

**Аннотация**  
**к конкурсной работе в номинации**  
**«Интервью с высококлассным специалистом»**

**«Главное - любить»**

Конкурсный видеоролик студентки 1 курса ОГБПОУ «ТПГК» Данченко Марии Александровны содержит фрагменты интервью с председателем цикловой методической комиссии по направлению «технология аналитического контроля химических соединений», преподавателем специальных дисциплин, заслуженным работником системы профессионального образования – Довыденко Надеждой Александровной.

Данный видеосюжет раскрывает сущность преподавательской деятельности по такому сложному направлению знания, как лабораторный химический анализ. Сложность заключается в том, что главной задачей преподавателя является не просто донесение теоретического материала и формирование представлений о предмете изучения, но и перевод теоретического знания в практические навыки, где нет права на совершение ошибки.

Сложность специальных предметов является фактором снижения мотивации к их изучению, эффективности процесса обучения в целом. В таком случае на первый план выступает личность преподавателя, его умение конкретно и четко донести главный смысл, вызвать интерес, желание победить собственные страхи и неуверенность и, самое главное, увидеть реальные жизненные перспективы в связи с выбранной профессией.

За процессом обучения стоит преподаватель, который с юношеских лет посвятил себя выбранному направлению, изучал его с самых азов, практиковал и по-прежнему практикует всевозможные методы и технологии решения поставленных задач. За каждым студентом стоит целая профессиональная жизнь человека, который сознательно посвятил себя служению сложной химической науке. Преподаватель – самый главный критик и самый важный человек в формировании будущего специалиста - лаборанта химического анализа. И результат был бы невозможен без любви: любви к химии, к окружающему миру, к науке, к делу, к студентам.

Целью видеоролика в аспекте решения задач профориентационной работы является донесение до слушателя мысли о том, что истинный результат рождается исключительно во взаимодействии студента и

преподавателя, самоотдача с обеих сторон является неременным гарантом успеха в выбранной профессии.

## **Технология аналитического контроля химических соединений (18.02.12)**

### **Содержание деятельности:**

- определяет оптимальные средства и методы анализа природных и промышленных материалов;
- проводит качественные и количественные анализы природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа;
- организывает лабораторно-производственную деятельность.

### **Профессионально важные качества:**

- концентрация и устойчивость внимания;
- большой объём долговременной памяти;
- зрительная память;
- развитое логическое мышление;
- хорошее здоровье и выносливость;
- аналитические способности;
- наблюдательность.

### **Медицинские противопоказания:**

- выраженные дефекты зрения;
- инфекционные заболевания;
- аллергии на химикаты;
- выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.