

II Краевая олимпиада по Химической технологии органических и неорганических веществ в сфере профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уральский химико-технологический колледж»

Материалы Олимпиады размещены на сайте колледжа ":

<http://uhtk59.ru/index.php/o-kolledzhe/novosti/150-kraevaya-olimpiada>,

<http://uhtk59.ru/index.php/o-kolledzhe/novosti/151-rezultaty-ii-kraevoy-olimpiady> и

<http://uhtk59.ru/index.php/uchebnyj-protsess/dualnoe-obucheniegl/meropriyatiya>

Ответственные за организацию Олимпиады:

- | | |
|---|-------------------|
| - Ваганова Светлана Васильевна | 8 (902) 242 56 13 |
| - Грошева Татьяна Михайловна | 8 (342) 484 26 22 |
| - - Паршакова Людмила Александровна (практический этап) | 8 908 240 67 47. |

Пресс-релиз

II Краевая олимпиада по Химической технологии органических и неорганических веществ в сфере профессионального образования

27 ноября 2015 года в ГБПОУ «Уральский химико-технологический колледж» состоялась II Краевая олимпиада по Химической технологии органических и неорганических веществ в сфере профессионального образования. Олимпиада проводилась в соответствии с планом работы Министерства образования Пермского края, ГБУ ДПО «Института развития образования Пермского края», регионального учебно-методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Пермского края «Химические технологии».

Участниками Олимпиады стали студенты третьего и четвертого года обучения по специальностям «Химические технологии» из ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум», ГБПОУ «Уральский химико-технологический колледж», а также молодые рабочие ОАО «Метафракс» в возрасте до 30 лет. Всего 11 участников Олимпиады.

Олимпиада включала выполнение теоретического, практического и профессиональных конкурсных заданий, которые разработаны на основе Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям среднего профессионального образования «Химическая технология». Задания разработаны специалистами ОАО «Метафракс», преподавателями УХТК и ПНИПУ.

Теоретическое задание было представлено в виде выявления нарушений при просмотре видефрагмента и выполняется письменно. На выполнение теоретического задания отводится 30 минут. Теоретическое задание оценивалось 25 баллами и включало в себя вопросы по учебной дисциплине «Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности».

Практическое задание (титриметрический метод анализа) - выполнение лабораторного эксперимента методами, изученными в рамках учебной практики с обработкой результатов, полученных в результате эксперимента. Практическое задание оценивалось 35 баллами.

При выполнении профессионального задания необходимо было применить знания теоретических основ химико-технологических процессов и по описанию технологической схемы составить операторную и принципиальную схемы стадии паровой каталитической конверсии природного газа с водяным паром, на основании проведенного теоретического анализа обосновать оптимальный режим проведения процесса. Профессиональное задание оценивалось 40 баллами.

Выполнение работ всех видов задания оценивалось в 100 баллов.

Результаты работы участников оценивало компетентное жюри в составе: Кобелева Асия Рифовна, председатель жюри, кандидат технических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой «Химические технологии» химико-технологического факультета ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», Зубарев Михаил Павлович, сопредседатель жюри, к.х.н., доцент кафедры «Неорганическая химия», ФГБОУ ВПО

«Пермский государственный национальный исследовательский университет», Пушкарев Анатолий Геннадьевич, начальник центральной производственной лаборатории ОАО «Метафракс», Терехина Юлия Павловна, начальник службы охраны труда ОАО «Метафракс», Федорова Наталья Николаевна, специалист сектора обучения и подготовки персонала ОУП ОАО «Метафракс».

Призерами среди студентов стали: 1 место –Бухаринова Ирина Викторовна, ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум», 2 место – Иванова Елена Денисовна, ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», 3 место – Андриянова Ксения Васильевна, ГБПОУ «УХТК».

Призерами среди молодых рабочих ОАО «Метафракс» стали: 1 место – Бабина Юлия Алексеевна, оператор технологических установок 4 разряда ЦПРТ, 2 место – Изгагина Елизавета Александровна, аппаратчик синтеза 6 разряда цеха пентаэритрита с формалином, 3 место – Валиева Екатерина Владимировна, аппаратчик синтеза 6 разряда цеха пентаэритрита с формалином.