

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о VII Всероссийском школьном Кейс-турнире**  
**Уфимского государственного нефтяного технического университета**  
**«Управление будущим»**

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение о **VII Всероссийском школьном кейс-турнире** Уфимского государственного нефтяного технического университета «Управление будущим» (далее – Турнир) разработано во исполнение раздела «б» пункта 4 Перечня поручений Президента Российской Федерации по обеспечению неотложных задач социально-экономического развития Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № Пр-1798 о разработке системы привлечения на бюджетные места для обучения по инженерным специальностям абитуриентов, имеющих высокие результаты единого государственного экзамена по профильным предметам, победителей и призеров предметных олимпиад и «Порядка приёма на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утверждённого приказом Минобрнауки России от 21 августа 2020 г. № 1076 (в ред. от 16 ноября 2023 г.), Правил приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ) на обучение по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2025/2026 учебном году.

1.2. Положение о Турнире определяет порядок организации и проведения Турнира, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, устанавливает порядок участия в Турнире учащихся и определение победителей.

1.3. Основными целями и задачами Турнира являются:

- выявление лиц, проявивших повышенный интерес к специальностям высшего профессионального образования и способностей в углубленном изучении общеобразовательных предметов в области автоматизации и IT-сфере;
- создание необходимых условий для интеллектуального развития, поддержка одаренных детей, в том числе содействие им в профессиональной ориентации и продолжения образования;
- привлечение научно-педагогической общественности вуза к активной работе с обучающимися по направлениям кафедры;
- распространение и популяризация научных знаний об автоматизации технологических процессов, телекоммуникации, метрологии, электротехнике, электронике, программировании контроллеров и др. среди молодежи.

1.4. Задания Турнира «Управление будущим» включают те разделы физики, математики и информатики, на которых основаны теория автоматического управления технологическими процессами, метрологическое и информационное обеспечение производством.

1.5. Турнир проводится для учащихся 10-11 классов образовательных учреждений среднего общего образования, являющихся гражданами Российской Федерации.

## 2 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТУРНИРА

2.1. Для организации и проведения Турнира формируется организационный комитет (далее – оргкомитет) и жюри. Состав оргкомитета и жюри утверждается приказом по университету.

2.2. Информация о Турнире и порядке участия в нем, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет, распространяется среди учащихся, учителей, преподавателей и родителей школьников.

2.3. Регистрация и допуск участников к Турниру осуществляется через регистрационную форму по ссылке, размещенной на сайте Турнира ([olimpiadaatm.online](http://olimpiadaatm.online)), а также после предъявления согласия на обработку персональных данных установленной формы.

2.4. Задания Турнира составляются Оргкомитетом. Продолжительность выполнения заданий Турнира составляет: I этап – квалификационный в форме викторины, посвященной проверке школьных знаний по математике, физике, информатике – 45 минут; II этап - квалификационный - 45 минут; III этап – практический – 60 минут. Допускаются 40 участников, набравших наибольшее количество баллов при прохождении I этапа.

2.5. Участнику Турнира предоставляется возможность просмотра выполненной им работы в соответствии с графиком, установленным оргкомитетом. Право просмотра работы имеет только участник Турнира, выполнивший эту работу.

## 3 ФУНКЦИИ ОРГКОМИТЕТА, МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ И ЖЮРИ ТУРНИРА

### 3.1. Оргкомитет Турнира:

- устанавливает сроки и регламент Турнира;
- обеспечивает непосредственное проведение Турнира;
- формирует жюри Турнира;
- утверждает список победителей и призеров Турнира;
- награждает победителей и призеров Турнира;
- рассматривает конфликтные ситуации в случае их возникновения;
- разрабатывает материалы Турнира;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Турнира;
- представляет в оргкомитет Турнира предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации и проведения Турнира.

### 3.2. Жюри Турнира и члены методической комиссии:

- проверяет и оценивает результаты выполнения заданий;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Турнира;
- проводит анализ качества выполненных заданий.

## 4 ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ТУРНИРА

4.1. Определение победителей и призеров Турнира осуществляется жюри Турнира на основании общего количества баллов и утверждается оргкомитетом Турнира.

4.2. Победителями Турнира считаются участники Турнира, награжденные дипломами первой степени. Призерами Турнира считаются участники, награжденные дипломами второй и третьей степени. Участники Турнира могут награждаться похвальными грамотами,

свидетельствами участника, памятными подарками.

4.3. Общее количество победителей и призеров Турнира, определяется оргкомитетом и составляет не более 45% от общего числа участников.

4.4. По итогам Турнира УГНТУ издает приказ, утверждающий список победителей и призеров.

## 5 ПРАВА ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ТУРНИРА

Результаты призеров и победителей Турнира могут учитываться при поступлении в образовательные организации высшего образования в соответствии с законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами.

## 6 ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТУРНИРА

6.1. Финансовое обеспечение проведения Турнира осуществляется за счет средств выделяемых университетом.

6.2. Проезд, проживание и питание осуществляется за счет участников Турнира.

**РЕГЛАМЕНТ**  
**VII Всероссийского школьного Кейс-турнира**  
**Уфимского государственного нефтяного технического университета**  
**«Управление будущим»**

**1. Порядок, место и сроки проведения Кейс-турнира**

Организационно-правовое обеспечение проведения Всероссийского школьного Кейс-турнира Уфимского государственного нефтяного технического университета «Управление будущим» (далее - Турнир), проводимого в 2024/2025 учебном году, осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет). Турнир проводится в 3 этапа.

Турнир проводится 16 февраля 2025 года.

Площадки проведения Турнира:

№ п/п	Место проведения	Адрес	Начало	Аудитория
1	Уфимский государственный нефтяной технический университет	г. Уфа, ул. Космонавтов, д.1 (1-й корпус УГНТУ)	8:00	

**2. Состав и регистрация участников**

К участию на добровольной основе допускаются учащиеся образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего общего и среднего профессионального образования, предоставившие документ, удостоверяющий личность, на основании письменного заявления и согласия на обработку персональных данных. Участие в Турнире бесплатное.

Регистрация участников осуществляется в электронной форме по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/676bdfcef47e738673193d00/>

с обязательным последующим предоставлением оригиналов требуемого перечня документов.

Регистрация заканчивается за день до даты проведения Турнира и или при наборе 40 команд.

**3. Продолжительность выполнения заданий Турнира:**

I этап – квалификационный (викторина, посвященная проверке знаний в области математики, электротехники, информатики и автоматизации) – 45 минут;

II этап – квалификационный (решение задач из областей математики, физики, электротехники и информатики, связанных с системами управления) – 45 минут;

III этап – практический (разработка управляющего устройства на основе контроллеров Arduino) - 45 минут.

К прохождению II и III этапов допускаются 40 команд по 3-4 человека, набравших наибольшее количество баллов при прохождении I этапа.

**4. Порядок определения победителей и призеров:**

- список победителей и призеров Турнира определяет жюри;
- победителями Турнира считаются участники Турнира, награжденные дипломами первой степени;
- призерами Турнира считаются участники, награжденные дипломами второй и третьей степени;
- количество победителей Турнира не должно превышать 15% от числа участников;
- общее количество команд-победителей и призеров Турнира не должно превышать 45% от общего количества команд-участников.

**5. Права победителей и призеров**

Результаты призеров и победителей Турнира могут учитываться при поступлении в образовательные организации высшего образования в соответствии с законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами.