

УТВЕРЖДЕНО  
Ректор ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
Мирзаянц В.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор ФУ «Академия «Калашников»  
Коньшина А.Х.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор АОУ УР «РОЦОД»  
Бякова Р.Р.

\_\_\_\_\_ 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении конкурса «Юные инженеры»

#### 1. Общие сведения.

1.1. Настоящее Положение устанавливает цели и задачи, порядок проведения и подведения итогов Конкурса «Юные инженеры» (далее – Конкурс).

1.2. Цель Конкурса: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганда научных знаний и достижений.

1.3. Задачи Конкурса:

- стимулировать интерес к решению различных проектных задач;
- научить представлять идеи и проекты в форме кратких презентаций;
- способствовать расширению кругозора обучающихся;
- развивать навыки проектной командной работы по решению конкретных кейсов в выбранной предметной области.

#### 2. Термины и определения

**Конкурс** – соревновательное мероприятие (конкурс), призванное стимулировать появление новых идей в выбранной предметной области. Особый формат Конкурса позволяет объединить участников с различными компетенциями. Творческая неформальная атмосфера способствует налаживанию взаимодействия между участниками и менторами.

**Партнер** – юридическое лицо, оказывающее организационную, экспертную, информационную и иную поддержку Конкурса.

**Участники** – Участниками Конкурса могут стать обучающиеся в учреждениях дополнительного образования Удмуртской Республики. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды.

**Команда** – группа Участников в количестве от трех до четырех человек, подавших заявку на участие в Конкурсе для выполнения задания в соответствии с требованиями настоящего Положения.

**Капитан команды** – лицо, избранное участниками команды из состава команды, представляющее интересы команды, полномочное от лица команды принимать организационные решения, участвовать в организационных мероприятиях и т.д. в ходе проведения Конкурса.

**Победители** – участники команды, результат которой признан лучшим по итогам оценки Конкурсной комиссии.

**Призеры** – участники команд, занявших 2 и 3 место по итогам оценки Конкурсной комиссии.

**Конкурсное задание** — это задание в виде кейса с описанием конкретной ситуации по определенному тематическому направлению, содержит некую проблему или противоречие и строится на реальных фактах.

**Результат** – созданный командой итог выполнения конкурсного задания, показанный участником или его командой на финальной презентации проектов Конкурса в течение срока, указанного в настоящем Положении. Одна команда вправе представить только один результат. Требования к содержанию результата и порядку его представления конкурсной комиссии и организатору, определяется настоящим Положением

**Конкурсная комиссия** – группа лиц, осуществляющих оценку проектов и определяющая победителей и призёров Конкурса. В состав комиссии входят представители организаторов и партнеров.

**Модератор** – контактное лицо на площадке проведения, оказывающее консультационную помощь командам в ходе проведения Конкурса.

**Площадка проведения Конкурса** – место проведения Конкурса.

### **3. Оргкомитет Конкурса**

3.1. Организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (далее – УдГУ») в лице Ключевого центра дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации» Института дополнительного профессионального образования УдГУ (далее – «УдГУ»). Соорганизаторами конкурса являются ЧОУ ДО «Академия «Калашников» (далее – Академия) и АОУ УР «Региональный образовательный центр одаренных детей» (далее – ТАУ, Образовательный центр «ТАУ»).

3.2. Для проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета определен в Приложении 1.

3.3. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство проведением Конкурса;
- утверждает регламенты проведения Конкурса;
- принимает решение об участии в Конкурсе дополнительных команд;
- принимает иные решения, не противоречащие данному Положению и законодательству Российской Федерации.

#### **4. Конкурсная комиссия Конкурса**

4.1. Для организационно-методического обеспечения Конкурса создается конкурсная комиссия из числа из числа сотрудников и преподавателей организаторов и партнеров Конкурса в составе не менее 7 чел.

4.2. Конкурсная комиссия:

- разрабатывает конкурсное задание;
- разрабатывает критерии и оценки конкурсного задания;
- определяет победителей;
- объявляет результаты;
- награждает участников.

4.3 Состав конкурсной комиссии определен в Приложении 1.

#### **5. Сроки и порядок проведения Конкурса**

5.1. Площадкой проведения Конкурса является ФГБОУ ВО «УдГУ» по адресу: г. Ижевск, ул. Университетская, д.1.

5.2. Конкурс состоится с 01.04.2022 по 02.04.2022 года.

5.3. Конкурс проводится в один этап.

5.4. Форма проведения Конкурса – очная.

5.5. Участие в Конкурсе – командное.

5.6. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается (участие бесплатное).

5.7. Участниками Конкурса могут стать обучающиеся в учреждениях дополнительного образования Удмуртской Республики, в возрасте от 14 до 18 лет.

5.8. Списки участников подаются в оргкомитет путем заполнения электронной формы с 16 марта по 26 марта 2022 года.

5.9. Количество участников ограничено и должно составлять не более 24 человек.

Участник, зарегистрированный для участия в Конкурсе, имеет право отказаться от участия не позднее чем за один дня до начала проведения Конкурса. Информация о

вышеуказанных изменениях доводится до сведения Оргкомитета конкурса по электронному адресу [prikom@udsu.ru](mailto:prikom@udsu.ru)

При регистрации участники подтверждают своё согласие с условиями Конкурса, определенными в настоящем Положении.

5.10. Команда формируется в первый день (на открытии конкурсного мероприятия) в составе 4 человек из числа зарегистрированных участников путем жеребьевки. За каждой командой закрепляется модератор из числа организаторов (за исключением ППС УдГУ и педагогов дополнительного образования).

5.11. В первый день проведения конкурса участники-команды получают конкурсное задание. Для реализации поставленной задачи команды-участники готовят проект и презентацию, в проекте допустимо использование материалов и оборудования, представленных организатором. План проведения Конкурса представлен в Приложении 2.

## **6. Порядок подведения итогов Конкурса и награждение победителей**

6.1. Итоги Конкурса подводятся Конкурсной комиссией на основании оценки результатов представленного участниками проекта.

6.2. Победителем становится команда, набравшая максимальное количество баллов по итогам выполнения конкурсного задания и защиты проекта в соответствии с установленной настоящим Положением формой и удовлетворяющего целям и задачам Конкурса.

6.3. Призерами становятся команды, занявшие 2 и 3 место по количеству набранных баллов.

6.4. Участники конкурса, ставшие победителями и призерами в составе команд, награждаются соответствующими дипломами.

Участникам конкурса, не ставшим победителями и призерами, вручаются сертификаты участников конкурса.

6.5. Конкурсная комиссия вправе отметить дипломами отдельных участников за оригинальность представленного решения в рамках конкурсного задания.

## **7. Дополнительные условия**

7.1. В день проведения Конкурса при регистрации на Конкурс все участники должны предоставить оригинал «Согласия на обработку персональных данных» в бумажном виде на каждого участника, подписанное родителем или официальными представителями участника или самим участником, если он совершеннолетний. Формы для заполнения «Согласия на обработку персональных данных» приведены в Приложении 3.

Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в Конкурсе, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных».

7.2. Принимая участие в Конкурсе, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что в процессе мероприятия может проводиться фото и видео съёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц), таким образом, гости и участники (или ответственные лица) Конкурса дают свое согласие на использование фото-и видео материалов Организаторами мероприятия по своему усмотрению.

### **Состав организационного комитета и конкурсной комиссии**

#### **Организационный комитет:**

1. Ходырев Павел Михайлович, проректор по информатизации, цифровой образовательной среде и профессиональной ориентации ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».
2. Дерюгин Алексей Александрович, директор Центра довузовского образования ИДПО ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».
3. Коньшина Альфия Харисовна, директор ЧОУ ДО «Академия «Калашников».
4. Чигвинцева Светлана Михайловна, заместитель директора ЧОУ ДО «Академия «Калашников».
5. Бякова Римма Римовна, директор АОУ УР «Региональный образовательный центр одаренных детей».

#### **Конкурсная комиссия:**

1. Тонков Леонид Евгеньевич – председатель конкурсной комиссии, кандидат физ.-мат. наук, директор Института математики, информационных технологий и физики ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
2. Шкляев Евгений Львович, специалист по продвижению ЧОУ ДО «Академия «Калашников».
3. Неклюдова Наталья Андреевна, старший педагог дополнительного образования ЧОУ ДО «Академия «Калашников».
4. Буторин Иван Сергеевич, инженер ключевого центра дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации» ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».
5. Причинин Алексей Евгеньевич, заведующий кафедрой теории и методики технологического и профессионального образования, доцент, кандидат педагогических наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».
6. Веселков Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования, Детский Технопарк «Кванториум».
7. Ложкин Яков Владимирович, начальник физико-технического отдела АОУ УР «Региональный образовательный центр одаренных детей».

Приложение 2  
к Положению о проведении  
конкурса «Юные инженеры»

**План проведения Конкурса**

Время	Содержание этапа	Место проведения на площадке проведения
<b>1 день – 1 апреля 2022 года</b>		
15.00	Сбор участников Конкурса на площадке проведения	Точка кипения УдГУ
	Представление организаторов, партнеров и конкурсной комиссии	
	Презентация мероприятия	
	Закрепление модераторов за командами	
16.00	Работа в командах. Знакомство команд.	
	Подготовка названия, визитки, выбор капитана	
16.40	Представление команд.	
	Объявление задачи и кейса для команд. Обозначение критериев оценивания результатов работы команд.	
	Вопросы-ответы участников мероприятия.	
17.30-18.00	Работа в командах. Распределение ролей и задач внутри команды.	
<b>2 день – 2 апреля 2022 года</b>		
09.30	Организационный сбор команд.	Коворкинг ДНК
	Вопросы-ответы участников мероприятия.	
10.00	Работа команд над проектом.	Аудитории ДНК
13.30-14.30	Перерыв на обед	Столовая, 6 корп.
14.30-16.00	Работа команд над проектом.	Аудитории ДНК
16.00	Презентация и демонстрация проектов (порядок определяется путем жеребьевки)	Точка кипения УдГУ
16.50-17.20	Обсуждение результатов конкурсной комиссией	Аудитория
16.50-17.20	Кофе – пауза	Точка кипения УдГУ
17.20-18.00	Объявление результатов. Награждение участников.	Точка кипения УдГУ

Приложение 3  
к Положению о проведении  
конкурса «Юные инженеры»

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
для совершеннолетнего участника конкурса «Юные инженеры»**

Я, \_\_\_\_\_,  
зарегистрированный/ая по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ паспорт серии \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_, в

соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных данных» №152 – ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» моих персональных данных в целях и задачах, установленных Положением о проведении конкурса «Юные инженеры»; заполнение базы данных автоматизированной информационной системы в целях повышения эффективности управления образовательными процессами, проведения мониторинговых исследований в сфере образования, формирования статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования; планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

К персональным данным, на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя, отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, данные о гражданстве, адрес места проживания, адрес регистрации, биометрические персональные данные (фотографии, видеозапись), сведения о служебном и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная категория, должность, место работы, места обучения. Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации. Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден/предупреждена. Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Подтверждаю свое ознакомление с Положением о проведении конкурса «Юные инженеры».

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата



**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
несовершеннолетнего участника конкурса «Юные инженеры»  
(заполняется родителем/законным представителем)**

Я, \_\_\_\_\_,  
зарегистрированный/ая по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_

являясь законным представителем (родителем/опекуном/попечителем (нужное подчеркнуть) ребенка на основании \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (свидетельства о рождении, сведения о решении о назначении законным представителем, реквизиты договора о приеме ребенка, иное) \_\_\_\_\_, (ФИО ребенка полностью)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (место рождения)

имеющего свидетельство о рождении/паспорт серии \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_,

выданный « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (кем выдан), зарегистрированный по адресу (с индексом): \_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных данных» №152-ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, в целях и задачах, установленных Положением о проведении конкурса «Юные инженеры»; заполнение базы данных автоматизированной информационной системы в целях повышения эффективности управления образовательными процессами, проведения мониторинговых исследований в сфере образования, формирования статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования; планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

К персональным данным, на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя, отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, адрес места проживания, адрес регистрации, биометрические персональные данные (фотографии, видеозапись), сведения о составе семьи, сведения о домашнем, служебном и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная категория, должность, место работы, места обучения.

Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации. Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден/предупреждена. Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Подтверждаю свое ознакомление с Положением о проведении конкурса «Юные инженеры».

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

**СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
**на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных**  
**для распространения**  
**для совершеннолетнего участника конкурса «Юные инженеры»**

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(контактная информация: номер телефона, адрес электронной почты или почтовый адрес)

даю согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Удмуртский государственный университет» (ИНН 1833010750, ОГРН 1021801503382, Удмуртская Республика, 426034, г. Ижевск, улица Университетская, 1) (далее – Оператор) на обработку персональных данных (далее – ПД), разрешенных для распространения в соответствии с требованиями ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях выполнения обязанностей образовательной организации, предусмотренных Приказом Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (размещение списков лиц, подавших документы, необходимых для поступления по каждому конкурсу; размещение графиков сдачи вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией самостоятельно; размещения результатов вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией самостоятельно; размещение ранжированных списков поступающих по каждому конкурсу; размещение сведений о зачислении на обучение).

Информационные ресурсы Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с ПД: <https://udsu.ru>, <https://kalashnikov.academy/>, [https://vk.com/kalashnikov\\_academ](https://vk.com/kalashnikov_academ), <https://tau18.ru/>.

**Категория персональных данных:**

персональные данные: (фамилия, имя, отчество (при наличии); страховой номер индивидуального лицевого счета; сведения об основаниях приема без вступительных испытаний; сведения о количестве баллов за индивидуальные достижения; сведения о наличии преимущественных прав зачисления; сведения о сумме конкурсных баллов (за вступительные испытания и индивидуальные достижения, в том числе сведения о количестве баллов за каждое вступительное испытание; количестве баллов за индивидуальные достижения).

**Категория биометрические персональные данные:**

фотографическое изображение

Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных (ч. 9 ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных") (нужное отметить):

- не устанавливаю
- устанавливаю запрет на передачу (кроме предоставления доступа) этих данных оператором неограниченному кругу лиц
- устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц
- устанавливаю условия обработки (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц:

\_\_\_\_\_

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных:

- не устанавливаю
- устанавливаю

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Настоящее согласие действует в течение 12 месяцев с момента проведения Конкурса.

**Субъект:**

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по информатизации, цифровой  
образовательной среде и профессиональной ориентации

Ходырев П.М.

Начальник юридического отдела

Маратканова Е.Ю.

Директор Ключевого центра  
дополнительного образования «ДНК»

Галушко Г.Ю.