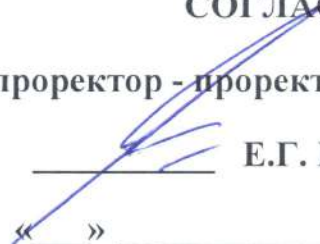
	МИНОБРНАУКИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
НГТУ ПВД 012/87-20	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика» Положение по виду деятельности


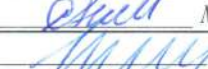
УТВЕРЖДАЮ
Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев
 «___» _____ 2020г.

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ
ОЛИМПИАДЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

НГТУ ПВД 012/87-20

СОГЛАСОВАНО
Первый проректор - проректор по ОД

Е.Г. Ивашкин
 «___» _____ 2020 г.

	Должность	Подпись / Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Руководитель подразделения	 Митяков С.Н.	
Проверил	Начальник СКЭиТК	 Рындык П.А.	

**Оглавление**

1. Общие положения.....	3
2. Требования к организации и проведению школьной олимпиады «Цифровая экономика» 4	
3. Ответственность.....	8
4. Приложения.....	8
Приложение А.....	9
Приложение Б.....	10



1. Общие положения


1.1. Настоящее положение по виду деятельности регламентирует цели и задачи, организацию и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика» среди учащихся общеобразовательных учреждений (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.

1.1.1. Основные цели:

- активизация профессионального самоопределения учащихся в инженерно-техническом направлении;
- выявление, развитие у учащихся творческих способностей и повышение познавательного интереса к углубленному изучению информатики и технологий цифровой экономики;
- создание оптимальных условий для выявления, поддержки одаренных учащихся и распространение, популяризация научных знаний в области цифровой экономики;
- создание условий для повышения общественной значимости научно-технического творчества, пропаганды возможностей, перспектив и достижений в области научно-технического творчества учащихся Нижегородского региона;
- содействовать совершенствованию школьных экспериментов и внедрению результатов исследований и разработок в практику;
- 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.

1.1.2. Основные задачи:

- создание системы межпредметного взаимодействия и межпредметных связей информатики, математики и экономики;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие интеллектуальных способностей и научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- формирование у обучающихся способностей к индивидуальному соревнованию и творческому применению знаний и умений по дисциплинам информатика, математики и экономика в условиях поставленных задач;

	НГТУ ПВД 012/87-20
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика»

- сформировать у учащихся основы политехнического мировоззрения и пространственного мышления в процессе привития им навыков самостоятельного исследовательского труда, выдвижения оригинальных технических решений и изобретательских идей;
- содействовать формированию и развитию творческой активности и устойчивого интереса к инженерно-техническим профессиям;
- совершенствовать формы и методы деятельности по формированию мировоззрения и активной гражданской позиции учащихся, стремления приумножать авторитет Нижегородского региона через собственные достижения в области технического творчества;
- привлечь внимания общественности к проблемам детского технического творчества.

1.2. Правила оформления Настоящего положения по виду деятельности соответствуют требованиям, предъявляемым к СТО, изложенным в Стандарте организации «Общие правила разработки, оформления, изложения и обозначения стандартов организации» (НГТУ СТО/0 01-2020).

2. Требования к организации и проведению школьной олимпиады «Цифровая экономика»

2.1. Проведение Олимпиады организует институт экономики и управления (далее ИНЭУ) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ).


2.1.1. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ основного среднего (полного) общего образования. К участию в Олимпиаде допускаются Учащиеся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений.

2.1.2. Олимпиада проводится по заданиям творческого характера, составленным на основе общеобразовательных программ, реализуемого на ступенях среднего (полного) общего образования. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

2.1.3. В Олимпиаде принимают участие на добровольной основе учащиеся города Нижнего Новгорода и области, а также регионов Российской Федерации

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

2.1.5. Олимпиада проводится в режиме онлайн.

	ННТУ ПВД 012/87-20
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика»

2.2. Участниками Олимпиады являются учащиеся 8 - 11 классов общеобразовательных организаций.

2.3. Регламент проведения Олимпиады

Олимпиада проводится с **18.11.2020 г. по 30.11.2020 г.**

На Олимпиаду принимаются работы участников по одной из тем (далее эссе):

Влияние цифровой экономики на:

- 1) развитие промышленного производства;
- 2) развитие предпринимательства;
- 3) систему образования;
- 4) государственное управление;
- 5) социальное развитие общества;
- 6) систему здравоохранения.

Для участия в Олимпиаде необходимо в срок **до 30 ноября 2020 года** выслать в оргкомитет конкурса регистрационную карту (приложение А), а также эссе по одной из предложенных выше тем, согласно элементам цифровой экономики (приложение Б) на электронную почту: citr@mntu.ru, с пометкой «ОЛИМПИАДА – 2020».

Участники, приславшие эссе позже 30 ноября 2020 года, в Олимпиаде не участвуют.

Эссе, поступившие на Олимпиаду, авторам не возвращаются.


При несоблюдении правил и требований к оформлению эссе, установленных данным положением по виду деятельности, работы в Олимпиаде не участвует и не рассматривается жюри.

С 1 по 7 декабря 2020 г. жюри Олимпиады оценивает эссе, поступившие в оргкомитет.

Возраст участников должен соответствовать настоящему Положению по виду деятельности. Сведения об участниках олимпиады и руководителе должны быть достоверными для эффективности работы оргкомитета Олимпиады и жюри.

Критерии оценки эссе:

- соответствие требованиям к оформлению эссе;
- логичность, последовательность представления материала;
- аргументированность (чёткая постановка проблемы, обоснование выбора темы, ее актуальность и практическая значимость);
- грамотность и новизна решения;
- оригинальность решения проблемы, отсутствие заимствований.

	НГТУ ПВД 012/87-20
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика»

Работы участников оцениваются в баллах. Оценки в соответствии с критериями выставляются каждым из членов экспертной комиссии. Итоговая оценка составляет среднее арифметическое. Разногласия разрешаются коллегиально и утверждаются решением председателя жюри, о чем указывается в протоколе.

Информация о результатах олимпиады размещается на сайтах 9 декабря 2020 г.:

- НГТУ (www.nntu.ru), меню «Абитуриент»;
- Университетский центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР НГТУ) www.citr.nntu.ru, на главной странице сайта.

2.4. Правила оформления эссе

Объём эссе составляет 5 страниц печатного текста (не более 8000 знаков с пробелами) на листах формата А4 без рамки, шрифт Times New Roman 12 пт, интервал 1,5, поля 2 см. Итоговая работа направляется в формате doc.

2.5. Руководство и методическое обеспечение олимпиады

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

2.5.2. Состав оргкомитета формируется из представителей НГТУ им. Р.Е. Алексеева, представителей органов власти и общественности региона, утверждается приказом по НГТУ.

2.5.3. 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;



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

Для экспертной оценки эссе создаются предметные методические комиссии (жюри) из числа специалистов в области технического, научно-технического творчества учреждений дополнительного образования, специалистов высших учебных заведений, других заинтересованных организаций.

2.5.5. Состав жюри Олимпиады формируется из числа педагогических работников НГТУ, представителей органов власти и общественности региона, утверждается приказом по НГТУ.

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

- разрабатывает задание 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.

2.6. Подведение итогов Олимпиады

2.6.1. Победители и призеры Олимпиады определяются жюри Олимпиады.

2.6.2. Победителем Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов.


2.6.3. Призерами Олимпиады признаются участники, следующие в рейтинговой таблице за победителем.

2.6.4. Список победителей и призеров Олимпиады утверждается приказом ректора НГТУ.

2.6.5. Результаты участия в Олимпиаде определяются по итогам оценки эссе. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) награждаются грамотами соответствующих степеней и памятными подарками.

2.6.6. Победитель Олимпиады награждается дипломом НГТУ I степени и призом. Руководитель победителя награждается грамотой за высокий уровень подготовки участника.

2.6.7. Призеры Олимпиады награждаются дипломами НГТУ II и III степеней и призами. Руководители награждаются благодарственными письмами за высокий уровень подготовки участников.

	НГТУ ПВД 012/87-20
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика»

2.6.8. Участники Олимпиады награждаются сертификатами участников.

2.6.9. По итогам Олимпиады Оргкомитет представляет к награждению учителей, подготовивших победителей и призеров, а также наиболее активных членов Оргкомитета и предметной методической комиссии.

2.6.10. В исключительных случаях жюри Олимпиады может принять коллегиальное решение об увеличении количества призовых мест только на основании высокого уровня эссе.

2.6.11. При невысоком качестве работ жюри Олимпиады имеет право не давать степенные дипломы.

3. Ответственность

3.1. Организатором является ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева». Непосредственное проведение этапов осуществляется оргкомитетом, в который, по согласованию, могут войти представители всех заинтересованных организаций.

3.1.2. Ответственность за планирование разработки, издание, введение в действие и актуализацию настоящего Положения по виду деятельности несет директор ИНЭУ Митяков С.Н.

3.1.3. Контроль выполнения требований настоящего Положения по виду деятельности осуществляет директор ИНЭУ Митяков С.Н.

4. Приложения

Приложение А. Регистрационная карта для участия в школьной олимпиаде «Цифровая экономика - 2020»;

Приложение Б. Элементы программы «Цифровая экономика».

	НГТУ ПВД 012/87-20
	Положение по виду деятельности
	Организация и порядок проведения школьной олимпиады «Цифровая экономика»

Приложение А

Регистрационная карта для участия в школьной олимпиаде
«Цифровая экономика - 2020»

Образовательное учреждение	
Район	
Фамилия, имя участника (полностью)	
Класс	
Тема эссе	
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	
Контактная информация (участника, руководителя): – телефоны – e-mail руководителя – почтовый адрес руководителя или школы	
Дополнительные сведения	



Приложение Б

Элементы программы «Цифровая экономика»

Цифровая экономика — это система экономических, социальных и культурных отношений, основанных на использовании цифровых технологий. Иногда её называют интернет-экономикой, новой экономикой или веб-экономикой.

Задача программы «Цифровая экономика» — улучшить жизнь граждан, повысив качество товаров и услуг, произведённых с использованием современных цифровых технологий.

Цифровая экономика представлена тремя уровнями, которые в своем тесном взаимодействии влияют на жизнь граждан и общества в целом:

- рынки и отрасли экономики (сферы деятельности), где осуществляется взаимодействие конкретных субъектов (поставщиков и потребителей товаров, работ и услуг);
- платформы и технологии, где формируются компетенции для развития рынков и отраслей экономики (сфер деятельности);
- среда, которая создает условия для развития платформ и технологий, и эффективного взаимодействия субъектов рынков и отраслей экономики (сфер деятельности) и охватывает нормативное регулирование, информационную инфраструктуру, кадры и информационную безопасность.

Базовые направления развития цифровой экономики в России:

- 1) нормативное регулирование,
- 2) кадры и образование,
- 3) формирование исследовательских компетенций и технических заделов,
- 4) информационная инфраструктура;
- 5) информационная безопасность.