



## Цикловая комиссия математических и общих естественнонаучных дисциплин



Преподаватели комиссии математических и общих естественнонаучных дисциплин «колдуют» над числом и экспериментом, формулой и вычислением, а еще над тем, как бы это все суметь вложить в таинственный ум студента, который занят чем угодно, только не учебой.

Математика, физика, химия – это перекидные мосты, с помощью которых прослеживается воображаемая гармония и порядок во всей Вселенной. Знания по математике и естественнонаучным предметам являются основополагающими для изучения специальных дисциплин и фундаментом для любой профессии.

У многих представление о преподавателях нашей комиссии весьма поверхностное: считается, что человек, связанный с точными науками, – это «сухарь», «синий чулок», который не в состоянии понять и оценить ничего, кроме своей дисциплины, но у нас таких нет.

Нашу комиссию мы ласково называем «гарем». Шейхом по праву является Балахонов А.И., председатель и одновременно единственный мужчина в нашем маленьком коллективе.



### Состав цикловой комиссии



**Балахонов Алексей Игоревич** – председатель комиссии.

**Образование:** Волгоградский государственный педагогический университет (1993 год).

**Специальность, квалификация:** «Математика», учитель математики, информатики и вычислительной техники.

**Награды, звания:** Почетная грамота Совета директоров и Союза директоров ССУЗов Волгоградской области, Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации, Благодарность Министерства энергетики Российской Федерации.

**Начало работы в колледже:** 1997 года.

**Преподает** математику, элементы высшей математики.

Его сильные стороны как преподавателя: максимальное использование интерактивных методов обучения. Он первым в колледже стал применять элементы дистанционного обучения и контроля, первым стал вести электронный дневник. Почувствовав актуальность этого вида деятельности, повел за собой не только членов комиссии, но и весь педагогический коллектив колледжа.

В течение 17 лет Алексей Игоревич возглавляет нелегкую работу в специализированном 9 классе. Во многом именно его опыт,

его внимание, его индивидуальный подход к каждому ученику помогают девятиклассникам найти свое место.

Алексей Игоревич энтузиаст новых, передовых методов обучения. Он творчески сочетает требовательность с максимальным вниманием к каждому студенту.

Нельзя не отметить человеческих качеств нашего председателя: аккуратность, доброжелательность, чувство юмора. А еще, он замечательный муж и отец.



**Кузнецова Ольга Олеговна** – методист.

**Образование:** Волгоградский государственный педагогический институт им. А.С. Серафимовича (1971 год).

**Специальность, квалификация:** учитель биологии и химии.

**Награды, звания:** Почетный работник СПО РФ, Почетный энергетик.

**Начало работы в колледже:** 1972 год.

**Преподает** биологию, экологические основы природопользования, введение в специальность.

Ветеран нашей комиссии, наш старший товарищ. Старший по опыту: 40 лет отработала в колледже, старший по званию: возглавляет методическую работу, старший по количеству освоенных должностных обязанностей: преподаватель, заведующая отделением, методист.

Про таких людей, как Кузнецова Ольга Олеговна, говорят: профессионал, специалист высокого класса. Наверное, в колледже нет ни одного направления деятельности, где бы ей не пришлось поработать. Начиная с должности преподавателя, она быстро «доросла» до заведующей отделением. Студенты с благодарностью вспоминают маленькую хрупкую наставницу, обладающую железным, мужским характером. Она всегда умела стойко преодолевать трудности и учила этому своих студентов. До сих пор они помнят учебные занятия, классные часы, походы, беседы у костра и, конечно, «колхозные подвиги и приключения».

Не умеет Ольга Олеговна останавливаться: покорив одну высоту, смело преодолевает новые преграды. Наверное, поэтому ей доверяли самые трудные участки работы: заместитель директора по воспитательной работе, заместитель директора по коммерческой деятельности, методист базового регионального колледжа. Открытая к инновациям, смелая в принятии решений, прекрасный организатор, она не боится браться за решение сложных проблем и всегда находит выход.



Много добрых слов в адрес Ольги Олеговны могут сказать коллеги из других образовательных учреждений. Как методист базового регионального колледжа, она являлась и является организатором и руководителем семинаров, конкурсов, смотров педагогического мастерства. Всегда щедро делится своим опытом, никогда не отказывает в консультации и помощи, сама постоянно учится, совершенствуется.

Генератор творческих идей, вечный двигатель методической деятельности, источник вдохновения – вот далеко не полный список характеристик Ольги Олеговны. Она умеет сплотить вокруг себя единомышленников, увлечь их своей идеей, помочь им проявить свои способности.

Много лет своей жизни Ольга Олеговна отдала колледжу, студентам, но и колледж немалым без Кузнецовой Ольги Олеговны.

Она замечательная, гостеприимная хозяйка. Если нужно, и стихи сочинит, и песню споет. В традиции нашей комиссии вместе отмечать Дни рождения. Так вот: лучше Ольги Олеговны придумать поздравление не сможет никто. Индивидуальное, оригинальное – оно надолго остается в памяти. «Отзывчивый человек, прекрасный наставник», – говорят о ней.



**Скиндириди Алевтина Николаевна** – заведующая учебной частью.

**Образование:** Волгоградский государственный педагогический институт им. А.С. Серафимовича (1985 год).

**Специальность, квалификация:** учитель биологии, химии.

**Начало работы в колледже:** 2006 год.

**Преподает** биологию.

С первого дня и до последнего времени исполняла обязанности диспетчера, т.е. человека, который отвечает за расписание занятий. Это очень важная работа. Алевтина Николаевна выполняла ее аккуратно и ответственно. Удивляться здесь нечему: ведь она – педагог и по призванию, и по образованию.

Работать с детьми – вот что любит наша коллега! В 2011 и 2012 годах была куратором одновременно в двух группах. Проявились ее организаторские способности, знания психологии, педагогический такт и просто огромная любовь к детям. Ее качественная работа неоднократно отмечалась на педагогических совещаниях различного уровня.

С сентября 2013 года возглавляет учебную часть.



**Айсаева Елена Леонидовна** – преподаватель.

**Образование:** Волгоградский государственный педагогический институт им. А.С. Серафимовича (1976 год).

**Специальность, квалификация:** «Математика», учитель математики средней школы.

**Награды, звания:** Почетная грамота Министерства энергетики Российской Федерации, Почетный работник среднего профессионального образования Волгоградской области.

**Начало работы в колледже:** 1983 год.

**Преподает** математику, элементы высшей математики.

Высококвалифицированный, творчески работающий педагог, обладающий высоким профессионализмом и личностно-деловыми качествами. Она первой в колледже стала использовать метод учебного проектирования; единственная, кто ввел физзарядку как элемент учебного занятия. Своим доброжелательным поставленным голосом она заставляет студентов не только думать и рассуждать в математике, но и приобщает их к ценностям русской и мировой культуры. У Елены Леонидовны все учебные занятия – открытые, каждый урок отдельное, законченное педагогическое произведение.

Елена Леонидовна – победитель конкурса «Учитель года ВЭК – 2006».



**Ильина Вероника Ивановна** – преподаватель.

**Образование:** Волгоградский государственный педагогический университет (1997 год).

**Специальность, квалификация:** «Биология», учитель биологии и химии.

**Начало работы в колледже:** 2005 год.

**Преподает** химию, биологию, естествознание.

Глядя на нее, никогда не подумаешь, что ее педагогический стаж 18 лет. Молодая, улыбчивая, современная. Ей так легко найти общий язык со студентами! Где-то появился новый диск по химии – Вероника Ивановна уже применяет его на занятиях, появилась в колледже интерактивная доска – она среди первых ее осваивает, демонстрируя мастер-класс перед своими коллегами. Проявляет чудеса изобретательности, чтобы раздобыть нужные реактивы для химических опытов. А если реактивов не хватает – в ход идет виртуальная лаборатория.

В 2013 году представляла наш колледж в региональном конкурсе «Учитель года», где достойно себя показала.



**Лысикова Ирина Владимировна** – преподаватель.

**Образование:** Волгоградский государственный университет (1997 год).

**Специальность, квалификация:** «Математика», математик.

**Начало работы в колледже:** 2006 год.

**Преподает** информатику, информационно-коммуникационные технологии.

Что значит у человека математическое образование! За 7 лет пребывания в колледже освоила в совершенстве работу преподавателя информатики. Умение применить на занятиях передовые педагогические и информационные технологии – это само собой разумеющееся для Ирины Владимировны. Но для нее этого недостаточно. Она вдохновляет ребят на творчество во внеучебной деятельности, и это у нее получается очень интересно, качественно.

Профессионализм данного преподавателя не остался незамеченным. Ее активно привлекают для участия в проведении различных олимпиад, в том числе всероссийских.



**Конобеева Елена Сергеевна** – преподаватель.

**Образование:** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет» (2008 год).

**Специальность, квалификация:** «Физика», физик.

**Начало работы в колледже:** 2008 год.

**Преподает** физику.

Самый молодой член нашего «гарема». Она пришла работать в колледж сразу по окончании университета. Не все и не сразу у нее получалось. Но, во-первых, у Елены Сергеевны – твердый, целеустремленный характер. Во-вторых – а коллеги на что? Прошло немного времени – нашу Лену не узнать! Педагог, обладающий энтузиазмом, разносторонним кругозором, находящийся в постоянном творческом поиске, обещающий со временем вырасти в настоящего мастера своего дела – вот кто Елена Сергеевна сегодня.



Недавно она стала мамой, у нее родилась дочь. Но уже через год молодой преподаватель снова на своем рабочем месте. От души пожелаем Елене Сергеевне успешно и гармонично сочетать материнство и педагогическое мастерство.

Преподаватели цикловой комиссии являются энтузиастами своего дела, ведут большую методическую работу.

Открытые уроки получают хорошую оценку коллег и отличаются передовыми методиками, использованием технических средств обучения. Наряду с традиционными формами и методами обучения используются и инновационные технологии: метод проектов, выполнение проблемных заданий, обучение в сотрудничестве, рейтинговые методики и другие. Под руководством Айсаевой Е.Л. студентами были защищены следующие проекты: «Комплексные числа» (об истории открытия комплексных чисел, их применении в электротехнике и других специальных дисциплинах), «Приключения великих уравнений» (о решении систем со многими неизвестными методами Крамера и Гаусса), «Место встречи изменить нельзя» (о применении определенного интеграла при вычислении объемов геометрических фигур). Материалы учебных проектов были использованы при изучении и понимании специальных дисциплин.

Студенты, под руководством преподавателей выступают с содержательными сообщениями на региональных и общеколледжных конференциях, принимают активное участие в региональных олимпиадах, проводят эксперименты, развивают умение выполнять исследовательские работы.

Так, Ильина В.И. подготовила студентов для участия в научно-практической конференции «Организация внеклассной работы по дисциплине «Химия» с докладом на тему: «Организация диспута «Два взгляда на основной закон химии» и областной студенческой научно-практической конференции «Проблемы взаимодействия человека и окружающей среды» по теме: «Создание студентами презентации «Экология леса» с целью формирования профессиональных компетенций студентов средствами исследовательской деятельности». Тезисы этого выступления помещены в сборник.

Лысикова И.В. ежегодно организует и проводит олимпиады по информатике «Знарок MS Office» среди студентов первого курса.

Балахонев А.И., Айсаева Е.Л., Ильина В.И. готовят студентов не только для участия во внутриколледжных олимпиадах по преподаваемым дисциплинам, но и к олимпиадам регионального уровня, где студенты показывают хорошие результаты и занимают призовые места.

Члены цикловой комиссии математических и общих естественнонаучных дисциплин добиваются высокой результативности в преподавании своих предметов. Знание современных достижений в педагогике и методике, эффективное использование новых информационных технологий позволяет вести преподавание на высоком методическом уровне.

Работа преподавателей отличается активным внедрением инновационных процессов в обучение с применением современных сетевых технологий.

Преподаватели являются активными участниками методических объединений города и неоднократно выступали с докладами: Айсаева Е.Л. «Применение проектов при изучении математики», Ильина В.И. «Использование информационных технологий на занятиях химии», «Информационно-методическое обеспечение химии и химических дисциплин».

Все члены комиссии являются кураторами групп. Много времени уделяют своим воспитанникам, чем заслужили их доверие и уважение. Сформировать высокие гражданские качества, активную жизненную позицию, привить чувство вкуса у подрастающего человека не удаётся, оперируя лишь призывами, беседами.

Наиболее запоминающимися стали тематические часы, проведенные Лысиковой И.В., посвященные победе в Сталинградской битве и Дню матери (об истории создания и развития этого замечательного праздника).

Неизгладимый след в душе студентов оставили воспитательные мероприятия, подготовленные Айсаевой Е.Л.:

- «Ордена России». (История. Выпускники колледжа, награжденные военными орденами).
- «Грустит романс тревожно и светло». (Театрализованное представление, посвященное истории русского романа, на котором студенты поют и танцуют).
- «Великие математики земли русской». (Устный журнал, посвященный жизни и деятельности великих русских математиков Лобачевского Н.И., Ковалевской С.В., Эйлера Л.).
- «Православие и Победа». (Тематический час об участии и роли Православной церкви в Великой Отечественной войне).
- «Великие итальянцы». (Устный журнал, посвященный творчеству Микеланджело, Леонардо да Винчи, Рафаэля и Петрарки).

Вот и подошел к концу рассказ о нашем небольшом, но очень дружном и талантливом коллективе. Хотя почему к концу? Есть еще очень многое, о чем можно поведать миру. Но будет это в другой книге, к другому юбилею.



Заклочительный этап недели цикловой комиссии



Этапы недели цикловой комиссии



Студенты ВЭК представляют собственные технические разработки, 2012 год. Руководитель Елена Валерьевна Андреева



Обсуждение результатов олимпиады по химии. В.И. Ильина - член жюри, 2012 год



Открытое занятие проводит Е.Л. Айсаева



Е.Л. Айсаева проводит фидульминутку на занятии по математике