УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев

«___» _____2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Организация и порядок проведения многопрофильной школьной олимпиады «Политех» по профилю «Химия» - «Я-Химик»

НГТУ ПВД **023/111-21**

СОГЛАСОВАНО

Декан ФДП и ДОУ

_____М.Е. Бушуева

«___» _____2021 г.

	Должность	*Подпись/ Фамилия И.О.*	*Дата*
Разработал	*Руководитель подразделения*	*Мацулевич Ж.В.*	
Согласовано	*Начальник СКЭ и ТК*	*Рындык П.А*	

Введение

Данное Положение определяет требования к проведению Многопрофильной олимпиады школьников «ПОЛИТЕХ» по профилю «Химия» - «Я-Химик» среди учащихся общеобразовательных учреждений.

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение разработано для применения во всех подразделениях НГТУ.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение об олимпиаде Нижегородского государственного технического университета для школьников (далее – олимпиада) определяет порядок и организацию проведения школьной олимпиады по химии среди учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования (далее учащиеся) города Нижнего Новгорода и Нижегородской области, а также регионов Российской Федерации (далее Олимпиада), ее методическое и организационное обеспечение, организационно-технологическую модель проведения, порядок участия в ней обучающихся и определения победителей и призеров.

Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», проводится в соответствии с п.2 ст.77 Закона и Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.04.2014 г. № 267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (в редакции приказа Минобрнауки России от 10 декабря 2014 г. № 1563, Приказов Минобрнауки РФ от 30.03.2020 N 491, от 14.05.2020 N 656).

3. Общие положения

3.1. Настоящее положение определяет порядок и организацию проведения школьной многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «Химия» «Я-ХИМИК» среди учащихся общеобразовательных учреждений (далее учащиеся) города Нижнего Новгорода и области, а также регионов Российской Федерации (далее Олимпиада), его методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.

3.2. Настоящее Положение об олимпиаде Нижегородского государственного технического университета для школьников (далее – олимпиада) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», проводится в соответствии с п.2 ст.77 Закона и Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.04.2014 г. № 267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (в редакции приказа Минобрнауки России от 10 декабря 2014 г. № 1563, Приказов Минобрнауки РФ от 30.03.2020 N 491, от 14.05.2020 N 656). и в соответствии с Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

4. Цели и задачи

4.1. Основные цели:

- выявление, развитие у учащихся творческих способностей и повышение познавательного интереса к углубленному изучению химии;
- создание оптимальных условий для выявления, поддержки одаренных учащихся и распространение, популяризация научных знаний в области химии;

- повышение заинтересованности учащихся в качественном освоении образовательной программы среднего образования;
- формирование осознанного выбора учащимися образовательной программы высшего образования технической направленности (ИФХТиМ);
- содействие учащимся в профессиональной ориентации и продолжении образования;
- привлечение научной общественности, преподавателей профессиональных образовательных организаций к активной работе с учащимися.

4.2. Основные задачи:

- выявление учащихся школ города, области, регионов Российской Федерации, увлеченных естественно-научными дисциплинами (химия, физика);
- активизация работы научных обществ, школьных химических кружков, факультативов;
- выявление качества подготовки учащихся по предмету химия и поддержка обучающихся, обладающих способностями и проявляющих интерес к химии;
- создание системы межпредметного взаимодействия и межпредметных связей химии, математики и физики;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие интеллектуальных способностей и экспериментально-исследовательской деятельности обучающихся;
- формирование у обучающихся способностей к индивидуальному соревнованию и творческому применению знаний и умений по дисциплине в условиях поставленных задач.

5. Порядок организации и проведения олимпиады

5.1. Проведение Олимпиады осуществляет кафедра «Производственная безопасность, экология и химия» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ).

5.2. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ основного общего, среднего (полного) общего и среднего профессионального образования. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся 10 - 11 классов общеобразовательных учреждений, учреждений среднего профессионального образования.

5.3. Олимпиада проводится по заданиям творческого характера, составленным на основе общеобразовательных программ, реализуемого на ступенях общего среднего и среднего (полного) общего образования.

5.4. Олимпиада является открытым мероприятием. Информация о проведении Олимпиады, правилах участия и итогах Олимпиады является открытой и размещается на ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» - www.nntu.ru

5.5. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык

5.6. Плата за участие в Олимпиаде не взимается. Расходы, связанные с проживанием, питанием, а также оплата проезда к месту проведения Олимпиады осуществляются за счет командирующей стороны.

6. Регламент проведения Олимпиады

6.1. Олимпиада проводится в два тура – первый тур - заочный, второй очный (или дистанционный в зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки). Очный этап в случае необходимости (или в связи с эпидемиологической обстановкой) по решению НГТУ может проводиться с использованием дистанционных технологий посредством видеоконференц-связи в режиме реального времени. При этом НГТУ осуществляет

идентификацию личности участников и контроль соблюдения ими установленных условий и требований к проведению олимпиады (прокторинг).

6.2. К участию в последующем этапе олимпиады допускаются все участники предшествующего этапа олимпиады.

6.3. Дата проведения Олимпиады устанавливается конкурсной комиссией. Первый тур – заочный, проводится с 15 ноября по 15 февраля каждого учебного года. До 15 февраля обучающиеся отвечают на вопросы заочного тура, заполняют регистрационные карты, высылают их вместе с ответами в Оргкомитет почтой или лично (по адресу: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24, НГТУ, Институт физико-химических технологий и материаловедения. Оргкомитет олмпиады «Я-ХИМИК») или по электронной почте ifxf@nntu.ru. Ответы с решениями задач могут быть в печатном или рукописном виде.

Задания первого тура олимпиады включают 10 задач. Для каждой из них оценивается правильность ответа в баллах. Рейтинг участника определяется суммированием баллов за каждую задачу. После определения рейтинга всех участников жюри устанавливает проходной балл во второй тур. Участник проходит во второй тур, если его рейтинг равен или больше проходного балла.

Работы, поступившие в оргкомитет олимпиады позже 15 февраля, к рассмотрению не принимаются.

Работы, поступившие на олимпиаду, авторам не возвращаются.

При несоблюдении правил и технических требований, установленных данным положением, работа в олимпиаде не участвует и оргкомитетом не рассматривается.

С 15 февраля по 10 марта жюри олимпиады оценивает работы, поступившие на олимпиаду.

Информация о результатах первого тура Олимпиады размещается на сайте НГТУ (www.nntu.ru), меню «Абитуриент», пункт «Олимпиады» до 15 марта.

Второй тур – очный, проводится в последнюю субботу марта.

Время выполнения олимпиадных заданий– 4 часа.

6.4. Олимпиада проводится на базе образовательно-научного института физико-химических технологий и материаловедения кафедры «Производсвтенная безопасность, экология и химия» НГТУ по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.

6.5. Участие в Олимпиаде – индивидуальное.

6.6. Учащийся должен представить бланк с полными ответами на поставленные вопросы.

7. Руководство и методическое обеспечение олимпиады

7.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет Олимпиады (далее – оргкомитет Олимпиады) и предметная методическая комиссия (далее – жюри Олимпиады).

7.2. Состав оргкомитета формируется из представителей НГТУ и утверждается приказом по НГТУ.

7.3. Полномочия оргкомитета:

- определяет формат, порядок и сроки проведения Олимпиады;
- формирует предметную методическую комиссию для научно-методического обеспечения Олимпиады и представляет ее на утверждение первого проректора – проректора по образовательной деятельности НГТУ;
- формирует другие комиссии и группы, необходимые для технического обеспечения Олимпиады;
- обеспечивает информационную поддержку процесса организации и проведения Олимпиады;

- рассматривает спорные вопросы, возникающие в процессе проведения Олимпиады;
- анализирует и обобщает итоги Олимпиады и представляет отчет первому проректору – проректору по образовательной деятельности НГТУ;
- по представлению предметной методической комиссии определяет победителей и призеров Олимпиады.

7.4. Методическое обеспечение проведения Олимпиады осуществляет предметно-методическая комиссия НГТУ (жюри).

7.5. Состав жюри Олимпиады формируется из числа педагогических и научных работников НГТУ.

7.6. Полномочия предметно-методической комиссии (жюри Олимпиады):

- разрабатывает варианты заданий и конкурсных работ;
- определяет критерии и методы оценки конкурсных работ;
- подводит итоги Олимпиады и представляет сведения в оргкомитет Олимпиады по награждению победителей и призеров;
- представляет в оргкомитет Олимпиады в семидневный срок со дня завершения Олимпиады итоговые и аналитические отчеты;
- по решению оргкомитета Олимпиады принимает участие в рассмотрении спорных вопросов, возникающих в процессе проведения Олимпиады.

8. Участники олимпиады

8.1. Участниками Олимпиады являются учащиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и обучающиеся на старших курсах в учреждениях среднего профессионального образования.

8.2. Количество участников от каждого учреждения не ограничено.

8.3. Допускается внеконкурсное участие школьников младших возрастных категорий.

9. Подведение итогов олимпиады.

9.1. Победители и призеры Олимпиады определяются оргкомитетом Олимпиады.

9.2. Победители и призеры Олимпиады: 45% от общего числа отборочного тура могут пройти в финал. В финале: победители – не более 8% от общего числа участников второго тура и призеры – не более 25% участников второго тура.

9.3. Победителями Олимпиады признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов.

9.4. Призерами Олимпиады признаются участники, следующие в итоговой таблице за победителями. В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующего за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим с ним равно количество баллов, определяется следующим образом:

- все участники признаются призерами, если набранные ими баллы больше половины максимально возможных;

- все участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не превышают половины максимально возможных.

9.5. Победителям олимпиады, поступающим в НГТУ на направления подготовки с профилирующим экзаменом по химии, могут предоставляться преференции и присуждаться баллы индивидуальных достижений для поступления в НГТУ. Характер преференций определяется НГТУ самостоятельно с учетом правил, установленных Приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации («Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего

образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»