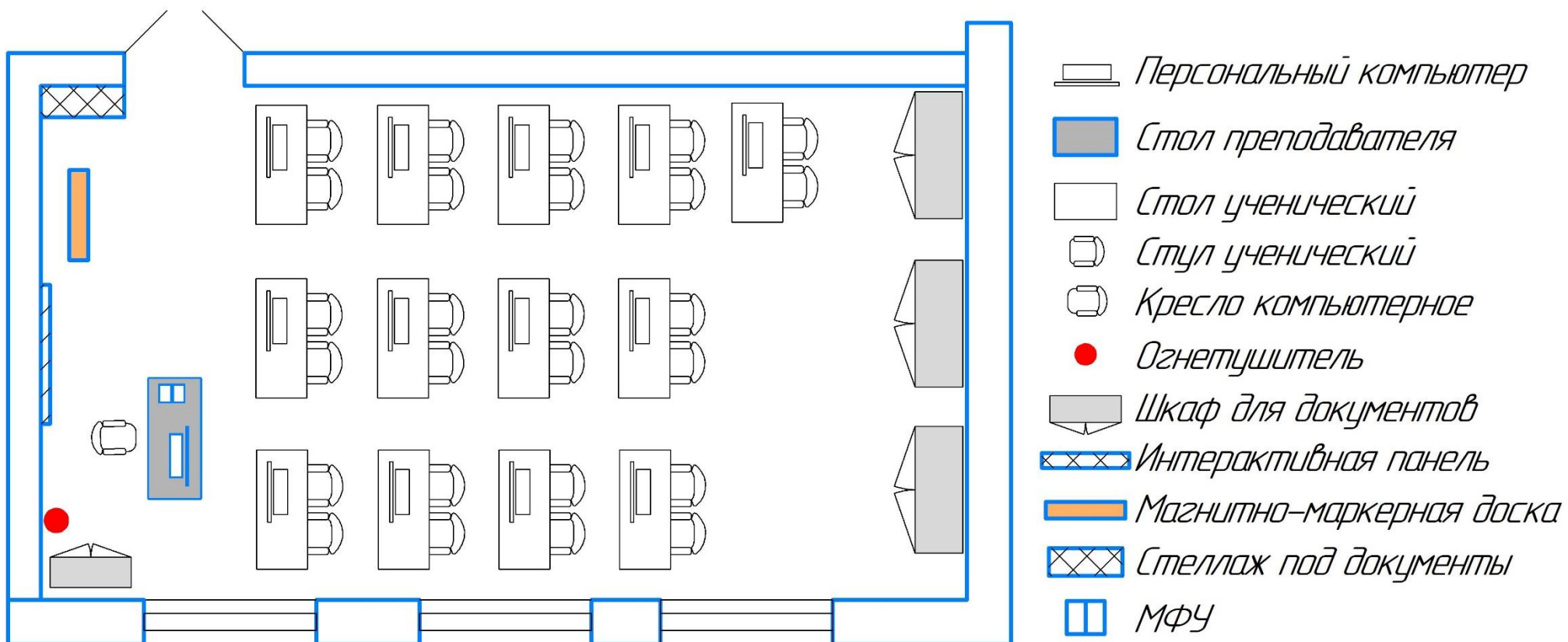
- Справочно-информационный стенд (световой) "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева"
- Справочно-информационный стенд – таблица (электронный, световой) "Растворимость кислот, оснований и солей в воде"
- Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ), стол
- Стол преподавателя для лаборатории с электроподведением
- Персональный компьютер

3. Зона по виду работ «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ»

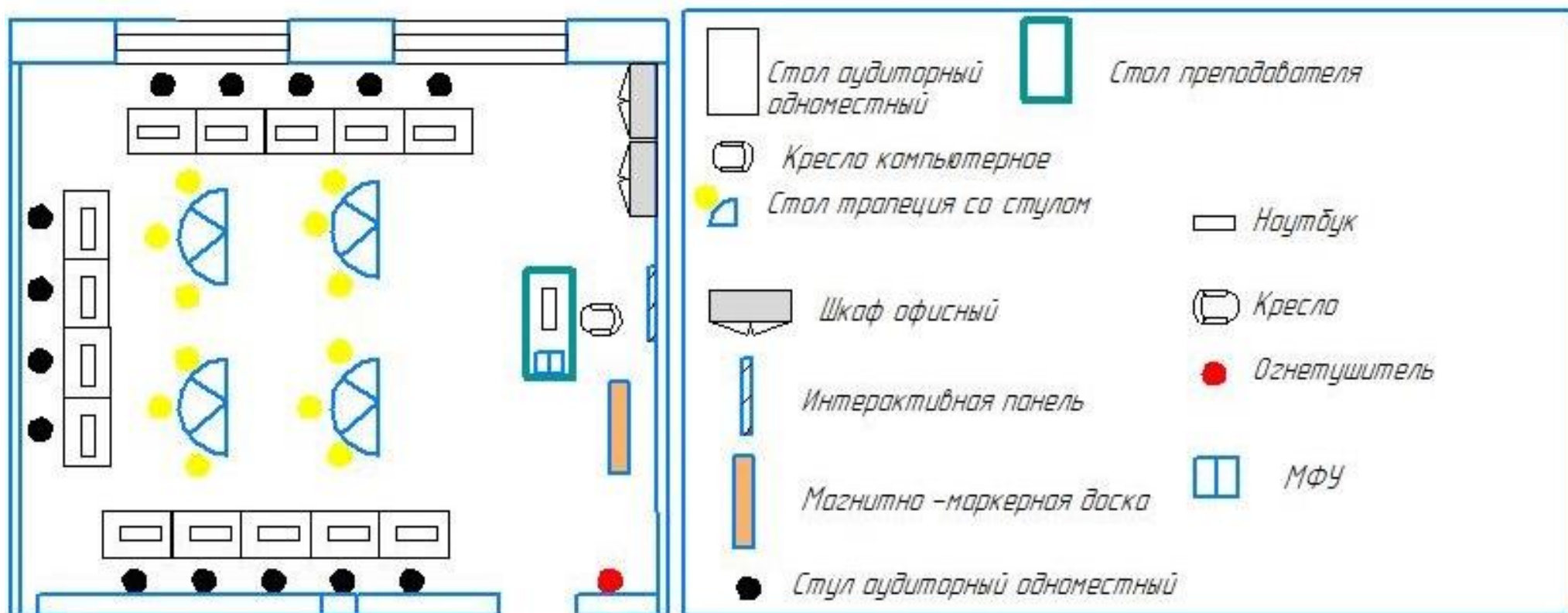


- | | | | |
|--|--|--|---------------------|
| | Персональный компьютер | | Стол преподавателя |
| | Типовой комплект учебного оборудования "Механика жидкости" ТМЖ-2В-09-12/П-01 | | Кресло компьютерное |
| | Типовой комплект учебного оборудования "Рабочие процессы парового компрессора" | | Огнетушитель |
| | Учебный комплект типового лабораторного оборудования "Средства автоматизации и управления" | | Доска на колесах |
| | Учебный лабораторный стенд "Лабораторная система регистрации технологических параметров" | | |
| | Учебный лабораторный стенд "Автоматизация производственных процессов" | | |
| | Электронно-справочная информационная таблица | | |
| | "Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева" | | |
| | Шкаф для лабораторных приборов с замком | | |
| | Шкаф для документов | | |
| | Стол приборный | | |
| | Стол ученический | | |
| | Стул ученический | | |
| | Интерактивная панель | | |

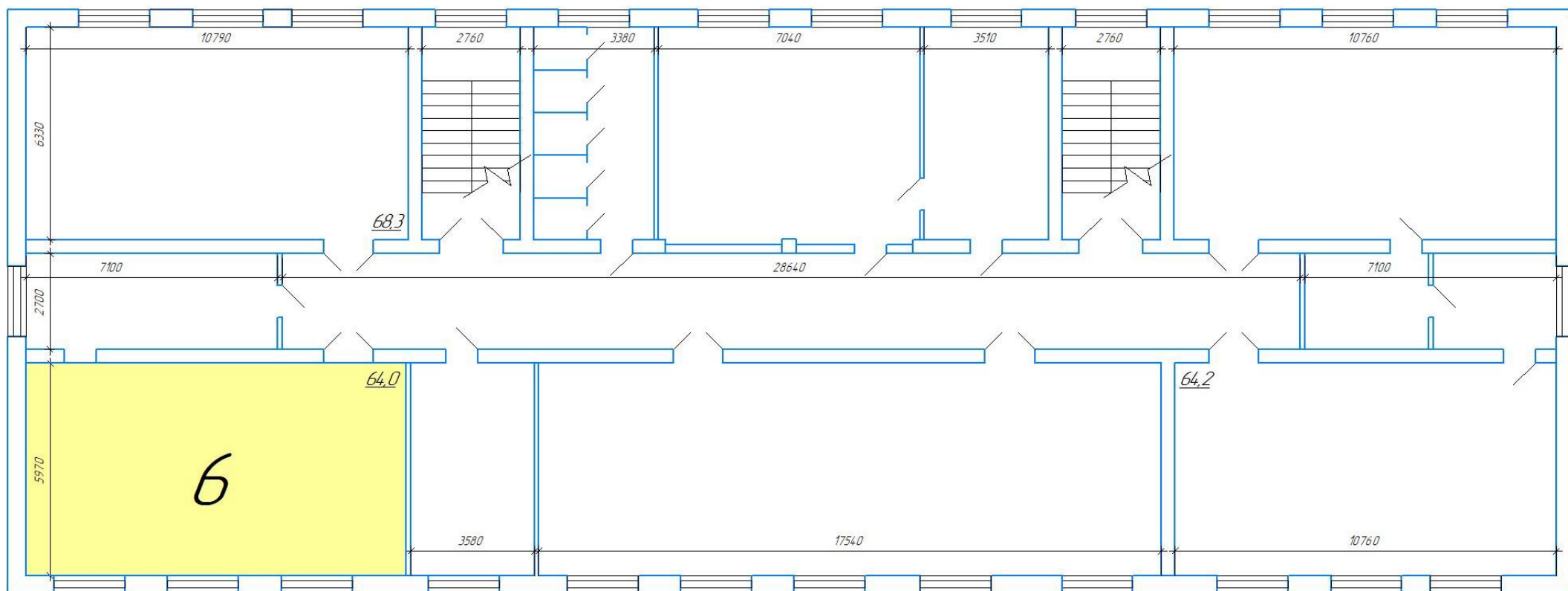
4. Зона по виду работ «Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ»



5. Зона по виду работ «Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения»

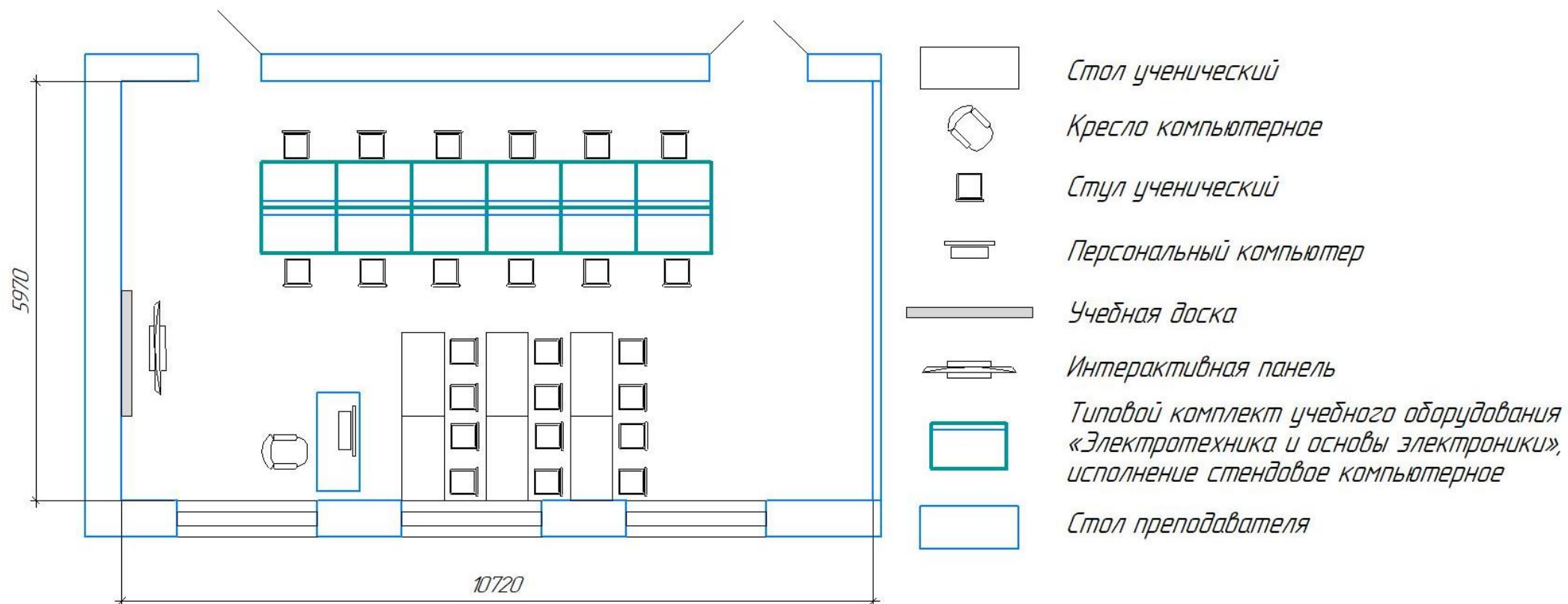


УЧЕБНЫЙ КОРПУС №1
Этаж 3



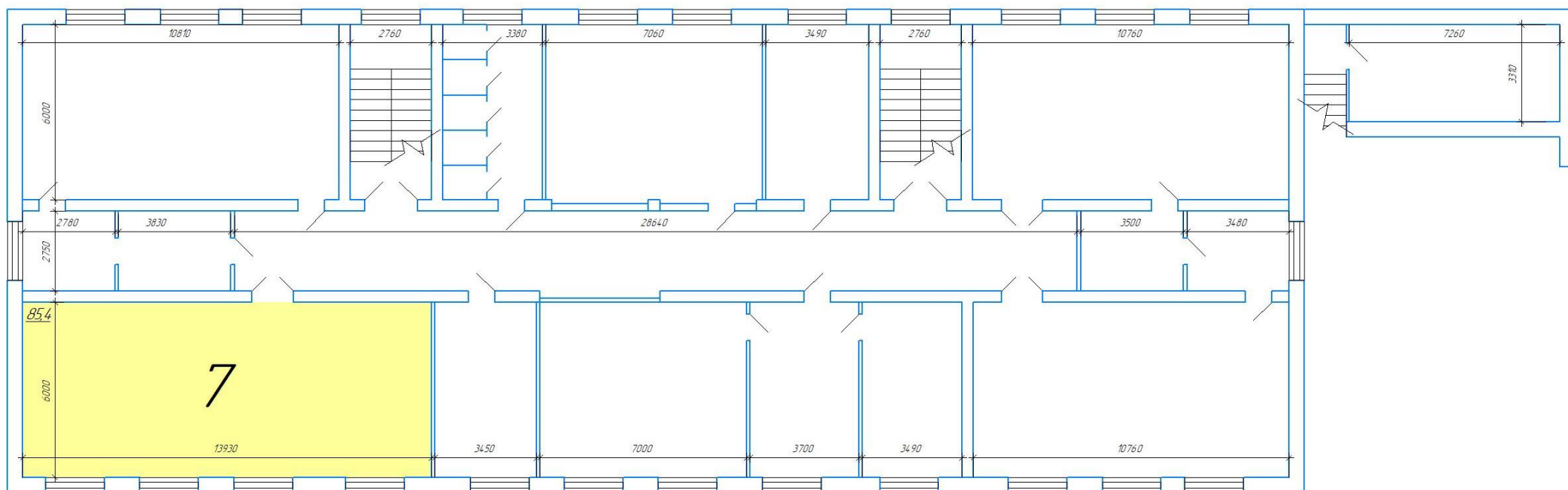
6. Зона по виду работ «Выполнение электротехнических работ»

6. Зона по виду работ «Выполнение электротехнических работ»



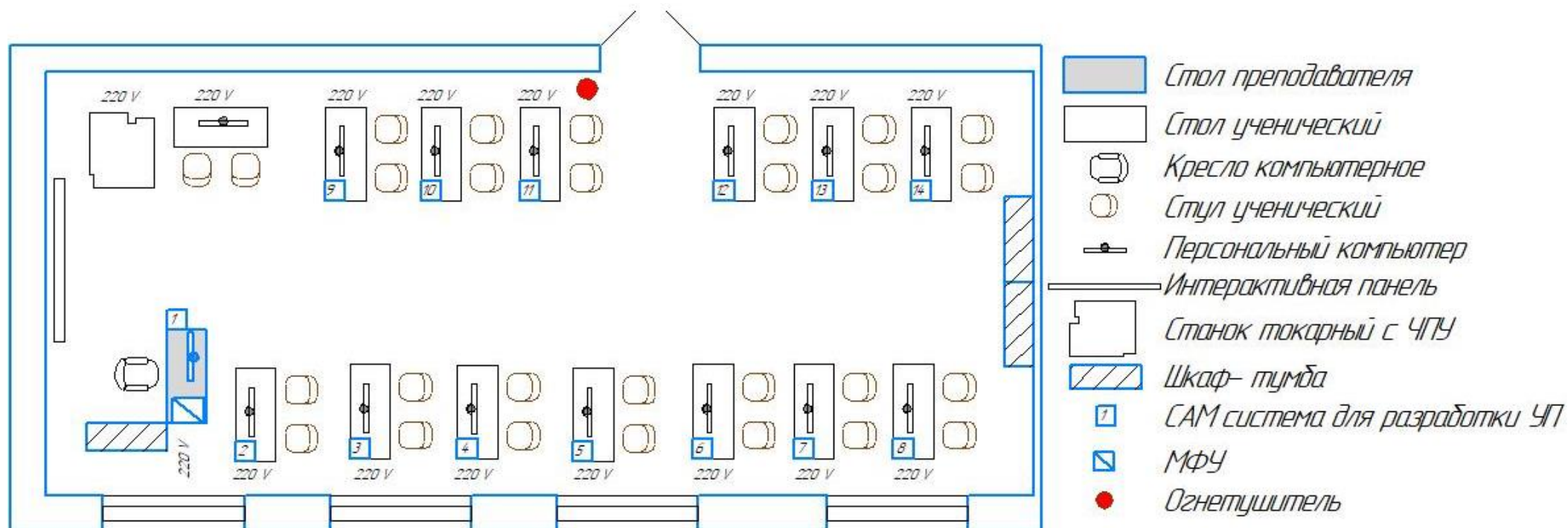
УЧЕБНЫЙ КОРПУС №1

Этаж 2



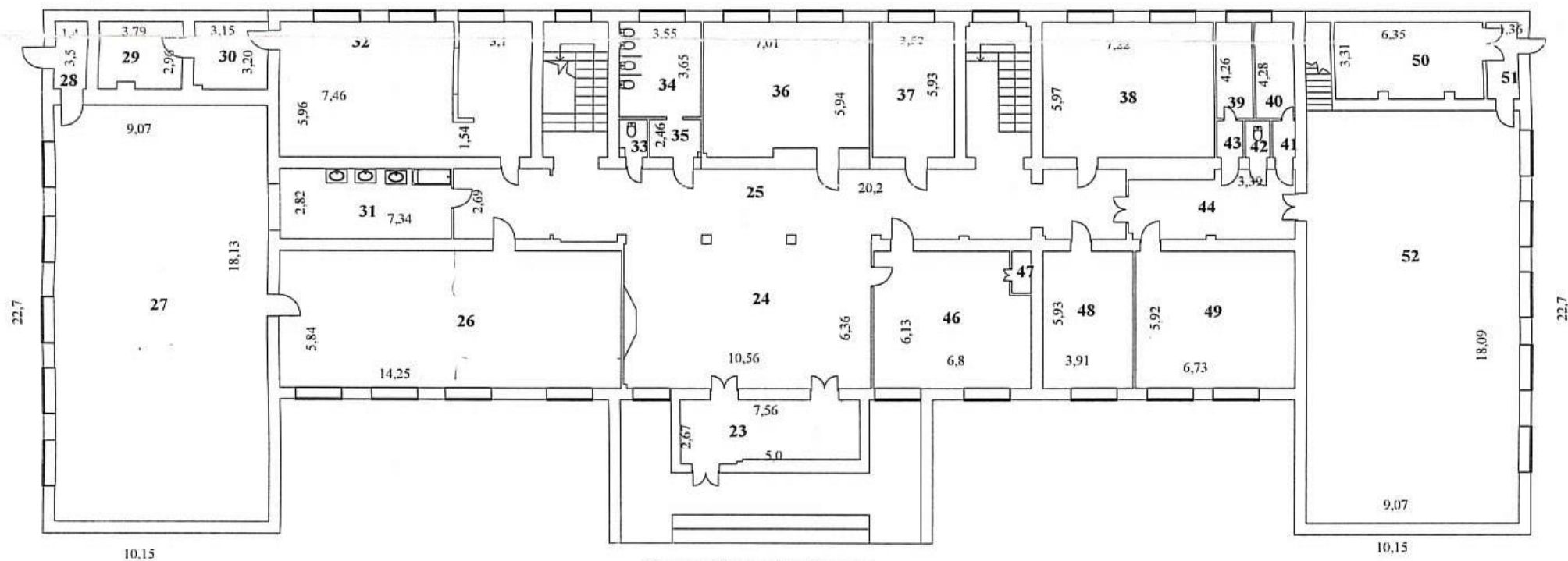
7. Зона по виду работ «Разработка управляющих программ»

7. Зона по виду работ «Разработка управляющих программ»



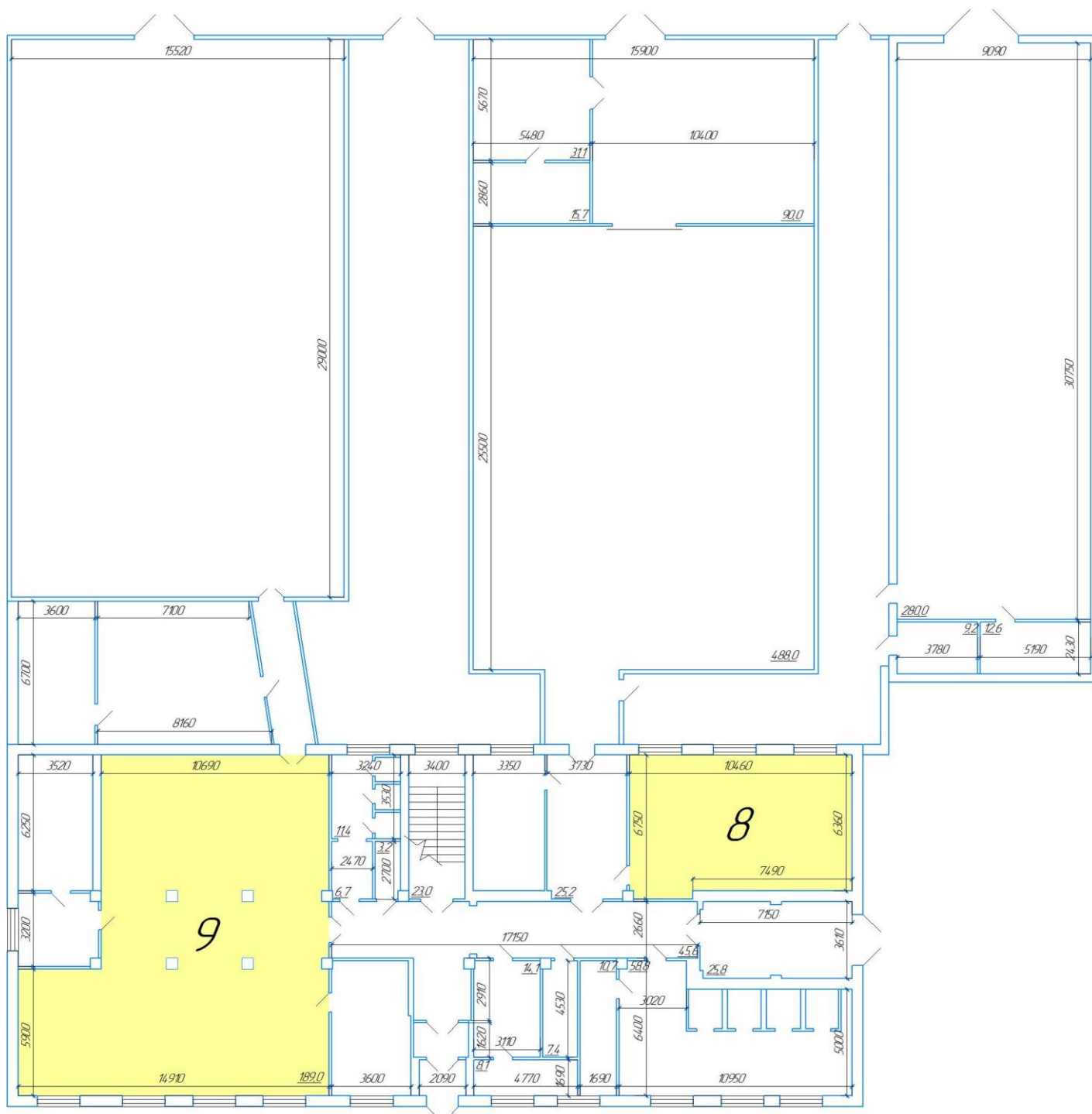
УЧЕБНЫЙ КОРПУС №1

Этаж 1



УЧЕБНЫЙ КОРПУС №3

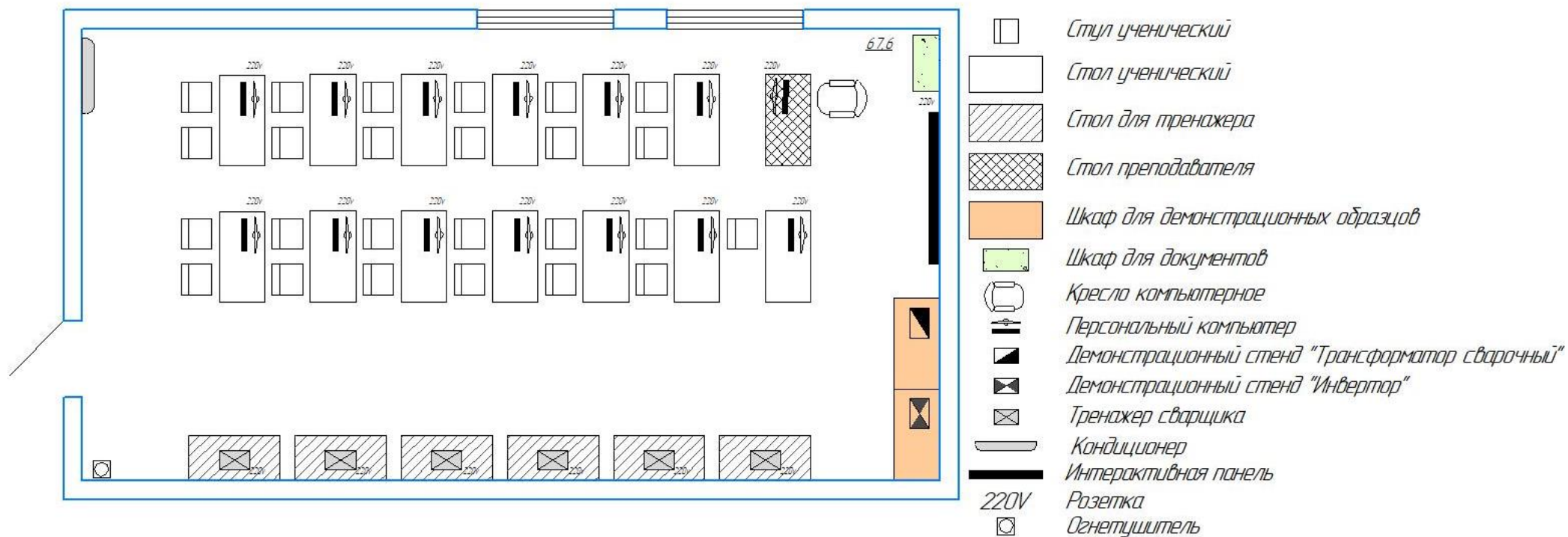
1 этаж



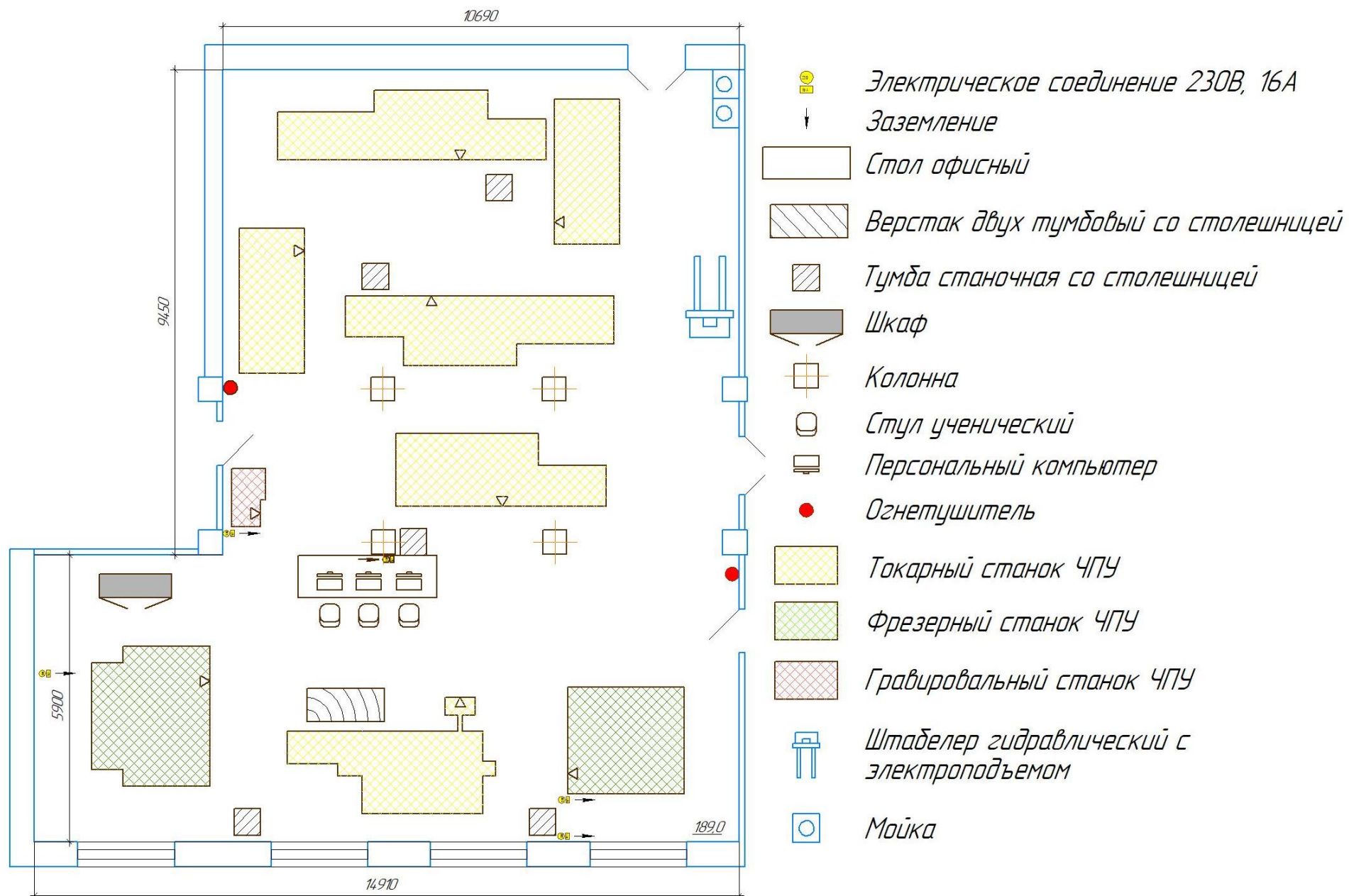
8. Зона по виду работ «Сварочные работы»

9. Зона по виду работ «Разработка и внедрение управляющих программ»

8. Зона по виду работ «Сварочные работы»



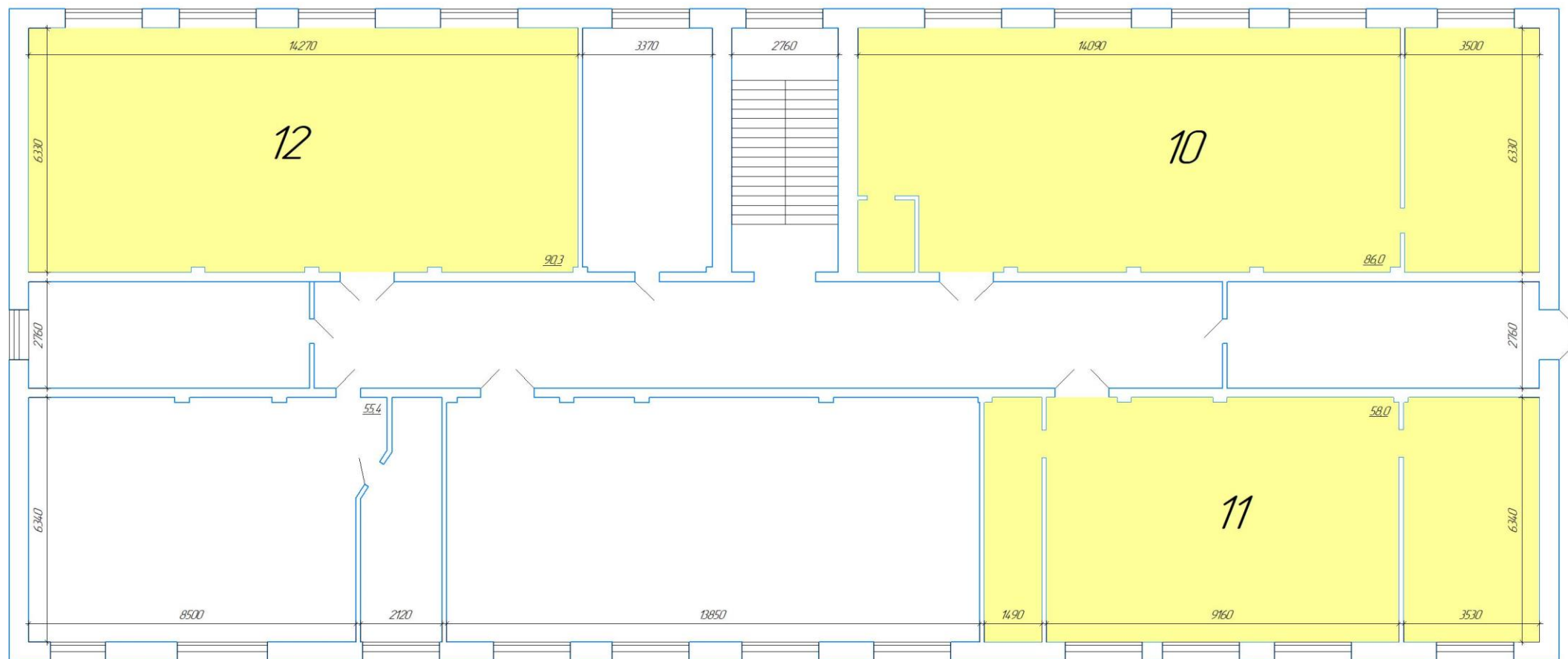
9. Зона по виду работ «Разработка и внедрение управляющих программ»



УЧЕБНЫЙ КОРПУС №3

2 этаж

Учебный корпус №3 этаж 2

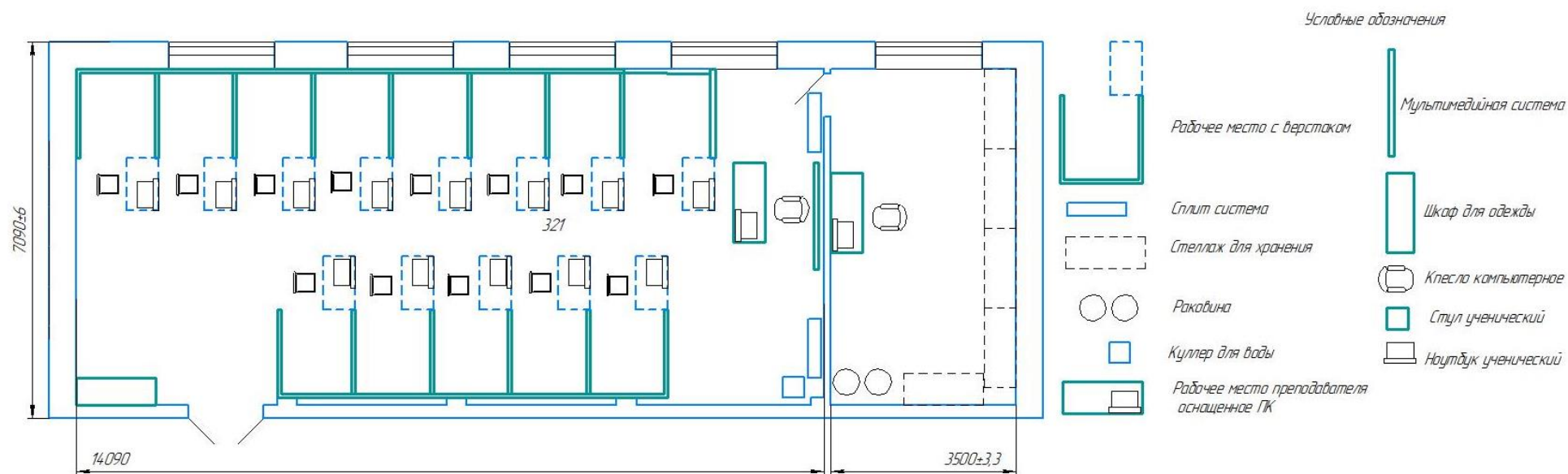


10. Зона по виду работ «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования»

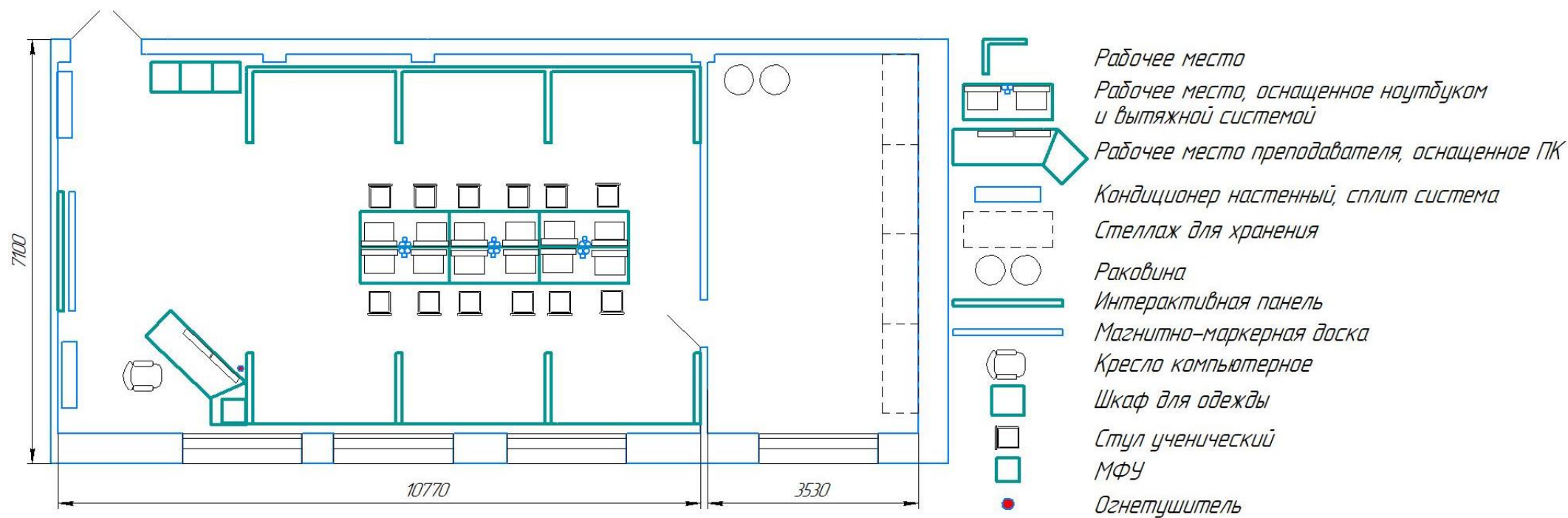
11. Зона по виду работ «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и системам автоматики»

12. Зона по виду работ «Выполнение слесарных работ»

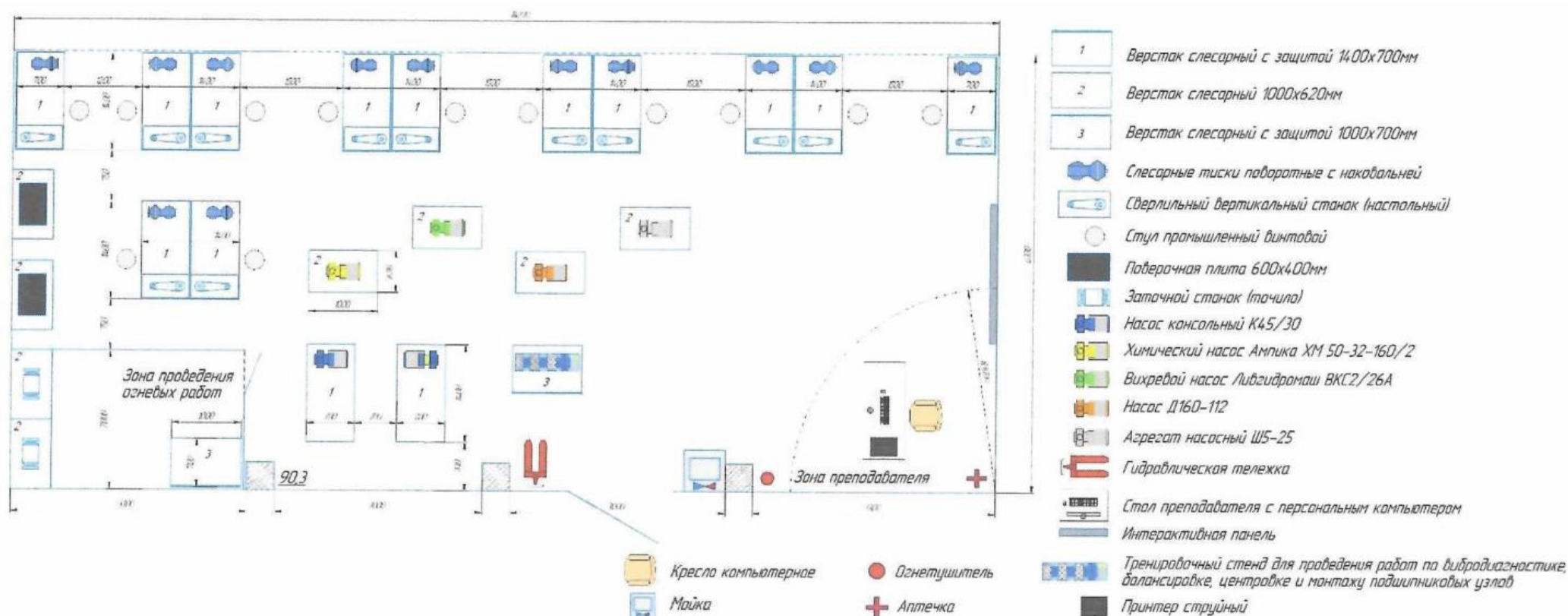
10. Зона по виду работ «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования»



11. Зона по виду работ «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и системам автоматики»



12. Зона по виду работ «Выполнение слесарных работ»



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Северный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **64.БЦ.03.000.М.000116.10.15** ОТ **08.10.2015 г.**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):
Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления образовательной деятельности.

Россия, 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная Леонова, 9. ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Поволжский колледж технологий и менеджмента" Россия, 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная Леонова, 9. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ ~~(не соответствует)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий", СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585 - 10 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Изменения и дополнения к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03". СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений", СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Санитарно-эпидемиологическое заключение выдано взамен № 64.БЦ.03.000.М.000441.11.07 от 01.11.2007 г.



Заключение действительно до **12.08.2016**

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 2527597


О.И. Теслякина
Ф.И.О., подпись, печать



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Северный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 64.БЦ.03.000.М.000107.05.17 от 05.05.2017 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

зданий, строений, сооружений, помещений, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления образовательной деятельности по приложению.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Нововолжский колледж технологий и менеджмента", 413859, Саратовская область, г.Балаково, ул.Шевченко, д.90, ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Нововолжский колледж технологий и менеджмента", 413841, Саратовская область, г.Балаково, ул.Набережная Леонтова, д.9, ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей", СанПиН 2.4.3.1186-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования", СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы", СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования", СанПиН 2.2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском районе" №23 от 01.05.2017г. Протоколы лабораторных исследований №№ 3/1364 В, 3/1365 В, 3/39 О, 3/34 Л от 25.04.2017г.

Заключение действительно до



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№2652476





Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Северный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 64.БЦ.03.000.М.000107.05.17 ОТ 05.05.2017 г.

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления образовательной деятельности

ГАПОУ СО "ПКТИМ", 413859, Саратовская область, г. Балаково, ул. Шевченко, д. 90.

- реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена: "Химическая технология неорганических веществ", "Управление качеством", "Коммерция (по отраслям)";
- реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих: "Аппаратчик адсорбции", "Аппаратчик адсорбции", "Аппаратчик сушки", "Аппаратчик обжиги", "Лаборант химического анализа", "Лаборант спектрального анализа", "Контролер-кассир", "Продавец продовольственных товаров", "Продавец непродовольственных товаров";
- профессиональное обучение, дополнительное профессиональное образование, дополнительное образование детей и взрослых.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Бумажный размещении (дата и учетный номер) сведений о выездной проверке в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий:
15 ноября 2023 г., 64210061000203632714
Ссылка на карточку мероприятия в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий:

QR-код, обеспечивающий переход на страницу в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", содержащую запись единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий о профилактическом мероприятии, контрольном (надзорном) мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий, в рамках которого составлен соответствующий документ



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по Балаковскому району
(указывается наименование государственного (муниципального) органа и наименование территориального органа)

«15» ноября 2023 г., 10 час. 00 мин. № 2310/175-64/113-П/АВП

(дата и время составления акта)

Саратовская обл., г. Балаково, ул. Саратовское шоссе, д. 65

(адрес составления акта)

Акт выездной проверки
плановой

(наименование / наименование)

1. Выездная проверка проведена в соответствии с решением о проведении выездной проверки от «26» октября 2023 г., № 2310/175-64/113-П/АВП, учетный номер проверки 64230061000203632714.

(указывается ссылка на решение уполномоченного должностного лица контролируемого (надзорного) органа о проведении выездной проверки, учетный номер выездной проверки в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий)

2. Выездная проверка проведена в рамках:
осуществления федерального государственного пожарного надзора

(указывается наименование государственного (муниципального) органа, осуществляющего контроль и надзор в соответствии с единым реестром видов федерального государственного контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора), муниципального государственного контроля (надзора))

3. Выездная проверка проведена:

- Дмитриев Сергей Сергеевич – инспектор отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Балаковскому району (Государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)
- Анисимов Алексей Геннадьевич – главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору (главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)

(указывается фамилия, имя, отчество (при наличии), должность и наименование государственного (муниципального) органа, в том числе наименование органа государственного управления, осуществляющего контроль и надзор в соответствии с единым реестром видов федерального государственного контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора), муниципального государственного контроля (надзора))

4. К проведению выездной проверки были привлечены:
специалисты:

- Не привлекаются

(указывается фамилия, имя, отчество (при наличии), должность и наименование)

эксперты (экспертные организации):

- Не привлекаются

(указывается фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, категория, с указанием сведений о статусе эксперта в реестре экспертов государственного (муниципального) органа или наименование экспертной организации, с указанием рекомендаций по привлечению и наименованию органа (экспертной организации), осуществляющей привлечение)

5. Выездная проверка проведена в отношении:
соблюдения контролируемым лицом требований пожарной безопасности в зданиях, помещениях, сооружениях, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми контролируемые лица владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности, а также оценка их соответствия требованиям пожарной безопасности

(указывается объект контроля, в отношении которого проводится выездная проверка)

6. Выездная проверка была проведена по адресу (местоположению):
1. обл Саратовская, г Балаково, ул Набережная Леонова, Дом 9

(указывается адрес (местонахождение) места осуществления контролируемым лицом деятельности или места выполнения работ, оказания услуг, в отношении которых была проведена выездная проверка)

7. Контролируемое лицо (контролируемые лица):

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Поволжский колледж технологий и менеджмента" ИНН 6439030644, адрес регистрации юридического лица: обл Саратовская, г Балаково, ул Набережная Леонова, Дом 9

(указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) гражданина или должностного лица, осуществляющего контроль и надзор в соответствии с единым реестром видов федерального государственного контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора), муниципального государственного контроля (надзора))

8. Выездная проверка проведена в следующие сроки:

с «01» ноября 2023 года, 09 час. 00 мин.

по «15» ноября 2023 года, 11 час. 00 мин.

(указывается дата и время фактического начала выездной проверки, а также дата и время фактического окончания выездной проверки, при необходимости указывается часовой пояс)

проведение выездной проверки приостанавливалось в связи с ...
с " " Г. " час. мин.

Анисимов Алексей Геннадьевич - главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору (главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору), телефон: 88453391579, e-mail: anisimov.ag@64.mchs.gov.ru

(фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность инспектора, непосредственно подготовившего акт выездной проверки, контактный телефон, электронный адрес (при наличии))

Отметка об ознакомлении или об отказе в ознакомлении контролируемого лица или его представителя с актом выездной проверки (дата и время ознакомления)

Анисимов А.Г.

Отметка о направлении акта в электронном виде (адрес электронной почты), в том числе через личный кабинет на специализированном электронном портале:

В случае несогласия с настоящим актом Вы можете обжаловать его в течение 30 календарных дней со дня получения информации о принятии обжалуемого решения (статья 40 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации») с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), перейдя по ссылке <https://knd.gosuslugi.ru/> или с помощью QR-кода



Формы о размещении (дата и учетный номер) сведений о выездной проверке в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий:

«26» января 2024 г., 64240061000209248833

ссылка на карточку мероприятия в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий:

QR-код, обеспечивающий переход на страницу в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", содержащую запись единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий о профилактическом мероприятии, контрольном (надзорном) мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий, в рамках которого составлен соответствующий документ



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по Балаковскому району

«12» февраля 2024 г., 11 час. 30 мин. № 2401/175-64/69-В/АП

Саратовская обл., г. Балаково, ул. Саратовское шоссе, д. 65

Акт выездной проверки
внеплановой

1. Выездная проверка проведена в соответствии с решением о проведении выездной проверки от «25» января 2024 г., № 2401/175-64/69-В/РВП, учетный номер проверки 64240061000209248833.

2. Выездная проверка проведена в рамках:

осуществления федерального государственного пожарного надзора

3. Выездная проверка проведена:

1. Анисимов Алексей Геннадьевич – главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору (главный государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)
2. Воронков Никита Олегович – государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору (государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)
3. Ханжиг Дмитрий Анатольевич – инспектор ОНД и ПР по Балаковскому району УНД и ПР Главного управления МЧС России по Саратовской области (государственный инспектор Балаковского района Саратовской области по пожарному надзору)
4. Дмитриев Сергей Сергеевич – инспектор отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Балаковскому району (Государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)
5. Волков Павел Юрьевич – старший инженер ОНД и ПР по Балаковскому району Саратовской области (государственный инспектор Балаковского района Саратовской области по пожарному надзору)
6. Соболев Дмитрий Владимирович – старший дознаватель отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Балаковскому району УНД и ПР Главного управления МЧС России по Саратовской области (государственный инспектор Балаковского района по пожарному надзору)

4. К проведению выездной проверки были привлечены:

специальности:

1. Не привлекаются

эксперты (экспертные организации):

1. Не привлекаются

5. Выездная проверка проведена в отношении:

здания, которым контролируются лица владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности

6. Выездная проверка была проведена по адресу (местоположению):

1. обл Саратовская, г Балаково, ул Набережная Леонова, Дом 9

выездной проверки (дата и время ознакомления):

Отметка о направлении акта в электронном виде (адрес электронной почты), в том числе через личный кабинет на специализированном электронном портале:

В случае несогласия с настоящим актом Вы можете обжаловать его в течение 30 календарных дней со дня получения информации о принятии обжалуемого решения (статья 40 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации») с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), перейдя по ссылке <https://knd.gosuslugi.ru/> или с помощью QR-кода

