Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:Ректор ФГБОУ ВО «АнГТУ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Бадеников«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении физико-математической олимпиады для школьников

**1. Общие положения**

* 1. Настоящее Положение определяет цели, статус и задачи предметной олимпиады по физике, далее Олимпиады, проводимой в Ангарском государственном техническом университете, далее Университет, порядок ее проведения и подведения итогов.
	2. Задачами Олимпиады являются:
	+ повышение интереса школьников к углубленному изучению физики и математики;
	+ выявление у них творческих способностей;
	+ развитие интереса к научно-исследовательской работе и расширение профессиональных контактов учащихся с вузовской наукой;
	+ содействие профессиональной ориентации школьников.
	1. Организатором Олимпиады (далее Организатор) является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ангарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «АнГТУ»)
	2. Базой проведения туров по математике и физике является кафедра физико-математических наук
	3. Официальный Интернет-ресурс Олимпиады располагается по адресу <http://angtu.ru/universitet/olimpiadi>.
1. **Участники Олимпиады**
	1. Олимпиада проводится среди учащихся 11-х классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев.
2. **Порядок организации и проведения Олимпиады**
	1. Для обеспечения подготовки и проведения олимпиады формируется организационный комитет во главе с заведующим кафедрой физико-математических наук и жюри олимпиады.
	2. Организаторы осуществляют:
	* выбор форм проведения и подведения итогов Олимпиады;
	* определение тематики заданий, их количества и содержания;
	* определение условий и критериев оценки результатов выполнения заданий;
	* проверку и оценивание выполнения заданий;
	* определение победителей и призеров Олимпиады.
	1. Олимпиада среди школьников проводится в виде личного первенства по двум общеобразовательным предметам: по математике и по физике. Итоги подводятся отдельно по каждому предмету. Участник на добровольной основе может принять участие как по обоим предметам олимпиады, так и по каждому предмету в отдельности.
	2. Время выполнения заданий по каждому предмету составляет 180 минут.
	3. Для участия в олимпиаде участникам необходимо зарегистрироваться. Форма анкеты размещается на официальном сайте вуза по адресу http://angtu.ru/universitet/olimpiadi в разделе Олимпиады. Регистрация участника подтверждается полностью заполненной анкетой, которая может быть передана в форме скан-копии по электронной почте на адрес fizika@angtu.ru.
	4. Анкета участника содержит согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных, в том числе в сети Интернет.
	5. В аудиторию участники проходят только с документом, удостоверяющим личность, анкетой участника, ручками с пастой синего или черного цвета, карандашами, обычной линейкой (не содержащей справочные сведения). Верхнюю одежду, сумки, мобильные телефоны и другие средства связи в гардероб, либо в иные места хранения (при наличии) по указанию организаторов. Участнику разрешается иметь с собой пластиковую бутылку с негазированной минеральной водой.
	6. Во время олимпиады запрещается разговаривать и мешать окружающим.
3. **Сроки и место проведения Олимпиады**
	1. Сроки проведения Олимпиады:

2 апреля 2018 года в 15.00 – выполнение заданий по физике;

14 апреля 2018 года в 9.00 – выполнение заданий по математике.

* 1. Место проведения Олимпиады: г. Ангарск, ул. Чайковского, дом 60, главный корпус АнГТУ, амфитеатр № 1.
	2. Сроки предоставления регистрационных форм участников Олимпиады:

по ***физике*** - до 22 часов 1 апреля 2018 г. (время Иркутское);

по ***математике*** - до 22 часов 13 апреля 2018 г. (время Иркутское);

* 1. Результаты олимпиады, имена победителей и дата награждения будут представлены на сайте вуза.
1. **Определение победителей**
	1. Результаты выполнения участниками конкурсных заданий оцениваются в баллах согласно критериям, установленных организаторами.
	2. Олимпиада проводится по принципу личного первенства. Участнику, набравшему наибольшее количество баллов, присуждается первое место, следующим по количеству набранных баллов – второе и третье призовые места. При равенстве набранных баллов у участников, показавших три наиболее высоких результата, более высокое место присуждается участнику, имеющему:

– наибольшее число полных баллов по задачам;

– более высокие баллы по отдельным задачам.

При равенстве баллов у остальных участников конкурса им присуждаются одинаковые места.

* 1. При определении победителей и призеров Олимпиады предпочтение отдаётся работам и решениям, в которых проявились оригинальность мышления и творческий подход. Оценивается не только правильный результат, но и умение выбрать наиболее эффективные пути и методы решения поставленных задач.
	2. Победители и призеры олимпиады награждаются дипломами и памятными подарками.
	3. Всем участникам Олимпиады Организатор выдает сертификаты участника.
	4. Вопросы по организации Олимпиады можно направлять по адресу fizika@angtu.ru. Контактное лицо – заведующая кафедрой физико-математических наук Щербина Наталья Александровна (тел. 8-908-643-07-94)