



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

19.05.2023 г.

Сертификат №: 3E E8 D0 55 00 02 00 00 04 39

Срок действия: с 22.02.2023 г. по 22.02.2024 г.

Владелец: Гаврилов Андрей Вадимович
(Проректор по учебной работе)

Положение
о цифровой фабрике систем региональной авиации
и беспилотных летательных аппаратов
19.05.2023 г.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

20__ г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о цифровой фабрике
систем региональной авиации и
беспилотных летательных аппаратов

«__» **19.05.2023** 20__ г.

№ 3-17-05-Н

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение разработано на основании решения Ученого совета университета (протокол № 10 от 28.04.2023) и Совета передовой инженерной аэрокосмической школы (протокол № 1 от __.__.2023).

1.2 Цифровая фабрика систем региональной авиации и беспилотных летательных аппаратов (ЦФ ЛА) [далее – Подразделение] является структурным подразделением передовой инженерной аэрокосмической школы «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – ПИАШ), обеспечивающим образовательную деятельность, предусматривающую активное вовлечение в совместную интеллектуальную деятельность студентов и научно-педагогических работников с целью реализации образовательных программ; научно-исследовательскую деятельность.

1.3 В своей деятельности Подразделение руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими образовательную деятельность, лицензиями, Уставом Самарского университета, решениями учёного совета Самарского университета, приказами по Самарскому университету, коллективным договором Самарского университета, Положением о научно-исследовательской части Самарского университета, Положением о передовой инженерной аэрокосмической школе, настоящим Положением и иными организационно-распорядительными актами Самарского университета.

1.4 Подразделение создано приказом по Самарскому университету от 11.05.2023 № 552-0 и подчиняется директору ПИАШ. Ликвидация, присоединение, выделение, переименование, слияние или разделение Подразделения может быть произведено приказом по Самарскому университету.

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

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью Подразделения является осуществление образовательной и научно-исследовательской деятельности, направленных на обеспечение проектирования и отработки технологий производства конкурентоспособной авиационной техники, в том числе беспилотной, от стадии исследования и заканчивая созданием цифровых двойников и опытных образцов, а также на подготовку инженерных кадров, обладающих компетенциям в области применения цифровых интеллектуальных технологий подготовки и управления производством для повышения гибкости, производительности, качества и снижения затрат на производство.

К задачам Подразделения относятся:

- 2.1 Организация образовательной деятельности, предусматривающей активное вовлечение в совместную интеллектуальную деятельность студентов и научно-педагогических работников университета с целью реализации образовательных программ;
- 2.2 Научно-исследовательская деятельность в области создания цифровых технологий и адаптивных интеллектуальных систем управления качеством производства авиационной техники; внедрение технологий автоматизации и цифровизации процессов производства авиационной техники; отработки прогрессивных конструкторско-технологических решений создания авиационной техники; организация и оптимизация производственных процессов умной фабрики на базе технологий интегрированной реальности.
- 2.3 Проектирование и производство конкурентоспособной продукции нового поколения.

3 ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами Подразделение выполняет следующие функции:

- 3.1 Реализация совместной учебной, научной, творческой, производственной и общественной деятельности обучающихся, преподавателей и иных категорий работников ПИАШ;
- 3.2 Подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров и обучающихся ПИАШ;
- 3.3 Обучение и повышение квалификации специалистов ракетно-космической отрасли;
- 3.4 Обучение инженерных кадров прогрессивным технологическим процессам;
- 3.5 Организация и руководство научно-исследовательской работой, производственной практикой обучающихся, проведение текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся;
- 3.6 Руководство курсовыми проектами и работами, выпускными квалификационными работами обучающихся;
- 3.7 Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- 3.8 Оказание услуг на договорных началах предприятиям, организациям, иным юридическим и физическим лицам;
- 3.9 Развитие учебной и материальной базы Подразделения, эффективное использование современного оборудования, приборов, технологий;
- 3.10 Повышение квалификации научно-педагогических кадров и уровня подготовки специалистов для высокотехнологичных предприятий.

4 СТРУКТУРА И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

4.1 Структура и штатная численность подразделения определяется штатным расписанием.

4.2 За Подразделением закрепляются: компьютерные классы и производственные площадки Центра беспилотных систем (комн. 203, корп. 18), Научно-технологического центра композиционных материалов (НТЦ КМ-217, ком. 106, корп. 18), Института космического приборостроения (ИКП-214, ком. 40, пристрой корп. 3), Межкафедрального конструкторского бюро малой авиации (МКБ-74, ком. 19, пристрой корп. 3), кафедры производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении (ком. 105, 523, корп. 7).

4.3 Руководство Подразделением осуществляет руководитель, который назначается приказом по университету по представлению директора ПИАШ. Ему подчиняется весь штатный состав Подразделения, а также сотрудники, работающие на условиях совместительства и по договорам подряда.

4.4 Руководитель подразделения подчиняется непосредственно директору ПИАШ.

5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций руководитель Подразделения вправе:

5.1.1 Участвовать в обсуждении и решении вопросов деятельности Подразделения;

5.1.2 Присутствовать на всех видах учебных занятий, проводимых в Подразделении;

5.1.3 Представлять директору ПИАШ предложения по приему на работу, увольнению и перемещению работников Подразделения;

5.1.4 Предоставлять директору ПИАШ предложения по улучшению и повышению эффективности работы Подразделения.

5.2 Права и должностные обязанности руководителя Подразделения и работников Подразделения определяются соответствующими должностными инструкциями, разработанными руководителем Подразделения и утвержденными в установленном порядке.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

6.2 Ответственность работников Подразделения устанавливается должностными инструкциями.

7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)

7.1 Подразделение взаимодействует со структурными подразделениями Университета:

7.1.1 с передовой инженерной аэрокосмической школой по вопросам реализации Программы развития ПИАШ;

7.1.2 с учебно-методическим управлением по вопросам осуществления учебного процесса и реализации учебных планов и нормативных документов по подготовке бакалавров, специалистов, магистров и обучающимися по ДПО, по другим вопросам связанным с организацией учебного процесса;

7.1.3 управлением бухгалтерского учета по вопросам начисления и выплат заработной платы и иных выплат работникам;

7.1.4 с управлением внутреннего контроля по вопросам, связанным с совершенствованием и развитием системы менеджмента качества;

7.1.5 управлением по работе с персоналом по вопросам обмена информацией: о потребностях в квалифицированных кадрах по отдельным должностям;

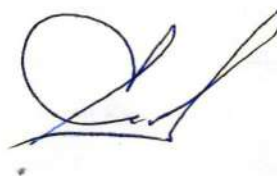
7.1.6 с отделом стандартизации, метрологии и технического контроля – по вопросам метрологического обеспечения проводимых работ на всех этапах выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, нормоконтроля и метрологической экспертизы научно-технических отчетов, решения вопросов стандартизации проводимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

7.1.7 с управлением сопровождения инновационных проектов и программ – по вопросам обеспечения проводимых работ научно – технической информацией, патентными исследованиями, выявления и оформления заявок на изобретения;

7.1.8 с другими подразделениями Самарского университета в соответствии с производственной необходимостью.

7.2 Подразделение взаимодействует со сторонними организациями, если такое требуется для выполнения задач и функций, возложенных на Подразделение.

Руководитель цифровой фабрики систем
региональной авиации и беспилотных
летательных аппаратов



Я.А. Ерисов

СОГЛАСОВАНО:

Директор передовой инженерной
аэрокосмической школы



И.С. Ткаченко

Начальник правового управления



А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом



В.В. Ковельский

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью:

(5) листов лист 2,

Проректор по учебной работе

14 /В.А. Гаврилов/
2023 г.



[Faint handwritten signature]

[Faint handwritten signature]