

	МИНОБРНАУКИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»
НГТУ ПВД 019/18-21	Положение по виду деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев

2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

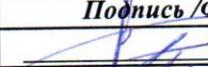
Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех»
по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

НГТУ ПВД 019/18-21

СОГЛАСОВАНО

Декан ФДП

М.Е. Бушуева

	Должность	Подпись /Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Руководитель подразделения	 Тумасов А.В.	
Согласовано	Начальник СКЭиТК	 Рындык П.А.	



Содержание

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
ОГЛАВЛЕНИЕ	2
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	3
3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.....	4
4. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА	5
5. РУКОВОДСТВО И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА	6
6. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА	7
7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА	7

	НГТУ ПВД 019/18-21
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение определяет порядок и организацию проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА» среди учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений начального и среднего профессионального образования (далее учащиеся) города Нижнего Новгорода и Нижегородской области, а также регионов Российской Федерации (далее Олимпиада), ее методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.

Настоящее Положение об многопрофильной олимпиаде «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА» Нижегородского государственного технического университета для школьников разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 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). Положение об Олимпиаде раскрывает её организационное и методическое обеспечение, определяет организационно-технологическую модель проведения, порядок участия в ней обучающихся и определения победителей и призеров.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Основные цели:

- выявление, развитие у учащихся творческих способностей и повышение познавательного интереса к инженерному творчеству в сфере транспорта;
- создание оптимальных условий для выявления, поддержки одаренных учащихся и распространение, популяризация инженерных знаний в сфере транспорта;
- повышение заинтересованности учащихся в качественном освоении образовательной программы среднего образования;
- формирование осознанного выбора учащимися образовательной программы высшего профессионального образования технической направленности;
- содействие учащимся в профессиональной ориентации и продолжении образования;
- привлечение научной общественности, преподавателей профессиональных образовательных организаций к активной работе с учащимися.

	НГТУ ПВД 019/18-21
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

2.2. Основные задачи:

- повышение образовательного уровня обучающихся и потенциальных абитуриентов;
- профессиональная ориентация учащихся старших классов;
- привлечение одаренных школьников для поступления в в ФГБОУВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее - НГТУ) и другие профильные вузы;
- выявление учащихся школ Российской Федерации, увлеченных естественно-научными дисциплинами (химия, физика) и инженерным творчеством в сфере транспорта;
- активизация работы научных обществ, школьных кружков, факультативов;
- выявление качества подготовки учащихся по математике и физике и поддержка обучающихся, обладающих способностями и проявляющих интерес к инженерному творчеству в сфере транспорта;
- создание системы межпредметного взаимодействия и межпредметных связей 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.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Организатором олимпиады по профилю «Мир транспорта» является НГТУ. Ответственной за проведение Олимпиады является Дирекция института транспортных систем НГТУ.
- 3.2. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ основного общего, среднего (полного) общего, начального профессионального и среднего профессионального образования. К участию в Олимпиаде допускаются **обучающиеся 9-11 классов** общеобразовательных учреждений, учреждений начального и среднего профессионального образования.
- 3.3. Олимпиада проводится по заданиям творческого характера, составленным на основе общеобразовательных программ, реализуемого на ступенях общего среднего и среднего (полного) общего образования. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

	НГТУ ПВД 019/18-21
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

- 3.4. Олимпиада является открытым мероприятием. Информация о проведении Олимпиады, правилах участия и итогах Олимпиады является открытой и размещается на сайте ФГБОУВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» - www.nntu.ru
- 3.5. 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.

4. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада проводится в два тура:

- 4.1. Первый тур – заочный, проводится **в течении учебного года с 01 сентября** применением дистанционных образовательных технологий. Дата окончания отборочного тура устанавливается ежегодно Оргкомитетом Олимпиады. Обучающиеся отвечают на вопросы заочного тура, заполняют регистрационные карты, высылают их вместе с ответами в Оргкомитет по почте (603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24, НГТУ, Институт транспортных систем, Оргкомитет Олимпиады) или по электронной почте kst@nntu.ru или любым другим доступным способом. 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.

К участию в последующем этапе Олимпиады допускаются победители и призеры предшествующего этапа. Победители и призеры Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования, к участию в Олимпиаде допускаются, минуя ее отборочный(е) этап(ы).

Жюри Олимпиады оставляет за собой право приглашать на очный этап учеников 9–11-х классов, показавших лучшие результаты в заочном этапе (**не более 45 процентов** от общего фактического числа участников отборочного этапа).

Работы, поступившие в Оргкомитет Олимпиады позже даты окончания первого тура, 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. Информация о результатах первого тура Олимпиады размещается на сайте НГТУ после 01 апреля в срок до 10 апреля.

- 4.2. Второй тур – очный. Дата проведения устанавливается Оргкомитетом Олимпиады. Очный тур Олимпиады проводится на базе института транспортных систем НГТУ по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24. Время выполнения Олимпиадных заданий – 1 (один) час.

5. РУКОВОДСТВО И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

- 5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет Олимпиады) и предметная методическая комиссия (далее – жюри Олимпиады).
- 5.2. Состав Оргкомитета формируется из представителей НГТУ с привлечением профильных специалистов проектных, производственных и эксплуатационных предприятий транспортного машиностроения региона.
- 5.3. Полномочия Оргкомитета:
- определяет 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;
- 5.4. Методическое обеспечение проведения Олимпиады осуществляет предметно-методическая комиссия НГТУ (жюри).

	НГТУ ПВД 019/18-21
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

- 5.5. Состав жюри Олимпиады формируется из числа педагогических работников НГТУ с привлечением профильных специалистов проектных, производственных и эксплуатационных предприятий транспортного машиностроения региона.
- 5.6. Полномочия предметно-методической комиссии (жюри Олимпиады):
- разрабатывает варианты заданий и Олимпиадных работ;
 - определяет критерии и методы оценки Олимпиадных 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.

6. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

Участниками Олимпиады являются **учащиеся 9-11 классов** общеобразовательных организаций и лица, обучающиеся в учреждениях начального и среднего профессионального образования. Допускается внеконкурсное участие школьников младших возрастных категорий.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

- 7.1. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам участников второго (очного) этапа Олимпиады на основании решения жюри. Итоговая рейтинговая таблица результатов представляет собой ранжированный список участников Олимпиады, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – итоговая рейтинговая таблица). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.
- 7.2. Максимальное количество баллов, возможное при выполнении всех заданий заключительного тура – 100 баллов.
- 7.3. **Победителями Олимпиады** считаются участники, награжденные дипломами I степени. Количество победителей второго (очного) этапа не должно превышать **8 процентов** от фактического числа участников второго (очного) этапа Олимпиады.
- 7.4. **Призерами Олимпиады** считаются участники, награжденные дипломами II и III степени. Общее количество победителей и призеров второго (очного) этапа Олимпиады не должно превышать **25 процентов** от общего фактического числа участников второго (очного) этапа.

	НГТУ ПВД 019/18-21
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения многопрофильной олимпиады «Политех» по профилю «МИР ТРАНСПОРТА»

- 7.6. Победителем или призёром Олимпиады не может быть признан участник, не достигший рейтингового порога – необходимо допустимого уровня правильно выполненных Олимпиадных заданий участниками (количество набранных баллов за правильно выполненные задания) составляющий не менее 50 процентов от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания жюри выполненных Олимпиадных заданий.
- 7.7. Победителями и призерами Олимпиады, в пределах квоты, установленной пунктами 7.3 и 7.4 настоящего положения, признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов, при одновременном соблюдении требования, установленного пунктом 7.5 настоящего положения.
- 7.8. Все участники второго (очного) этапа Олимпиады по решению Оргкомитета награждаются сертификатами участника Олимпиады. Образец сертификата участника второго (очного) этапа Олимпиады утверждается Оргкомитетом.
- 7.9. Участники Олимпиады по решению Оргкомитета могут награждаться памятными подарками.
- 7.10. Сертификаты участника, дипломы победителей и призеров второго (очного) этапа Олимпиады подписываются председателем центрального Оргкомитета или его заместителями.
- 7.11. Список победителей и призёров (рейтинг победителей и рейтинг призёров) Олимпиады утверждается Оргкомитетом. Информация о победителях и призерах Олимпиады размещается на сайте <http://fdp.nntu.ru/>
- 7.12. Победителям Олимпиады 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»).