

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

ПРИКАЗ

24.03.2021

УФА

№ 320 - О

Об утверждении Положения
об учебно-научной лаборатории
«Центр управления полетом
«УГАТУСАТ»

В целях регламентации деятельности учебно-научной лаборатории «Центр управления полетом «УГАТУСАТ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 25.03.2021 Положение об учебно-научной лаборатории «Центр управления полетом «УГАТУСАТ», утвержденное решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГАТУ» от 25.02.2021 (протокол № 2) (приложение).
2. Закрепить за учебно-научной лабораторией «Центр управления полетом «УГАТУСАТ» помещение 6-402.
3. Отделу документационного обеспечения и архива обеспечить рассылку настоящего приказа во все структурные подразделения университета.

Ректор



С.В. Новиков

Приложение

Утверждено решением ученого совета от «25» февраля 2021 г. (протокол № 2).

Введено в действие приказом от «24» 03. 2021 г. №320-О

ПОЛОЖЕНИЕ

об учебно-научной лаборатории «Центр управления полетом «УГАТУСАТ» кафедры телекоммуникационных систем

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает цели, задачи, функции, состав, права, ответственность, порядок организации деятельности и взаимодействия с другими подразделениями учебно-научной лаборатории «Центр управления полетом «УГАТУСАТ» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» (далее – Университет).

1.2. Учебно-научная лаборатория «Центр управления полетом «УГАТУСАТ» (далее – Лаборатория) создается как учебно-научное структурное подразделение для обеспечения учебного процесса, выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов по специальным дисциплинам, реализуемым на кафедре телекоммуникационных систем, обеспечения и сопровождения научных исследований.

1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, указами и распоряжениями Главы Республики Башкортостан, постановлениями и распоряжениями Правительства Республики Башкортостан, приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом ФГБОУ ВО «УГАТУ», решениями Ученого совета Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

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

2. ЗАДАЧИ

Основными задачами Лаборатории являются:

2.1. Поддержание и развитие учебного и научного потенциала Университета.

2.2. Развитие приоритетных направлений научных исследований в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, любительской радиосвязи, приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, управление

3. СТРУКТУРА

3.1. Лаборатория входит в состав Кафедры телекоммуникационных систем Факультета авионики, энергетики и инфокоммуникаций.

3.2. Структура и штатное расписание Лаборатории утверждается ректором Университета.

3.3. Общее руководство Лабораторией осуществляет первый проректор университета по науке.

3.4. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет заведующий Кафедрой телекоммуникационных систем.

4. ФУНКЦИИ

Основными функциями Лаборатории являются:

4.1. Организация деятельности по выполнению научно-исследовательской и научно-методической работы в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, любительской радиосвязи, приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, управление спутниковыми системами, находящимися на околоземной орбите Земли, радиосвязи с Международной космической станцией (МКС).

4.2. Подготовка к изданию монографий, посвященных исследованиям в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, любительской радиосвязи, приему и обработке данных дистанционного зондирования Земли, управление спутниковыми системами, находящимися на околоземной орбите Земли, а также подготовка к изданию учебной, учебно-методической и научно-методической литературы для студентов, преподавателей и иных заинтересованных лиц по проблемам, связанным с деятельностью Лаборатории.

4.3. Разработка и внедрение новых форм участия студентов в научно-исследовательской деятельности Лаборатории и помощь в организации деятельности студенческих научных обществ.

4.4. Развитие сотрудничества с научными подразделениями высших учебных заведений и научно-исследовательскими институтами, другими научными организациями России и зарубежных стран с целью обмена опытом и проведения совместных научных исследований и других научных мероприятий.

4.5. Мониторинг нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию и проведение научно-исследовательских работ в Университете, связанных с деятельностью Лаборатории, а также сбор информации о научных мероприятиях, конкурсах и конференциях, проводимых в России и за рубежом.

4.6. Обеспечение участия работников Лаборатории в конференциях, конгрессах, съездах и других профессиональных форумах в России и за рубежом.

4.7. Подготовка и составление итоговых, обобщенных отчетов о результатах научно-исследовательской деятельности работников Лаборатории.

4.8. Оформление документации, входящей в состав конкурсных заявок на участие в научно-исследовательских проектах, программах, грантах.

4.9. Проведение экспертиз научных статей, другой научной литературы.

4.10. Учёт результатов научно-исследовательских работ и полученной в ходе их выполнения продукции, в том числе в рамках реализации международных программ и проектов.

спутниковыми системами, находящимися на околоземной орбите Земли, радиосвязи с Международной космической станцией (МКС).

2.3. Повышение качества образования обучающихся студентов в рамках профилей направлений подготовки бакалавров и магистров, реализуемых на кафедре телекоммуникационных систем, повышение качества научных исследований кафедры в рамках решения инновационных задач, стоящих перед Университетом, также уровня развития научных связей в рамках взаимовыгодного сотрудничества с внешними организациями.

2.4. Проведение научных исследований в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, тематической обработки данных дистанционного зондирования Земли, дешифрирования и оперативного мониторинга.

2.5. Участие в грантах и конкурсах по результатам научных исследований.

2.6. Продвижение результатов научной деятельности в виде монографий и научных статей, а также в виде учебных пособий и методологической литературы.

2.7. Создание и продвижение программ и проектов в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, любительской радиосвязи, приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, управление спутниковыми системами, находящимися на околоземной орбите Земли, радиосвязи с Международной космической станцией (МКС).

2.8. Организация конференций, студенческих олимпиад и конкурсов по направлениям научно-исследовательской деятельности Лаборатории.

2.9. Межрегиональное и международное сотрудничество с научными сообществами.

2.10. Привлечение талантливой молодежи из числа студентов и аспирантов Университета к научной, инновационной и практической деятельности в области решения задач Лаборатории.

2.11. Руководство научными работами студентов по приоритетным направлениям научно-исследовательской деятельности Лаборатории.

2.12. Оказание информационной, организационной и методической поддержки студентам и аспирантам Университета при инициировании и выполнении инновационных проектов, выпускных квалификационных работ и исследований в области космической деятельности, гибридной радио-оптической связи, любительской радиосвязи, приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, управление спутниковыми системами, находящимися на околоземной орбите Земли, радиосвязи с Международной космической станцией (МКС).

2.13. Оказание информационной и методической поддержки в области перспективных технологий, выполняемых подразделениями Университета.

2.14. Организация выполнения фундаментальных, поисковых, прикладных исследований и разработок.

2.15. Научно-методическое обеспечение учебного процесса студентов и информационно-программная поддержка научных исследований.

2.16. Профориентационная работа со школьниками и центрами поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.

4.11. Обеспечение научно-методического и информационного сопровождения процесса обучения слушателей по программам дополнительного профессионального образования в рамках основных направлений деятельности Лаборатории с использованием инновационных технологий.

4.12. Оказание консультаций и проведение совместных исследований в рамках задач, возникающих в процессе сотрудничества с организациями.

4.13. Оказание на договорной основе (от имени Университета) инженерно-консультационных, предпроектных и проектных услуг (подготовка технико-экономических обоснований, осуществление маркетингового сопровождения, разработка бизнес-планов, осуществление проектно-конструкторских разработок и других подобных услуг).

5. ПРАВА

5.1. Лаборатория имеет право:

- определять тактику и стратегию своей деятельности;
- осуществлять и обосновывать расчет необходимых ресурсов для успешного выполнения целей и задач;
- запрашивать у подразделений информацию, необходимую для выполнения своих задач и функций;
- вносить предложения по совершенствованию всех видов деятельности Лаборатории;
- принимать участие в определении и корректировке стоимости научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, услуг, выполняемых на базе Лаборатории;
- инициировать заключение договоров с юридическими и физическими лицами.

6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

6.1. Лаборатория осуществляет возложенные на нее функции и задачи как непосредственно, так и во взаимодействии с другими структурными подразделениями Университета, иными органами и организациями в соответствии с ее компетенцией.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет руководитель Лаборатории.

7.2. Ответственность других работников устанавливается должностными инструкциями.