

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Дзержинский химический техникум имени Красной Армии»



Условия

проведения областной олимпиады профессионального мастерства
Профильное направление: 18.00.00 Химические технологии

Специальности:

18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий;

18.02.09 Переработка нефти и газа;

18.02.11 Технология пиротехнических составов и изделий

1. Цели и задачи областной олимпиады профессионального мастерства

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства профильного направления 18.00.00 Химические технологии (далее – Областная олимпиада) проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетенции, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.2. Основными задачами Областной олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

- повышение престижности специальностей среднего профессионального образования (далее – СПО);

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

2. Организаторы проведения Областной олимпиады

2.1 Организаторами Областной олимпиады профессионального мастерства профильного направления 18.00.00 Химические технологии являются:

- Министерство образования Нижегородской области;
- Центр профессионального развития ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж";
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Нижегородской области "Дзержинский химический техникум имени Красной Армии" (далее - ГБПОУ "ДХТ им. Красной Армии"), база проведения.

—

3. Участники проведения Областной олимпиады

3.1. К участию в Областной олимпиаде допускаются победители и призеры начального этапа, проводимого на уровне профессиональных образовательных организаций Нижегородской области (далее – образовательные организации).

Образовательные организации направляют победителей и призеров начального этапа олимпиады для участия в Областной олимпиаде по средством подачи заявки не позднее 5 дней до начала ее проведения, в Центр профессионального развития ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж" по адресу: 603016 г. Нижний Новгород, ул. Ю. Фучика, д.12-а., факс: (831) 256-51-38, адрес электронной почты: metodadmin@nik.nn.ru.

3.2. К участию в Областной олимпиаде допускаются обучающиеся в возрасте до 25 лет предвыпускных и выпускных групп, имеющие российское гражданство, обучающихся в образовательных организациях по программам подготовки специалистов среднего звена.

3.3. Участники Областной олимпиады должны иметь:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- полис ОМС;
- калькулятор;
- две ручки.

3.4. Участник Областной олимпиады должен иметь при себе спецодежду (белый лабораторный халат, лабораторные очки, сменную обувь на низком каблуке). Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

3.5. Участники Областной олимпиады прибывают к месту ее проведения с сопровождающими лицами. Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников Областной олимпиады в пути следования и в период ее проведения.

4. Проведение Областной олимпиады

4.1. Областная олимпиада профильного направления 18.00.00 Химическая технология, специальностей СПО:

-18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий;

- 18.02.09 Переработка нефти и газа;

- 18.02.11 Технология пиротехнических составов и изделий.

проводится на базе ГБПОУ "ДХТ им. Красной Армии".

Почтовый адрес: 606010, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр. Ленина 79, тел. 8(8313)26-20-98

E-mail: dht@mts-nn.ru

Интернет- сайт dhtdz.ru

Контактные данные организации, которая является базой Областной олимпиады:

Директор ГБПОУ «ДХТ им. Красной Армии» - Тюльков Анатолий Михайлович, контактный телефон – 8(8313)26-20-98

Заместитель директора по учебной работе – Боброва Ольга Николаевна, контактный телефон – 8(8313) 26-56-84

4.2 ГБПОУ "ДХТ им. Красной Армии"— база проведения Областной олимпиады размещает на своем официальном сайте <http://dhtdz.ru/> не позднее чем, за 5 дней до начала проведения Областной олимпиады в разделе «Областная олимпиада»

- условия проведения Областной олимпиады;

- структуру комплексного задания;

- программу проведения Областной олимпиады.

Не позднее 10 дней после проведения Областной олимпиады ГБПОУ "ДХТ им. Красной Армии" размещает на своем официальном сайте сводную ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет, включающий итоговые ролики, в которых отражены церемонии открытия, закрытия, награждения, соревнований, элементы культурной программы.

4.3 ГБПОУ "ДХТ им. Красной Армии" обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, контроль за соблюдением участниками олимпиады

норм и правил техники безопасности и охраны труда, при прохождении испытаний.

4.4 Расходы, связанные с питанием участников производится за счет направляющей стороны (наличными) и составляют 250-00 руб (Двести пятьдесят рублей) за одного участника.

5. Программа проведения Областной олимпиады

5.1. Программа проведения Областной олимпиады, размещенная на официальном сайте техникума <http://dhtdz.ru/> в разделе «Областная олимпиада», предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

5.2. Программа Областной олимпиады включает в себя программы торжественной церемонии открытия и закрытия.

5.3. Программа Областной олимпиады включает в себя мероприятия для лиц, сопровождающих участников олимпиады (круглые столы по тиражированию педагогического опыта, культурно-досуговые мероприятия).

5.4. В день открытия Областной олимпиады для участников проводится:

- инструктаж по охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением;
- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри.

6. Требования к выполнению профессионального комплексного задания Областной олимпиады

6.1 Содержание и уровень сложности конкурсных заданий соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

6.2. Профессиональное комплексное задание выполняется в два этапа.

Задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере, и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления «Химические технологии», в том числе, умений применять лексику и грамматику иностранного языка для чтения, перевода профессионального технического текста, организовывать производственную деятельность подразделения. Практическое задание I уровня, связанное с переводом профессионального технического текста, выполняется с использованием Microsoft Office Word.

Задание I уровня оценивается в 40 баллов: тестовое задание - 20 баллов, практические задачи - 20 баллов.

Задание II уровня включает в себя общую и вариативную части. Содержание работы охватывает область умений и практического опыта, являющихся, как общими, так и специфическими для специальностей профильного направления, в том числе, умений проводить анализ органических веществ с помощью качественных реакций, осуществлять подготовку анализируемой пробы и проведения физико-химического анализа.

Задание II уровня оценивается в 60 баллов.

Во время проведения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать условия проведения Областной олимпиады, правила техники безопасности.

В случае нарушения правил участник может быть дисквалифицирован.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призеров Областной олимпиады

7.1. Итоги Областной Олимпиады подводит жюри. Члены жюри-ведущие специалисты в области химических технологий.

7.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок выполнения конкурсных заданий. Итоговая оценка заносится в сводную ведомость.

Итоги Областной Олимпиады оформляются актом. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

7.3. Победитель и призеры Областной Олимпиады определяются по наибольшему количеству баллов по итогам выполнения профессионального комплексного задания. При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

7.4. Победитель и призеры Областной Олимпиады награждаются дипломами оргкомитета и призами министерства образования Нижегородской области.

7.5. Победитель Областной Олимпиады награждается Дипломом Правительства Нижегородской области.

7.6. Победитель Областной Олимпиады направляется для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

Рекомендуемая литература

1. И.В.Тикунова, Н.В.Дробицкая и др. Справочное руководство по аналитической химии и физико-химическим методам анализа. Учебное пособие. М.-2009г.
2. Отто М. Современные методы аналитической химии : В 2-х томах. Т. 1 / М. Отто ; под ред. А. В. Гармаша ; пер. с нем. – М. : Техносфера, М. 2006.- 416с.
3. Пустовалова Л. М. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ : учебное пособие / Л. М. Пустовалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов на Дону : Феникс, 2015. - 300.00 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование).
4. Васильев В.П. Аналитическая химия. В 2 кн. Кн.1 : Титриметрические и гравиметрические методы анализа: Учебник для вузов / В. П. Васильев. – М. : Дрофа, 2005. – 366 с.
5. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. В 2-х томах. Т. 2 / Под ред. А. А. Ищенко. - М.: Академия, 2012. - 351 с.
6. Барагузина В. В. Общая и неорганическая химия : Учеб. пособие / В. В. Барагузина, И. В. Богомолова, Е. В. Федоренко. – М. : РИОР, 2011. – 272 с.
7. Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей : Учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – М. : Академия, 2014. – 208 с.
8. Габриелян О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях : Учеб. пособие / О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. – М. : Академия, 2014. – 224 с.
9. Гвоздева В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : Учебник / В. А. Гвоздева. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 544 с.
10. Гришин В. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности / В. Н. Гришин, Е. Е. Панфилова. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 416 с.
11. Океанова З. К. Основы экономической теории: Учеб. пособие / З. К. Океанова. – М. : ФОРУМ, 2009. – 320 с.
12. Димов Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : Учебник / Ю. В. Димов. – СПб. : Питер, 2010. – 464 с.
13. Качурина Т. А. Метрология и стандартизация : Учебник / Т. А. Качурина. – М. : Академия, 2014. – 128 с.

14. Глебова Е. В. Производственная санитария и гигиена труда : Учебник / Е. В. Глебова. – М. : Академия, 2014. – 352 с.
15. Безопасность труда в химической промышленности: учебное пособие /Л.К.Маринин, А.Я.Васин, Н.И.Торопов и др. Под ред. Л.К.Марининой. – М. : «Академия», 2007. – 528 с.
16. Калыгин, В.Г. Промышленная экология : Учебник для студ. вузов / В.Г. Калыгин. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2007. – 432 с.
17. Денисов В. В. Экологические основы природопользования: учебник / В. В. Денисов, Е. С. Кулакова, И. А. Денисова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 456 с., [1] с. - (Среднее профессиональное образование).