



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

УТВЕРЖДЕН

24.05.2023 г.

Сертификат №: 6D 76 BD F3 00 02 00 00 04 41

Срок действия: с 03.03.2023 г. по 03.03.2024 г.

Владелец: Прокофьев Андрей Брониславович
(Первый проректор - проректор по
научно-исследовательской работе)

Положение
о центре беспилотных систем
24.05.2023 г.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по
научно-исследовательской работе

А.Б. Прокофьев

20__ г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о ЦЕНТРЕ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ

«__» 24.05.2023 20__ г.

№ 2-0219/1-Н

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 - ФЗ, Устава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Самарский университет).

1.2 Центра беспилотных систем, ЦБС, (далее – Подразделение) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Университет), в составе института авиационной и ракетно-космической техники, и создан для выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований, разработки и внедрения образовательных программ в сфере беспилотных авиационных систем (далее – БАС), решения производственных задач.

1.3 В своей деятельности Подразделение руководствуется законодательством РФ, уставом Самарского университета, политикой Самарского университета в области качества и в области научно-исследовательской деятельности, правилами внутреннего распорядка Самарского университета, приказами и распоряжениями по университету, указаниями первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе, положением о научно – исследовательской части, стандартами организации Самарского университета, руководством по качеству Самарского университета, и настоящим положением.

1.4 Подразделение создано приказом по Университету от 23.12.16 № 1142-О и подчиняется первому проректору – проректору по научно-исследовательской работе. Ликвидация, выделение, присоединение, переименование, слияние или разделение Подразделение может быть произведено приказом по Университету.

1.5 Настоящее Положение утверждается проректором Университета по подчиненности и вступает в силу с момента его утверждения.

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью Подразделения является создание наукоёмких решений в области беспилотной авиации, внедрение устройств и технологий в промышленность, сертификация продукции, подготовка высококвалифицированных специалистов, продвижение научно-технических разработок и наукоёмкой продукции на рынок.

К задачам Подразделение относятся:

2.1 Обеспечение сочетания фундаментальных и прикладных исследований в сфере

разработки и применения БАС, позволяющее теоретические идеи и технические исследования довести до их практической реализации.

2.2 Выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере применения БАС.

2.3 Удовлетворение потребностей специалистов и предприятий РФ в профессиональном образовании в сфере БАС.

2.4 Обеспечение благоприятных условий проведения дополнительных форм учебной, научной и производственной деятельности, развитие и реализация творческого потенциала студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей по индивидуальным программам и спецкурсам: научно-техническое творчество, специальные разделы физики и математики, методы программирования, информационные технологии и автоматизированные системы управления, моделирование систем и процессов, проектирование и конструирование авиационных носителей и модулей целевых нагрузок, патентоведение, лицензирование и интеллектуальная собственность, иностранные языки, управление проектами, экономика, менеджмент и маркетинг.

2.5 Удовлетворение потребностей органов власти, предприятий РФ и других заинтересованных лиц в материалах аэро-, фото- и видеосъемки.

2.6 Продвижение разработок Самарского университета на российский и мировой рынки БАС.

3 ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами Подразделение выполняет следующие функции:

3.1 Разработка методик и технологий применения БАС и их внедрение в различные отрасли промышленности.

3.2 Технические консультации в сфере использования БАС.

3.3 Технические экспертизы проектов в сфере использования БАС.

3.4 Разработка БАС, систем автоматического управления и иных электронных модулей.

3.5 Разработка прикладного программного обеспечения для автоматизации процессов обработки данных, полученных с применением БАС.

3.6 Разработка и реализация образовательных программ по направлениям деятельности ЦБС.

3.7 Создание условий безопасной и эффективной эксплуатации БАС.

3.8 Обучение операторов управления целевыми нагрузками и обработки информации с БАС.

3.9 Обучение операторов дистанционного управления полетом БАС.

3.10 Обучение инженерно-технического состава.

3.11 Выполнение хозяйственных работ с использованием БАС.

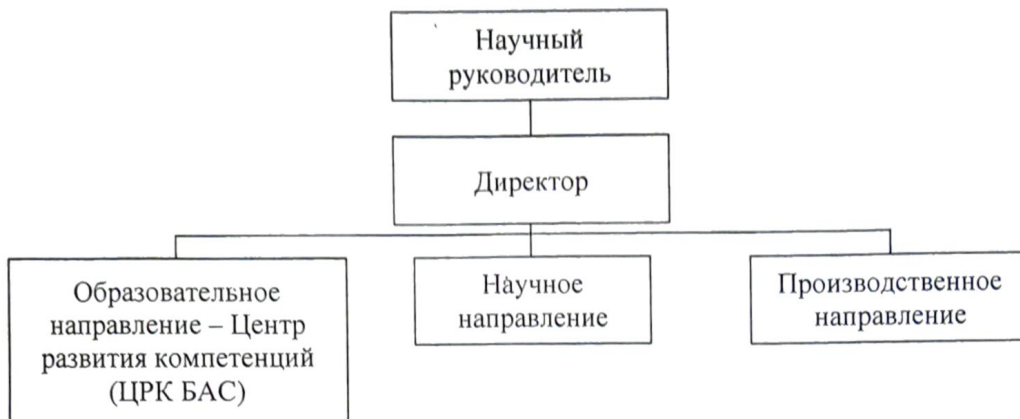
3.12 Организация связи с отечественными и зарубежными партнерами.

3.13 Повышение научного престижа Самарского университета, повышение его привлекательности для абитуриентов через создание и поддержание имиджа университета как высокотехнологического научно - образовательного центра, освоение новых областей фундаментальных исследований на уровне, соответствующем уровню университета;

3.14 Разработка методических и методологических материалов, учебников для широкого круга пользователей и т. п.

3.15 Повышение публикационной деятельности и цитируемости Самарского университета путем написания научных статей, связанных с БАС.

4 СТРУКТУРА И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ



5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций Подразделение вправе:

- 5.1.1 реализовывать образовательные программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации);
- 5.1.2 проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области беспилотных авиационных систем;
- 5.1.3 разрабатывать и производить беспилотные авиационные системы;
- 5.1.4 проводить аэрофотосъемочные работы и мониторинг местности;
- 5.1.5 обрабатывать растровые и векторные изображения, создавать 3D модели местности;
- 5.1.6 обучать операторов и техников беспилотных воздушных судов;
- 5.1.7 проводить ремонтные и сервисные работы беспилотной авиационной техники.

5.2 Должностные обязанности директора ЦБС и работников Подразделения определяются соответствующими должностными инструкциями, разработанными директором ЦБС и утвержденными в установленном порядке.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение функций Подразделения несет его руководитель.

6.2 На руководителя Подразделения возлагается персональная ответственность при выполнении следующих видов работ:

- 6.2.1 Организация работы лаборатории;
- 6.2.2 Подготовка проектов договоров;
- 6.2.3 Контроль выполнения договорных работ;
- 6.2.4 Подготовка финансовых документов по выполняемым хоздоговорным работам, ведение их контроля и учета;
- 6.2.5 Проведение собеседований с кандидатами на прием на работу в ЦБС, участие в отборе научных кадров;
- 6.2.6 Контроль выполнения проектных работ;
- 6.2.7 Актуализация, управление нормативной документацией по проектированию и разработке;
- 6.2.8 Формирование задания субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ;

- 6.2.9 Выполнение работ, связанных с разработкой, тестированием и интеграцией ПО
 - 6.2.10 Выполнение работ, связанных с проектированием и разработкой электронных устройств и полезных нагрузок БАС, тестированием, испытаниями, интеграцией и сертификацией
 - 6.2.11 Выполнение работ, связанных с проектированием и разработкой авиационных носителей, стартовых систем, систем приземления, силовых установок с системой энергообеспечения, полезных нагрузок БАС и пр.
 - 6.2.12 Выполнение работ, связанных с планированием к полетам под различные задачи, оформлением разрешительных документов на полеты, испытаниями БАС, проведением полетов, техническим обслуживанием БАС, обработкой полученных данных ДЗЗ.
 - 6.2.13 Выполнение работ, связанных с ведением и подготовкой документов и договоров, подготовкой планов и презентаций, рекламой и продвижением, защитой интеллектуальной собственности и пр.
 - 6.2.14 Выполнение работ по разработке, внедрению и реализации образовательных программ
- 6.3 Ответственность работников Подразделения устанавливается должностными инструкциями.

7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ)

7.1 Подразделение взаимодействует со структурными подразделениями Университета:

- 7.1.1 Организационное управление – по вопросам: Получение корреспонденции;
- 7.1.2 Управление бухгалтерского учета – по вопросам: Получение корреспонденции, Учет рабочего времени, распределение ФОТ, Подготовка финансовых документов на выполненные работы, Заключение хозяйственных договоров;
- 7.1.3 Финансово-экономический отдел – по вопросам: Подготовка финансовых документов на выполненные работы, Заключение хозяйственных договоров, Приобретение комплектующих, наукоемкого оборудования, техники и т.п.;
- 7.1.4 Отдел бюджетирования и финансового анализа – по вопросам: Подготовка финансовых документов на выполненные работы, Заключение хозяйственных договоров, Приобретение комплектующих, наукоемкого оборудования, техники и т.п.;
- 7.1.5 Управление по работе с персоналом – по вопросам: Заключение хозяйственных договоров, Подбор и работа с персоналом;
- 7.1.6 Отдел стандартизации, метрологии и технического контроля – по вопросам: Заключение хозяйственных договоров, Отчетность о проделанной работе;
- 7.1.7 Управление бухгалтерского учета – по вопросам: Приобретение комплектующих, наукоемкого оборудования, техники и т.п.;
- 7.1.8 Отдел закупок – по вопросам: Приобретение комплектующих, наукоемкого оборудования, техники и т.п..

Директор ЦБС



Д.Н. Овакимян

СОГЛАСОВАНО:

Начальник правового управления



А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом



В.В. Ковельский