



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

05.06.2023 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 киберфизической фабрике малоразмерных газотурбинных двигателей
05.06.2023 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 киберфизической фабрике
малоразмерных газотурбинных двигателей

«__» 05.06.2023 20__ г.

№ 3-17-ОП-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 01.06.2023).

1.2 Киберфизическая фабрика малоразмерных газотурбинных двигателей (КФ МГТД) [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; деятельность по проектированию и производству конкурентоспособной продукции нового поколения.

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 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-О 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 разработку и апробацию конструкторско-технологических решений автоматизированного производства ГТД. 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;
- 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 следующих отраслей промышленности: машиностроительного комплекса, оборонно-промышленного комплекса, автомобилестроения, авиационной, двигателестроения;
- 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 Развитие инновационной деятельности, разработка технологий и оптимизации производства наукоемкой продукции, товаров и услуг;
- 3.9 Оказание услуг на договорных началах предприятиям, организациям, иным юридическим и физическим лицам;
- 3.10 Производство продукции производственно-технического назначения;
- 3.11 Развитие учебной и материальной базы фабрики, эффективное использование современного оборудования, приборов, технологий;
- 3.12 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 закрепляется: полигон компьютерного инжиниринга и цифровых технологий, полигон иммерсивных технологий в двигателестроении, производственный полигон (интеллектуальная производственная ячейка), испытательный полигон.

4.3 Руководство Подразделением осуществляет руководитель, который назначается приказом по университету. 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 Представляет директору ПИАШ предложения по приему на работу, увольнению и перемещению работников Подразделения;

5.1.4 Предоставляет 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;

7.2.6 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;

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

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

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

Руководитель киберфизической фабрики
малоразмерных газотурбинных двигателей



В.Г. Смелов

СОГЛАСОВАНО:

Директор передовой инженерной
аэрокосмической школы



И.С. Ткаченко

Начальник правового управления



А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом



В.В. Ковельский