

Краткая справка об учебном заведении

ГБПОУ Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского (первоначально – Сталинградский электрохимический техникум) был создан в 1930 году. В 2025 году колледж отмечает **95 лет своей деятельности**. За этот срок колледж подготовил более 35 тысяч специалистов. В настоящее время в колледже обучается более 1500 студентов по 15 специальностям, среди которых есть уникальные для Юга России специальности 18.02.04.Электрохимическое производство; 18.02.06 Химическая технология органических веществ; 18.02.12 Аналитический контроль качества химических соединений.

Учебный процесс в отчетном году по основным профессиональным образовательным программам подготовки специалиста среднего звена (ПОП ПССЗ) реализуемым в колледже, осуществлял высококвалифицированный педагогический коллектив, в котором насчитывается 89 педагогических работников, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин всех циклов и профессиональных модулей. В том числе из них 77 преподавателей, 1 педагог – психолог, 2 педагога – организатора, 1 воспитатель, 4 методиста, 1 старший методист, 1 педагог – библиотекарь и 7 внешних совместителей (преподаватели).

Квалификационную категорию имеют 26 преподавателей, 9 кандидатов наук, 1 заслуженный учитель РФ, 9 преподавателей Почетные работники СПО РФ, 16 награждены Почётными грамотами РФ, 2 человека Почетные работники воспитания и просвещения РФ.

Педагогический коллектив колледжа принимал активное участие в формировании содержания образования и содержания обучения с целью обеспечения необходимого уровня подготовки специалистов. ***Данное обстоятельство обусловлено тем, что с 1987 года колледж является площадкой Минобразования России по разработке методической документации по химическим специальностям.***

С 1997 по 2005 год педагогический коллектив колледжа под руководством Института проблем развития СПО занимался разработкой проектов ФГОС СПО:

- I поколения (специальности: 150411. 240303, 240308, 240401),
- II поколения (специальности: 240303, 240308, 240401),
- повышенного уровня (специальности: 240303, 240308, 240401), примерных программ и методической документации к ним.

Работа велась колледжем в содружестве с социальными партнерами ОАО «Каустик» и ОАО «Химпром» рабочими группами по соответствующим специальностям.

Работа колледжа по разработке проектов ФГОС СПО и рабочих программ отмечена Благодарностями Института проблем развития среднего профессионального образования (письма от 05.04.2002 № 147-15 и от 07.10.2004 № 501-15/1, 06.12.2005 № 489/15/1).

2013 2014 год накопленный опыт работы в данном направлении позволил продолжить работу над разработкой проектов ФГОС СПО III поколения.

2020 - 2021 -году по заданию ИРПО приняли участие в разработке ФГОС СПО по специальности 18.02.14 Химическая технология производства химических соединений, взамен ФГОС СПО III (Приказ министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. № 861)

В 2013-2014 гг. колледж принял участие в разработке системного проекта ***«Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования в Волгоградской области»***. В 2015 колледжу по результатам работы над проектом был присвоен статус региональной инновационной площадки (РИП) по теме «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям химических предприятий Волгоградской области, на основе дуального образования» (основание Приказ министерства от 30.12.2013 №1755).

Установление качественно новых партнерских связей между колледжем и предприятиями химического профиля на основе заинтересованности в сотрудничестве и взаимной ответственности за качество подготовки специалистов по химическим специальностям, реализуемым в колледже, позволяет готовить рабочие кадры, ориентированные на текущие и перспективные потребности высокотехнологичных отраслей промышленности.

Непосредственное управление колледжем осуществляет директор **Юрий Игоревич Моисеев**, доцент, кандидат технических наук, назначенный на должность **18 ноября 2021 года приказом комитета образования, науки и молодежной политики от 17.11.2021 № 157-лс/р**. Моисеев Юрий Игоревич получил дополнительное образование по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (2017 год, Диплом с «Отличием»).

Одна из новых форм взаимодействия колледжа с социальными партнерами это создание образовательно–производственного центра (кластера) Химическая отрасль.

В 2023 году была проведена экспертиза заявок, представленных на конкурс, и колледж стал одним из победителей конкурса на получение грантов в форме субсидий (Протокол № 3/2022 заседания комиссии Министерства просвещения РФ по проведению конкурса на представление в 2023 году грантов). *С 2024 года, на базе созданного образовательно – производственного центра (кластера) Химическая отрасль реализуется ФП «Профессионалитет». В связи с этим перестраивается система взаимодействия социальных партнеров с образовательным учреждением.*

Текущее руководство и координацию деятельности участников Центра осуществляет управляющая компания Центра, созданная на основании соглашения о партнерстве между Администрацией Волгоградской области и Акционерным обществом «КАУСТИК».

В 2023 году в рамках ФП «Профессионалитет», на базе колледжа по инициативе директора Моисеева Ю.И. был открыт Учебно-производственный комплекс (далее УПК) по производству минерально-бутилированной воды – как одно из структурных подразделений колледжа, основанием послужило наличие на территории колледжа артезианской скважины минеральной воды пробуренной на глубину 125 метров. Вода с такой глубины проходит через природные фильтры это обеспечивает ее естественную чистоту и сбалансированный минеральный состав.

Открытие УПК это отказ от покупной бутилированной воды, что позволяет, экономит десятки тысяч пластиковых бутылок в год. Подача воды напрямую в бойлерные точки минимизирует затраты на транспортировку. Разлив воды в колледже под нашим брендом — пример замкнутого цикла: от источника до потребителя.

Создание УПК и его дальнейшее развитие – это наш вклад в устойчивое будущее колледжа

Студенты специальностей 15.02.07 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств, 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и 18.02.06 Химическая технология органических веществ обслуживают технологическую установку, по розливу воды добываемой из артезианской скважины на территории колледжа. Студенты специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений проводят исследования качества, полученной воды.

Стадии работы технологической установки

1. Подготовка тары для розлива воды - выдув бутылок из преформ
2. Промывка тары перед розливом
3. Налив воды в бутылки
4. Укупорка (закручивание) крышками бутылок с водой
5. Нанесение честного знака на крышку бутылки с водой.
6. Нанесение этикетки в соответствии с ГОСТом на каждый вид.
7. Визуальный осмотр готовой продукции
8. Упаковка готовой продукции в соответствующую тару



Производство тары для розлива воды - выдув бутылок из преформ





Ведение технологического процесса



Нанесение этикетки в соответствии с требованиями на каждый вид продукции





Визуальная проверка состояния тары



Упаковка готовой продукции в соответствующую тару



Исследование качества полученной воды студентами специальности 18.02.12
Технология аналитического контроля химических соединений.



Розлив воды под брендом колледжа - пример замкнутого цикла от источника до
потребителя

Экскурсия представителям учебных заведений различных регионов в рамках межрегионального тренинга «Учебно–производственный комплекс колледжа - технологической цепочке отраслей»



Знакомит с работой УПК директор колледжа к.т.н. Ю.И. Моисеев



