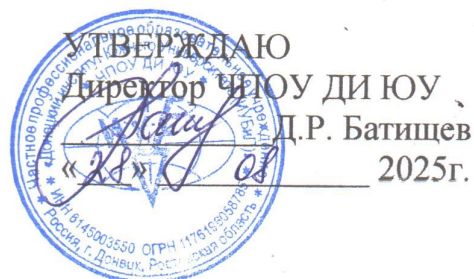


**Частное профессиональное образовательное учреждение
«Донецкий институт Южного Университета (ИУБиП)»**



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЦЕНТРЕ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ВЕКТОР ВЗЛЁТА»
в Частном профессиональном образовательном учреждении
«Донецкий институт Южного Университета (ИУБиП)»**

г. Донецк
2025

1. Общие положения

1.1. Центр беспилотных технологий «Вектор взлёта» (далее – Центр) является структурным подразделением Донецкого института Южного университета (ИУБиП) (далее – Институт), не наделенным правом юридического лица и использующим для осуществления деятельности информационную и материально-техническую базу образовательной организации. Центр создан для реализации проектной, научно-исследовательской, учебно-прикладной и профориентационной деятельности в области беспилотных и смежных технологий.

1.2. В своей деятельности Центр руководствуется Стратегией научно-технологического развития РФ до 2035 года, Стратегией развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1630-р), национальным проектом «Образование» («Успех каждого ребенка», «Современная школа», «Цифровая образовательная среда») (утвержден Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 г. №16), Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», настоящим Положением, Уставом и локальными документами Института, действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Центр взаимодействует в своей деятельности со всеми структурными подразделениями Института в целях реализации задач, возложенных на него.

1.4. Центр создаётся, реорганизуется и ликвидируется по приказу директора Института.

2. Основные цели и задачи Центра

2.1. Миссия Центра – создание в регионе опорной площадки для проектирования, испытаний и гуманитарно-технического осмысления беспилотных технологий, где школьники, студенты, преподаватели и работодатели совместно решают прикладные задачи, формируют цифровое сознание и превращают результаты исследований в образовательные продукты, сервисы и стартап-проекты.

2.2. Основной целью Центра является формирование сквозной образовательно-исследовательской траектории для подготовки высококвалифицированных специалистов в области разработки, программирования и применения беспилотных технологий, а также создание центра компетенций для решения прикладных задач региона.

2.3. Задачи Центра:

– разработка и реализация образовательных программ и модулей для школьников и студентов по направлениям: пилотирование, программирование, искусственный интеллект и конструирование беспилотных аппаратов;

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по тематике Центра;
- реализация совместно с партнерами проектов и пилотных испытаний;
- организация и проведение профориентационных мероприятий, конференций, вебинаров, хакатонов, мастер-классов и соревнований;
- развитие междисциплинарного взаимодействия с другими структурными подразделениями Института и Университета;
- создание и поддержка инфраструктуры (полигоны, лаборатории, симуляторы) для обеспечения деятельности Центра;
- формирование кадрового резерва для предприятий-партнеров;
- представление инновационного педагогического и управленческого опыта в виде научных и учебно-методических материалов, полученных в результате деятельности Центра.

3. Основные направления деятельности

Функционирование Центра будет осуществляться в нескольких направлениях.

3.1. Научно-исследовательское направление:

- проведение исследований по темам: «Человек в контуре управления», «Интеллектуальные алгоритмы управления», «Социально-гуманитарное измерение беспилотных аппаратов», «Интеграция реальных и виртуальных полигонов», «Методология цифрового сознания»;
- публикация статей, подготовка докладов, разработка учебных кейсов, симуляторов и прототипов;
- организация и проведение ежегодной научно-практической конференции «Беспилотные технологии: вектор будущего».

3.2. Учебно-прикладное направление:

- реализация учебных треков: «Пилотирование» (базовый, продвинутый, профессиональный уровни) и «Программирование и искусственный интеллект» (базовый, продвинутый, проектный уровни);
- разработка учебно-методических комплексов, паспортов проектов и демонстрационных материалов.

3.3. Профориентационное направление:

- организация выставок, дней открытых дверей, мастер-классов, конкурсов и демонстрационных полетов;
- взаимодействие со школами, колледжами и родительским сообществом;
- создание медиаконтента.

3.4. Проектное направление:

- выполнение проектов по направлениям: IT, право, медицина, логистика, туризм, городская безопасность, образование сельское хозяйство;
- взаимодействие с партнерами для решения прикладных задач.

4. Руководство и структура Центра

4.1. Общее руководство деятельностью Центра осуществляет Руководитель Центра, назначаемый и освобождаемый от должности приказом директора Института. Руководитель несет ответственность за операционное управление, выполнение планов и отчетность.

4.2. Научную стратегию и экспертизу Центра определяет Научный руководитель/консультант.

4.3. В структуру Центра входят:

- руководители направлений деятельности (научно-исследовательского, учебно-прикладного, профориентационного, проектного);
- наставники (преподаватели, приглашенные эксперты, старшекурсники);
- инженер по безопасности.

5. Участники образовательного процесса и партнеры

5.1. К деятельности Центра привлекаются:

- обучающиеся: школьники 6-11 классов, студенты колледжей и вузов;
- педагогические и научные работники Института и приглашенные специалисты;
- партнеры: промышленные предприятия, IT-компании, научно-исследовательские организации, органы государственной власти.

5.2. Взаимодействие с участниками регулируется договорами, соглашениями о сотрудничестве и иными локальными актами.

6. Права и обязанности Центра

6.1. Центр имеет право:

6.1.1. Самостоятельно определять порядок и формы организации своей деятельности для реализации целей, выполнения задач, определенных настоящим Положением;

6.1.2. Представлять директору Института информационные справки, пояснительные и аналитические записки о своей деятельности и достигнутых результатах;

6.1.3. Вносить предложения по вопросам своей компетенции;

6.1.4. Запрашивать и получать в установленном порядке необходимые документы и материалы от структурных подразделений Института по вопросам, относящимся к компетенции Центра;

6.1.5. Разрабатывать проекты приказов, распоряжений, положений, инструкций по вопросам, относящимся к компетенции Центра;

6.2. Центр обязан:

6.2.1. Осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, уставом Института, иными локальными нормативными актами, и настоящим Положением;

6.2.2. Подготавливать материалы по вопросам своей компетенции;

6.2.3. Рационально использовать предоставленные и имеющиеся ресурсы;

6.2.4. Исполнять в рамках своей компетенции приказы, указания и распоряжения директора Института;

6.2.5. Обеспечивать защиту персональных данных работников и учащихся, полученных при осуществлении деятельности Центра.

6.3 Права, обязанности и ответственность работников Центра определяются законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, должностными инструкциями, а также трудовыми договорами.

7. Инфраструктура и оборудование

Инфраструктура Центра включает в себя:

- закрытый полигон для полетов;
- учебные аудитории, оснащенные симуляторами и компьютерами;
- зоны для программирования, сборки и ремонта БПЛА;
- лаборатории.

8. Финансирование и материально-техническое обеспечение Центра

8.1. Финансирование деятельности Центра является многоканальным и формируется за счет следующих источников:

- средств, выделяемых Институтom в рамках сметы на содержание и развитие материально-технической базы;
- средств, привлекаемых из внебюджетных источников, включая:
 - гранты на проведение научных исследований и инновационных проектов;
 - спонсорскую и благотворительную помощь юридических и физических лиц;
 - доходы от оказания платных образовательных услуг (реализации дополнительных профессиональных программ, проведение мастер-классов, тренингов);
 - доходы от оказания услуг по сервисному и экспертно-аналитическому сопровождению с использованием инфраструктуры Центра (аэрофотосъемка, моделирование, тестирование).

8.2. Средства, полученные Центром из внебюджетных источников, используются на:

- приобретение, аренду, обновление и ремонт оборудования, программного обеспечения и расходных материалов;
- организацию и проведение мероприятий (конференций, хакатонов, соревнований);
- стимулирование сотрудников, привлеченных экспертов и наставников;
- командировочные расходы;
- развитие инфраструктуры Центра.

8.3. Материально-техническая база Центра формируется за счет имущества, закрепленного за Институтom, а также оборудования, приобретенного из внебюджетных источников.

8.4. Контроль за целевым и эффективным использованием финансовых средств и материальных ресурсов Центра осуществляется руководством Института в установленном порядке.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения.

9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом директора Института.