

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(УУНиТ)

ПРИКАЗ

06.12.2023

№ 3144

Уфа

**О введении в действие Положения о молодежной научной лаборатории
«Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные
аппараты на их основе» Евразийского научно-образовательного центра
мирового уровня**

На основании ч. 3 ст. 28 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», подпункта 9 пункта 4.12 устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», решения ученого совета УУНиТ от 27.10.2023 (протокол № 13), п р и к а з ы в а ю :

1. Ввести в действие:

- Положение о молодежной научной лаборатории «Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные аппараты на их основе» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня (Приложение 1).

2. Заместителю начальника учебно-методического управления (Хайбуллин А.Р.) опубликовать настоящий приказ и приложение к нему в Правовой базе УУНиТ.

3. Общему отделу (Рахимова Д.Ф.) обеспечить рассылку настоящего приказа во все структурные подразделения университета.

4. Настоящий приказ вступает в силу с 06.12.2023.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по инновационной деятельности Агеева Г.К.

Ректор

В.П. Захаров

Приложение 1
Утверждено решением ученого совета
от 27.10.2023 (протокол № 13).
Введено в действие приказом
от 06.12.2023 № 3144

ПОЛОЖЕНИЕ
О МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ И БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ НА
ИХ ОСНОВЕ» ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
МИРОВОГО УРОВНЯ

1. Общие положения

1.1. Молодежная научная лаборатория «Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные аппараты на их основе» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня (далее – Лаборатория) является научно-исследовательским структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельности Лаборатории, определяет его задачи, функции, полномочия, структуру.

1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, приказами Министерства науки и высшего образования РФ (Минобрнауки), нормативными правовыми актами органов государственной власти и управления, инструкциями, документацией СМК, уставом и локальными нормативными актами Университета, а также настоящим Положением.

1.4. Полное наименование подразделения – Молодежная научная лаборатория «Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные аппараты на их основе» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется решением Ученого совета Университета.

2. Структура и управление

2.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Университета в установленном порядке.

2.2. Лаборатория входит в состав передовой инженерной школы «Моторы будущего». Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня и Университет в рамках соглашения № МНЛ-НОЦ-1 реализуют совместный проект по созданию в структуре Университета и обеспечению деятельности

молодежной научной лаборатории «Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные аппараты на их основе» под руководством молодого перспективного исследователя в рамках технологического проекта Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня «Электрические машины нового поколения для авиации».

2.3. Трудовые обязанности работников Лаборатории, условиях их труда определяются законодательством РФ, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка Университета и иными локальными нормативными актами Университета, а также должностными инструкциями работников Лаборатории.

2.4. Общее руководство и координация деятельности Лаборатории осуществляется директором ПИШ «Моторы будущего», заместителем директора ПИШ «Моторы будущего» по науке.

2.5. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляется заведующим Лабораторией.

2.6. Заведующий лабораторией принимается на работу и увольняется приказом ректора Университета или лица, на которое возложены данные полномочия в установленном порядке, по представлению курирующего проректора.

3. Основные задачи

Основными задачами Лаборатории являются:

3.1. Проведение непрерывного мониторинга мировых достижений и разработок в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники;

3.2. Разработка и исследование новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей;

3.3. Прототипирование новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей с последующим проведением экспериментальных исследований;

3.4. Создание математических и компьютерных моделей новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей с последующей валидацией методами экспериментальных исследований;

3.5. Статистическая обработка результатов экспериментальных исследований новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей;

3.6. Разработка программ и методик испытаний, оборудования для проведения экспериментальных исследований новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей;

3.7. Формирование междисциплинарных подходов к проектированию новых типов беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств и их модулей;

3.8. Выполнение научно-технических отчетов по результатам реализации проектов в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники;

3.9. Создание, оформление и подача заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники;

3.10. Написание и публикация научных статей в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники;

3.11. Доклады по результатам работ в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники на российских и международных конференциях;

3.12. Привлечение финансирования в виде грантовой поддержки и заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по инновационным направлениям;

3.13. Популяризация научных исследований за счет публикаций о результатах деятельности лаборатории в средствах массовой информации и социальных сетях;

3.14. Привлечение обучающихся уровней бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры к научно-исследовательской деятельности в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники;

3.15. Формирование опережающего научно-технического задела в области беспилотных летательных аппаратах, робототехнических устройств и их модулей.

4. Функции

В соответствии с возложенными задачами Отдел выполняет следующие функции:

4.1. Формирование обликов новых беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств;

4.2. Проектирование, конструирование и исследование новых силовых установок и винтомоторных групп беспилотных летательных аппаратов, в том числе с интегрированным управлением;

4.3. Проектирование, конструирование и исследование быстродействующей электроники для улучшения управляемости и ускорения реакции силовых установок и приводных систем на управляющие воздействия беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств;

4.4. Проектирование, конструирование, программирование и исследование систем обеспечения автоматического полета и автоматизированного перемещения беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств;

4.5. Проектирование, конструирование и исследование линейки полезных нагрузок, расширяющих функциональные возможности беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств;

4.6. Написание программного обеспечения для беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств, их модулей;

4.7. Формирование теории расчета, моделирования и проектирования новых типов беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств;

4.8. Выполнение эскизной конструкторской документации на новые беспилотные летательные аппараты и робототехнические устройства, их модули;

4.9. Проектирование, конструирование и исследование стендов для исследования новых беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств, их модулей.

4.10. Участие в реализации образовательных программ высшего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессиональной переподготовки в области беспилотных летательных аппаратов и робототехники.

5. Полномочия Молодежной научной лаборатории «Электротехнические комплексы и системы и беспилотные летательные аппараты на их основе» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня

Для осуществления своих функций и выполнения поставленных задач Лаборатория имеет следующие полномочия:

5.1. Передавать конструкторскую документацию на беспилотные летательные аппараты, робототехнические устройства, их модули и детали через архив на производство для их изготовления и сборки;

5.2. Проводить приемку беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств, их модулей и деталей после проведения осмотров, снятия размеров и измерения параметров отделом технического контроля;

5.3. Привлекать к проведению испытаний беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств, их модулей сотрудников испытательного отдела для запуска и настройки испытательного оборудования, составления протоколов испытаний;

5.4. Привлекать к разработке стендов для исследований беспилотных летательных аппаратов, робототехнических устройств, их модулей сотрудников стендового отдела;

5.5. Привлекать сотрудников архива для печати и дальнейшего учета конструкторской и эксплуатационной документации на беспилотные летательные аппараты, робототехнические устройства, их модули;

5.6. Привлекать сотрудников административного отдела к работе с документацией по реализуемым научно-исследовательским работам;

5.7. Передавать сотрудникам отдела поставок заявки на закупку материалов и оборудования, необходимых для обеспечения функционирования лаборатории и достижения результатов научно-исследовательских работ;

5.8. Привлекать сотрудников отдела финансового сопровождения деятельности ПИШ для ведения и сдачи заказчиком финансовой документации по проводимым научно-исследовательским работам;

5.9. Обращаться за консультациями в области проводимых работ к другим исследовательским отделам ПИШ «Моторы Будущего»;

5.10. Вести обмен опытом в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с другими отделами ПИШ «Моторы Будущего»;

5.11. Участвовать в научных, технических и практических мероприятиях с целью демонстрации и популяризации результатов работ Лаборатории в области беспилотных летательных аппаратов и робототехнических устройств.

6. Взаимоотношения и связи с другими структурными подразделениями Университета

6.1. Взаимодействие Лаборатории с другими структурными подразделениями Университета определяется задачами и функциями, возложенными на него настоящим Положением.

6.2. Для выполнения функций и реализации прав Лаборатория взаимодействует со всеми подразделениями ПИШ «Моторы будущего» по вопросам формирования штатов отдела, укрепление дисциплины работников Лаборатории, согласования соответствия документации деятельности, совместного планирования, организации и контроля текущего процесса, подготовки отчетов, подготовки текущей и отчетной документации, совместного планирования и контроля выполнения планов отдела, материально-технического обеспечения отделов, улучшения функционирования.

6.2. Лаборатория вправе запрашивать и получать от всех подразделений ПИШ «Моторы будущего» сведения и документы, необходимые для выполнения возложенных на Лабораторию задач.

7. Ответственность

7.1. Заведующий Лабораторией несет ответственность за качественное и своевременное исполнение возложенных на Лабораторию функций и задач.

7.2. Степень ответственности руководителя и работников Лаборатории устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета и должностными инструкциями.

ПРОЕКТ ВНОСИТ

НИИ ЭТКиС

Заведующий

кафедрой, профессор, д/н, доцент

Должность

1919605

06.12.2023 13:07:07

подпись

В. Е. Вавилов

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Проректор по инновационной
деятельности

Должность

1890668

30.11.2023 14:18:07

подпись

Агеев Г. К.

расшифровка подписи

Проректор по содержанию и
развитию имущественного
комплекса

Должность

1895282

01.12.2023 10:01:30

подпись

Магзумов Р. Р.

расшифровка подписи

ПУ

Начальник

Должность

1924290

07.12.2023 00:34:48

подпись

Манукян Н. Г.

расшифровка подписи

УП

Должность

1897325

01.12.2023 13:11:49

подпись

Кунафина Г. И.

расшифровка подписи

Проректор по организационному
развитию

Должность

1896849

01.12.2023 12:16:25

подпись

Кызыргулов И. Р.

расшифровка подписи

Главный бухгалтер

Должность

1905161

04.12.2023 14:01:00

подпись

Колохова Г. Р.

расшифровка подписи

ФЭУ

Начальник

Должность

1896386

01.12.2023 11:25:46

подпись

Зюбан Э. В.

расшифровка подписи

Директор, ИР

Должность

1889934

30.11.2023 12:42:05

подпись

Вавилов В. Е.

расшифровка подписи

ИСПОЛНИТЕЛЬ

НИИ ЭТКиС

Инженер

Должность

1919602

06.12.2023 13:06:47

подпись

Григорюк А. М.

расшифровка подписи 68378

