**Министерство образования Московской области**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области**

**«Щелковский колледж»**

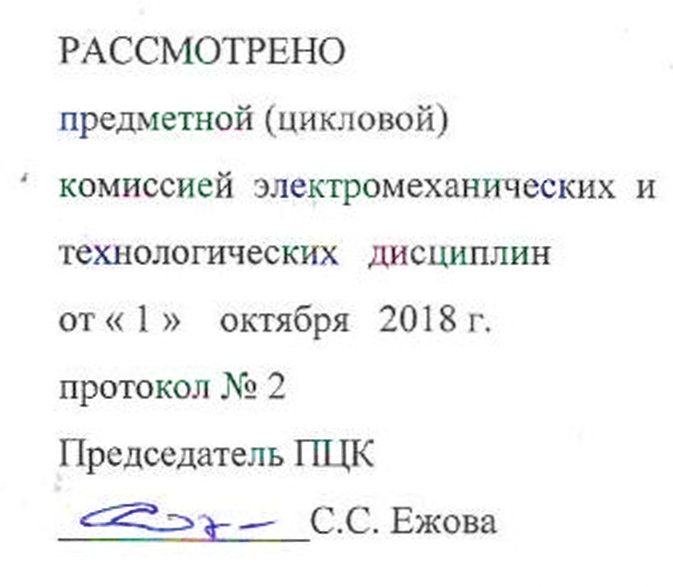
**(ГБПОУ МО «Щелковский колледж»)**

|  |
| --- |
|  |

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 18.02.06 Химическая технология органических веществ

г. Щелково, 2018 г.



1. Общие положения

1.1. Положение о проведении начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 18.02.06 «Химическая технология органических веществ» составлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта, разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 331 мая 2016гю № 645 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей».

1.2. Настоящее положение начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2018 году, определяет статус, цели, задачи, порядок организации и проведения Олимпиады, принципы разработки содержания заданий, порядок выполнения и оценки результатов Олимпиады профессионального мастерства по специальности 18.02.06 «Химическая технология органических веществ».

2. Цель и задачи олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления качества подготовки выпускаемых специалистов, дальнейшего совершенствования мастерства студентов образова-тельных учреждений среднего профессионального образования, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения, стимулирования творческого роста, повышения престижа образовательных учреждений, выявления наиболее одаренных и талантливых студентов по различным профилям подготовки

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

- повышения интереса к будущей профессии;

- проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;

- расширение круга профессиональных и общих компетенций по выбранной специальности;

- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;

-повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;

- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

3.Содержание и порядок проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в два этапа:

I этап – Задание №1 I этапа состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей химического профиля. Теоретическое задание выполняется письменно. На выполнение теоретического задания отводится 60 минут.

Задание №2 на I этапе – профессиональное выявляется уровень освоения участниками Олимпиады умений и практического опыта. В Профессиональном задании предполагается составить технологическую схему получения органического продукта в соответствии с требованиями ЕСКД по описанию, рассчитать материальный баланс основной стадии для заданного технологического процесса, разработать типовую схему автоматизации в соответствии с индивидуальным заданием. На выполнение практического задания отводится 90 минут.

II этап – На II этапе предлагается провести синтез органического вещества по предложенной методике. Рассчитать практический выход полученного продукта, провести количественный анализ на содержание основного вещества, определить физические и физико-химические константы синтезированного продукта, оформить результаты в соответствии с предложенной формой отчета. Время, необходимое для выполнения задания 3 этапа – 180 минут.

**Структура профессионального комплексного задания**

**Комплексное задание (Приложение 1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.1Тестовое задание** | | | |
|  | **Наименование тем** | **Кол-во вопросов на 1 участника** | **Максимальное количество баллов** |
| **Общая часть**  **задания** | **Общий раздел тестового задания** | |  |
| Физическая и коллоидная химия | **2** |
| Иностранный язык | **1** |
| Экологические основы природопользования | **1** |
| Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды (охрана окружающей среды, «зеленые технологии») | **2** |
|  | **Профессиональный учебный цикл ППССЗ** | |  |
| Основы технического обслуживания промышленного оборудования | **2** |
| Основы автоматизации технологических процессов | **3** |
| Управление технологическими процессами производства органических веществ | **2** |
| Обеспечение качества продукции | **1** |
| Инженерная графика | **1** |
| **Итого:** | | **15 вопросов** | **50 баллов** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.2Выполнение практических заданий в учебной лабораторни «Аналитическая химия»** | |
| **Вид задания** | **Максимальное количество баллов** |
| Провести синтез органического вещества по предложенной методике, рассчитать практический выход полученного продукта | **50 баллов** |

РЕГЛАМЕНТ

проведения начального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства

**23 ноября 2018 года**

1-й соревновательный день Олимпиады

09.00 – 10.00 Регистрация участников олимпиады, экспертов

10.00 – 10.20 Открытие начального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства

10.20 – 10.30Инструктаж по технике безопасности

10.30 – 15.00Выполнение первой и второй части конкурсных заданий.

13.00 – 13.30 Обед

15.30– 16.30 Подведение итогов первого дня олимпиады.

**24 ноября 2018 года**

2-й соревновательный день Олимпиады

09.00 - 09.30 Инструктаж по технике безопасности

09.30 - 13.00 Выполнение третьей части конкурсных заданий.

13.00 – 13.30 Обед

13.30– 16.30 Подведение итогов олимпиады. Обмен опытом и мнениями участников и экспертов Олимпиады. Вручение сертификатов участникам и экспертам.

16.30 – 17.00 Церемония награждения победителей и призеров

Торжественная церемония.

4. Место и время проведения олимпиады

4.1. Организатор начального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства создает рабочую группу по организационному, методическому и информационному обеспечению мероприятия.

4.2. Олимпиада проводится 23 и 24 ноября 2018 года с 09.00 на базе ГБПОУ МО «Щелковский колледж» СП№ 3, 4 по адресу: Московская область, г. Щелково, ул. 1-й Советский переулок, д. 17.

4.3. Продолжительность начального этапа Олимпиады - 2 дня.

4.4. Организационно-ознакомительные мероприятия, включают в себя:

Ознакомление участников с условиями, порядком проведения заданий; инструктаж по технике безопасности и охране труда; ознакомление с рабочим местом и техническим оснащением.

4.5. Профессиональная образовательная организация, принимающая участников олимпиады, обеспечивает контроль соблюдения участниками олимпиады норм и правил техники безопасности и охраны труда, обеспечивает охрану общественного порядка.

4.6. В случае нарушения правил организации и проведения Олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован членами жюри.

4.7. При выполнении теоретического и практического конкурсных заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

5. Участники Олимпиады

5.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты третьего и четвертого курсов обучающиеся в профессиональном образовательном учреждении по образовательной программе специальности 18.02.06 «Химическая технология органических веществ» не старше 25 лет.

5.2. Участие в Олимпиаде профессионального мастерства осуществляется на добровольной основе.

5.3. Участник должен иметь при себе следующие документы: студенческий билет.

6. Состав жюри олимпиады

6.1.В состав жюри входят:

Председатель жюри – представитель АО «Щелково-Агрохим»

Зам. председателя - руководитель СП №3,4

Члены жюри:

преподаватели специальных дисциплин ГБПОУ МО «Щелков-

ский колледж»

6.2. Жюри оценивает выполнение участниками олимпиады теоретических и

профессиональных конкурсных заданий, оформляет оценочные ведомости и протоколы с определением победителей

7. Поощрения участников олимпиады

7.1. Участники олимпиады получают сертификаты участников.

7.2. Победители олимпиады получают грамоты.

7.3. Наставники получают сертификаты за подготовку участника (участников).