



Кластерный подход к подготовке кадров в системе СПО



Образовательно-производственный центр (кластер) «Гусь-Хрустальный»

Это создание во Владимирской области системы взаимодействия предприятий химической отрасли и организаций среднего профессионального образования для подготовки квалифицированных кадров, способных обеспечить экономическую и стратегическую конкурентоспособность предприятий, в короткие сроки для удовлетворения потребностей производства.





Цели и принципы

Кластер в рамках ФП «Профессионалитет» – это объединение колледжей и предприятий-работодателей одной отрасли.

ЦЕЛИ:



1. Создание интегрированной и разнообразной образовательной среды



Интеграция образовательных программ с потребностями рынка труда



Индивидуализация образовательного процесса



Базовые принципы кластерного подхода

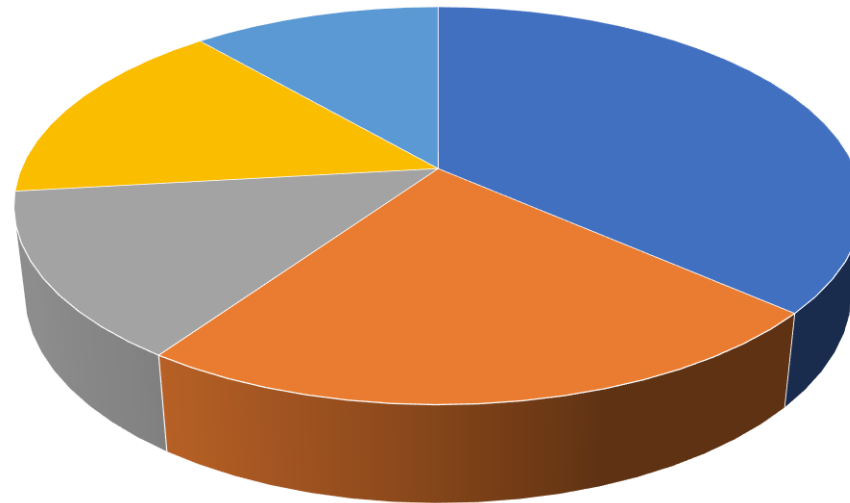
1. Обновленный модуль управления ОО системы СПО
2. Формирование современного подхода к содержанию образовательного процесса
3. Повсеместное внедрение демонстрационного экзамена, как ключевого вида аттестации в колледже
4. Современный подход к формированию материально-технической базы в СПО
5. Предоставление прав на налоговый вычет
6. Поддержание высокого уровня профессионального мастерства педагогических работников
7. Внедрение современных управленческих механизмов
8. Повышение престижа рабочих профессий
9. Профориентационная работа



Колледж сегодня

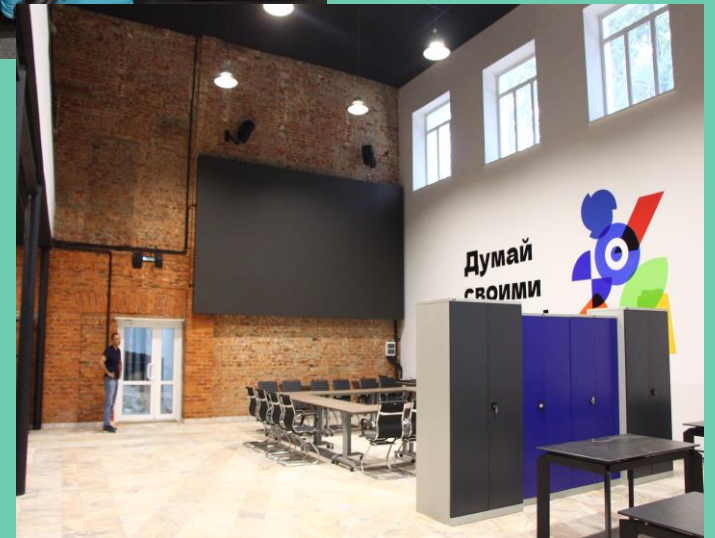
1530 студентов по 22 направлениям подготовки

- Промышленные и инженерные технологии
- Социальная сфера
- Информационно - коммуникационные технологии
- Искусство, дизайн и сфера услуг



Первые победы

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ





Управление кластером



Управление кластером

- В состав Управляющей компании (УК) вошли: 8 представителей предприятий, 4 представителя образовательных организаций, 1 представитель РОИВ, 1 представитель союза «Торгово – промышленная палата Владимирской области»;
- В 2024 году состоялось 6 заседаний УК;
- Решением УК (протокол от 25.10.2024 № 08/01-12УК) создан **Фонд поддержки образовательно-производственного центра (кластера) «Гусь – Хрустальный»**



Сетевое взаимодействие в кластере

- С 01 сентября заключены договора о сетевой форме реализации образовательных программ с ГБПОУ ВО «Владимирский химико-механический колледж» и ГБПОУ ВО «Петушинский промышленно-гуманитарный колледж»;
- Реализация практической подготовки на базе созданных зон по видам работ:
 - общеобразовательный цикл;
 - общепрофессиональный цикл;
 - программы воспитания



Компонент образовательной программы сетевых колледжей	Зона по видам работ
Метрология, стандартизация, сертификация	Метрологическое сопровождение технологических процессов
Электротехника и электроника	Проектирование и изготовление прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения технологических процессов;
Основы автоматизации технологических процессов	Экспериментальный участок по развитию и сопровождению АСУТП производства стеклотары
Химия	Химический анализ, Физико – химический анализ
Общая химическая технология	Химический анализ, Физико – химический анализ
Электротехника	Проектирование и изготовление прототипов аппаратно-электронного обеспечения сопровождения технологических процессов



Управляющая компания

Функции:

- Осуществляет полномочия Опорной организации по текущему и координации реализации программы деятельности кластере
- Анализирует ход и результаты выполнения программы деятельности кластера
- Выявляет, формализует и обеспечивает учет потребности Опорной организации в содержании образовательных программ колледжа
- Организует процедуру заключения с обучающимися/абитуриентами целевых договоров
- Формирует и согласует с Опорной организацией перечни оборудования, материалов, иных ценностей

Состав

- Начальник управления Министерства образования Владимирской области
- Вице-президент Союза «ТПП Владимирской области»
- Генеральный директор АО «Гусевской стекольный завод им. Ф. Э. Дзержинского»
- Генеральный директор ООО «Красное Эхо»
- Генеральный директор ООО «Опытный стекольный завод»
- Директор по персоналу ООО «Мегастек»
- Заместитель генерального директора по персоналу АО «Русатом Стекловолокно»
- Заместитель генерального директора по персоналу ООО «Экспо Гласс»
- Директор по общим вопросам ПАО «Владимирский химический завод»
- Генеральный директор ООО «Гусевской хрустальный завод им. Мальцова»
- Заместитель генерального директора по персоналу ООО «Гусар»
- Директора сетевых колледжей
- Директор ГАПОУ ВО «ГСК»



УПК ФП «Профессионалитет»

Учебно-производственный комплекс с 30.03.2023 года (распоряжение Министерства образования и молодежной политики Владимирской области от 06.12.2022 №861)

Продукция

- Сувениры
- Упаковка для сувениров



Услуги

- сувенирная и широкоформатная УФ-печать
- сканирование, разработка и моделирование объектов для производственных нужд
- Мастер-классы по производству и обработке стеклоизделий
- Обучение по программам повышения квалификации и переподготовки для работников реального сектора экономики

Трудоустроено

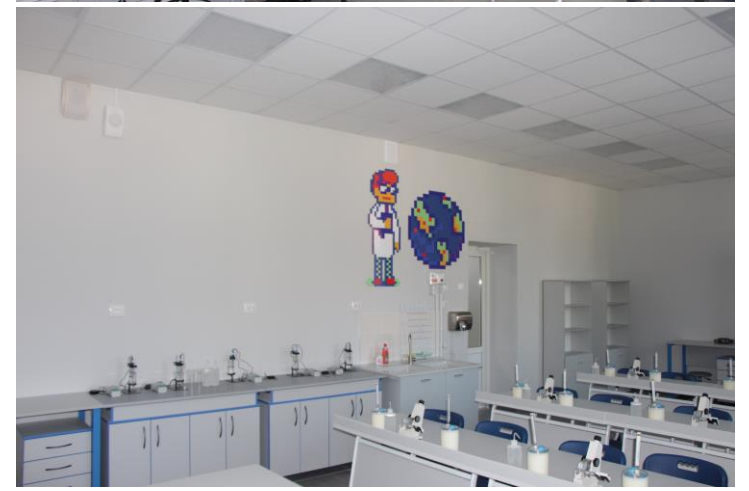
- Выпускников – 3 человека
- Студентов – 4 человека



- Расширение перечня выпускаемой сувенирной продукции за счет внедрения новых методов обработки стекла
- Изготовление электронных плат для высокотехнологичного оборудования предприятий реального сектора экономики в условиях импортозамещения



Обновление материально-технической базы – девять новых мастерских и лабораторий



Уникальные зоны ФП «Профессионалитет»



Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СФМ

Подготовка специалистов
15.02.10
15.02.17



Экспериментальный участок по развитию и сопровождению АСУТП производства стеклотары



Стеклодувная мастерская



Зона художественной обработки стекла методом Лэмпворк



Зона обработки и декорирования стеклоизделий

Центр стекольных ремесел

Единое пространство предоставления образовательных, производственных и туристических возможностей

2024-	Автоматизация отдельных химико-технологических операций
	Испытание созданных автоматизированных операций
2025	Модернизация действующего на предприятии оборудования
	Применение реверс-инжиниринга
	Совершенствование АСУТП СФМ
	Поиск вариантов импортозамещения
2026	Создание технологической компании по модернизации СФМ
2028	Формирование локального центра компетенций по разработке и обслуживанию СФМ

Виды обработки стекла

- Фьюзинг
- Лэмпворк
- Шелкографическая печать
- Алмазная грань
- Гравировка
- Резка и шлифовка
- УФ-печать полноцветных изображений



Управляющая компания. Инвестиции

Спортивная футбольная площадка - 800 м2



Стоимость - 5 500 000 руб.



Управляющая компания. Инвестиции

Технологическая лаборатория стекловарения



Стоимость - 1 800 000 руб.

Итоги первого года реализации ФП «Профессионалитет»

Показатель	Результат
Количество обучающихся по программам ФП «Профессионалитет» на 01.09.2025	520
Количество программ подготовки кадров	12
Практическую подготовку с первого курса прошли (человек)	165
Заключено целевых договоров	169
Прошли обучение	15 педагогических работников 7 работников предприятий 33 классных руководителя 3 человека управленческой команды
Количество заседаний управляющей компании	11



Спасибо за внимание!

Фильчаков Юрий Алексеевич

директор ГАПОУ ВО «Гусевской стекольный колледж» им. Г.Ф. Чехлова

сайт: guscollege.ru почта: gxtcol@yandex.ru тел. 8 (49241) 2-51-23