

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский агропромышленный колледж»**


«Утверждаю»
/О.В.Аминева
Директор ГБПОУ «ЮУрАПК»
« 06 » ноября 2025 года

**Положение
о проведении ежегодного районного
Турнира по беспилотным авиационным системам
«АгроАвиатор» в ГБПОУ «ЮУрАПК»**

1. Общие положения

Настоящее Положение о проведении ежегодного районного Турнира по беспилотным авиационным системам «АгроАвиатор» (далее — Турнир) определяет его статус, цель, задачи, порядок организации и проведения Турнира.

Организатор Турнира - ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж» (далее — Организатор).

Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет), состоящий из числа сотрудников Организатора.

Состав Оргкомитета утверждается приказом Организатора.

Оценка результатов участников Турнира осуществляется судейской коллегией, утверждённой приказом Организатора Турнира.

Обработка персональных данных участников Турнира осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Участие в Турнире является добровольным.

Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения.

2. Цели и задачи Турнира

Цели Турнира: вовлечение обучающихся в сферу БАС, профориентация на инженерные специальности и стимулирование технического творчества среди молодежи. Также турнир направлен на развитие базовых навыков в области БАС и создание условий для профессионального роста будущих специалистов в этой области.

Основные задачи турнира

1. Популяризация технического творчества в сфере БАС. Соревнования помогают привлечь обучающихся к занятиям техническим творчеством, популяризировать профессии, связанные с этой отраслью.
2. Развитие навыков практического решения инженерно-технических задач и работы с техникой.
3. Отработка практических навыков управления БПЛА, программирования.
4. Привлечение обучающихся к реальным задачам из области разработки, производства и пилотирования БАС.

3. Дата и место проведения

Дата проведения: 19 декабря 2025 года .

Формат проведения - очный.

Время проведения – 09.00-14.00 часов

Место проведения Турнира: с.Аргаяш, пл.СПТУ

4. Порядок и условия проведения Треков Турнира

- 4.1 Трек1: «Сборка БПЛА «ГЕОСКАН ПИОНЕР БАЗОВЫЙ». В рамках трека участнику необходимо выполнить сборку дрона «ГЕОСКАН ПИОНЕР БАЗОВЫЙ», выполнить настройку наземной станции управления (участвует школьник). Участники используют оборудование Организатора.
- 4.2 Трек2: «Доставка удобрений БПЛА». В рамках трека участнику необходимо в малой полетной зоне перенести груз из точки А в точку Б, используя ГЕОСКАН ПИОНЕР БАЗОВЫЙ + магнитный захват. (участвует школьник). Участники используют оборудование Организатора.
- 4.3 Трек3: «Обработка поля в симуляторе. Настройка наземной станции управления». В рамках трека тренеру-наставнику необходимо пройти на время трассу в симуляторе и настроить наземную станцию управления. (Участвует тренер наставник). Участники используют оборудование Организатора.
- 4.4 Трек4: «Воздушный забег». В рамках трека команде участников необходимо пройти трассу в основной полетной зоне. Первый участник проходит первый этап трассы, используя визуальный полет, затем второй участник проходит второй этап трассы, используя FPV полёт. (Участвуют 2 школьника). Участники используют оборудование Организатора.

5. Требования к участникам и регистрация участников на Турнир

5.1. Требования к участникам:

В Турнире принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций Аргаяшского района Челябинской области в возрасте от 12 до 15 лет (включительно), зарегистрированные на территории Челябинской области. Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату проведения Турнира в текущем календарном году.

Состав команды: три человека от образовательной организации (два обучающихся и тренер - наставник). От одного учебного заведения допускается только одна команда.

Один участник может принять участие в одном из Треков: Сборка БПЛА «ГЕОСКАН ПИОНЕР БАЗОВЫЙ» либо «Доставка удобрений БПЛА.»

В Треке «Воздушный забег» принимает участие вся команда, состоящая из трех участников.

Участники Турнира и их наставник предоставляют Согласие па обработку персональных данных, фото и видеосъемку (Приложение 1 и 2) при регистрации Оргкомитету.

6. Подведение итогов и награждение победителей.

6.1. Итоги Турнира подводятся в каждом Треке отдельно. По сумме баллов каждого участника команды будет определена команда — Абсолютный победитель Турнира.

6.2. Подведение итогов, награждение победителей и призёров будет проведено в день проведения Турнира.

6.3. Победители каждого Трека Турнира награждаются медалями и дипломами. Остальные участники Турнира получают сертификаты участника.

6.4. Результаты Турнира, утверждённые судейской коллегией, обжалованию не подлежат.

6.5. Состав победителей Турнира определяется Оргкомитетом в соответствии с настоящим Положением.

6.6. Оформление итогов мероприятия осуществляется в протоколах. После подписания протоколов решение судейской коллегии не обсуждается и оспариванию не подлежит.

7. Финансировавшие мероприятия

7.1. Финансирование мероприятия осуществляется за счёт Организатора.

7.2. Расходы, связанные с проездом участников Турнира и сопровождающих их лиц, к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляется за счёт средств направляющей организации.

7.3. Участие в Турнире бесплатное.

8. Информационное обеспечение

8.1. Официальная информация о Турнире размещается на сайте <https://spoonaat.ru/>

8.2. Информация о Турнире доступна для всех пользователей сети Интернет.

8.3. Организаторы мероприятия оставляют за собой право обработки, оформления, использования и распространения материалов мероприятия в различных форматах по своему усмотрению.

9. Контактные данные Оргкомитета

Контактное лицо Организатора: Куренков Артём Владимирович, заведующий центром практической подготовки беспилотных авиационных систем ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»,

тел. +79518029048, e-mail: kurenkov25@bk.ru

10. Заключительное положение

10.1. Все дополнительные вопросы по проведению Турнира решаются Организатором в рамках индивидуальной ситуации участника в соответствии с локальными актами, действующими в ГБПОУ «Южно-Уральский

агропромышленный колледж», настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

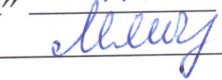
10.2. Информация о непредусмотренных изменениях и ситуациях будет направлена на электронные адреса ящиков, указанных при регистрации.

Организация - разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский агропромышленный колледж»
Разработчик: Куренков А.В., Заведующий центром практической подготовки беспилотных авиационных систем.

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании предметно-цикловой комиссии

Протокол № ____ от « 5 » 11. 2025г

Председатель комиссии  / Мяличкина О.Ю

