



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

24.01.2024 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
об интерактивном комплексе опережающей подготовки
инженерных кадров на основе современных цифровых технологий
"Организация и оптимизация производственных процессов"
24.01.2024 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

« » 24.01.2024 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об интерактивном комплексе опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Организация и оптимизация производственных процессов»

«24» января 2024 г. № 3-17-10-11

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение разработано на основании решения Ученого совета университета (протокол № 4 от 24.11.2023) и Совета передовой инженерной аэрокосмической школы (протокол № 2 от 11.09.2023).

1.2 Интерактивный комплекс опережающей подготовки инженерных кадров на основе современных цифровых технологий «Оптимизация и организация производственных процессов» (ИК ОиОПП) [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 выполнение:

- образовательной деятельности, в том числе реализацию основных профессиональных образовательных программ высшего образования и программ дополнительного профессионального образования;
- научной деятельности, в том числе проведение фундаментальных и прикладных исследований и экспериментальных разработок.

1.3 В своей деятельности Подразделение руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими образовательную деятельность, лицензиями, аккредитационными документами, Уставом Самарского университета, решениями наблюдательного совета 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 школы, настоящим Положением и иными организационно-распорядительными актами Самарского университета.

1.4 Подразделение создано приказом по Самарскому университету от 30.11.2023 № 1388-О и подчиняется директору ПИАШ. Ликвидация, выделение, присоединение 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

2.1 Целью Подразделения является создание новой модели инженерного образования при подготовке инженерных кадров, обеспечивающей создание и развитие в стране перспективных типов производств изделий аэрокосмической техники на основе современных организационных и оптимизационных производственных процессов.

2.2 К задачам Подразделения относятся:

- организация образовательной деятельности, предусматривающей активное вовлечение в совместную интеллектуальную деятельность студентов и научно-педагогических работников университета с целью реализации образовательных программ;
- научно-исследовательская деятельность;
- разработка организационной документации для производства аэрокосмической техники;
- разработка технологической документации для оптимизации производственных процессов;
- разработка технологий автоматизации производства аэрокосмической техники с помощью внедрения роботизированных комплексов;
- разработка новых или модернизация имеющихся технологических планировок производственных ячеек;
- разработка средств технологического оснащения для изготовления аэрокосмической техники;
- разработка технологий нанесения различных покрытий на детали аэрокосмической техники;
- разработка технологий и инструмента для механической обработки деталей аэрокосмической техники;
- разработка новых методов «бережливого производства»;
- разработка технологий повышения точности изготовления деталей для ракетно-космической отрасли (далее – РКО) с учетом усадки и деформации, вызванные остаточными напряжениями;
- разработка технологий 3D печати композитными материалами различных узлов аэрокосмической техники или вспомогательного технологического оснащения.

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. Разработка и реализация новых основных профессиональных образовательных программ высшего образования инженерной направленности на всех уровнях подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, программы дополнительного профессионального образования) направленных на решение фронтальной задачи;

3.3. Организация практико-ориентированного процесса подготовки в передовой инженерной школе на основе современных организационных и оптимизационных производственных процессов.

3.4. Подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров и обучающихся ПИАШ;

3.5. Обучение и повышение квалификации специалистов ракетно-космической отрасли;

3.6. Обучение инженерных кадров прогрессивным технологическим процессам;

3.7. Организация и руководство научно-исследовательской работой, производственной практикой обучающихся, проведение текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся;

3.8. Руководство курсовыми проектами и работами, выпускными квалификационными работами обучающихся;

- 3.9. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- 3.10. Оказание услуг на договорных началах предприятиям, организациям, иным юридическим и физическим лицам;
- 3.11. Развитие учебной и материальной базы Подразделения, 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 В состав Подразделения входят: компьютерный класс и фабрика процессов.
- 4.2 Руководство Подразделением осуществляет руководитель, который назначается приказом по университету на основании представления директора ПИАШ. Ему подчиняется весь штатный состав Подразделения, а также сотрудники, работающие на условиях совместительства и по договорам подряда.
- 4.3 Руководитель подразделения подчиняется непосредственно директору ПИАШ.
- 4.3 Руководитель подразделения подчиняется непосредственно директору ПИАШ.
- 4.4 Деятельность Подразделения формируется с учетом предложений Совета ПИАШ.
- 4.5 Штатное расписание утверждается ректором Самарского университета по согласованию с начальником планово-финансового управления.

5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

- 5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций Подразделение вправе:
- подготавливать предложения по организации и совершенствованию в Самарском университете учебно-методической и научно-методической работы, а также научно-исследовательской работы по проблемам высшего образования;
 - самостоятельно принимать оперативные решения в рамках задач и функций, определенных настоящим Положением;
 - требовать от исполнителей безусловного соответствия представляемых документов требованиям актуальной нормативно-распорядительной документации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, региональных органов управления образованием и Самарского университета;
 - принимать активное участие в работе ученого совета Самарского университета и в совещаниях, связанных с деятельностью Самарского университета в области учебной, учебно-методической и научно-методической работы, а также научно-исследовательской работы по проблемам высшего образования.

5.2 Должностные обязанности руководителя ИК ОиОПП 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 совершенствования, модернизации и оптимизации основных профессиональных образовательных программ высшего образования, 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. с учёным советом Самарского университета, в том числе через своих представителей, по вопросам стратегии развития, ключевым проблемам учебной, образовательной, научно-исследовательской работы, конкурсным вопросам, а также по вопросам внесения изменений в Положение о Подразделении и другим вопросам в рамках компетенций ученого совета Самарского университета;

7.1.4. с управлением бухгалтерского учета Самарского университета в части начисления и выплат заработной платы и иных выплат работающим, стипендий и иных выплат обучающимся, учета всех хозяйственных операций, учёта товарно-материальных ценностей, представления отчетности;

7.1.5. с управлением по работе с персоналом по вопросам: о потребностях в квалифицированных кадрах по отдельным должностям, специальностям, профессиям; оформления кадровой документации; применения к работникам мер поощрения и взыскания; процедуры проведения аттестаций, оформления приёма, перевода, увольнения и отпусков, соблюдения трудовой дисциплины;

7.1.6. с научно-исследовательской частью (НИЧ), включая отдел сопровождения научных исследований, финансово-экономический отдел НИЧ в части организации и сопровождения научно-исследовательских работ;

7.1.7. со службами, обеспечивающими безопасное функционирование университета в области противопожарной, технической, антитеррористической безопасности, контрольно-пропускного режима, мобилизационной и военно-учётной работы, охраны труда и информационной безопасности.

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

Руководитель интерактивного комплекса
опережающей подготовки инженерных
кадров на основе современных цифровых технологий
«Организация и оптимизация
производственных процессов»



М. А. Михеев

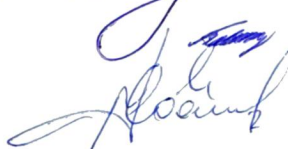
СОГЛАСОВАНО:

Директор передовой инженерной
аэрокосмической школы



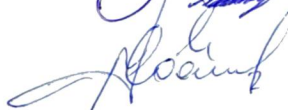
И.С. Ткаченко

Начальник правового управления



А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом



В.В. Ковельский