

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова» - филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет геодезии и картографии»

ПРИНЯТО

решением Ученого совета
ТУ им. А.А. Леонова (филиала) МИИГАиК
от «24» 12. 2025г., протокол №15

ВВЕДЕНО

в действие приказом директора
ТУ им. А.А. Леонова (филиала) МИИГАиК
от «24» 12. 2025г. № 01-01/185

Положение
о Кафедре математики и естественнонаучных дисциплин
«Технологического университета имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова» - филиала федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный университет геодезии и картографии»

Королев, 2025

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение о Кафедре математики и естественнонаучных дисциплин «Технологического университета имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (далее, соответственно – Положение, Филиал, Университет) определяет основные цели и задачи, функции, структуру и порядок работы, права, обязанности, ответственность Кафедры математики и естественнонаучных дисциплин (далее – Кафедра) и ее взаимодействие с другими подразделениями Филиала, Университета и сторонними организациями.

1.2 В наименовании Кафедры отражается профиль ее научной и образовательной деятельности.

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящее Положение о Кафедре математики и естественнонаучных дисциплин разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудового кодекса Российской Федерации;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Устава Университета;
- Положения о Филиале;
- Правил внутреннего трудового распорядка Филиала;
- иных локальных нормативных актов Филиала.

3. Общие положения

3.1. Полное наименование Кафедры – Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин.

3.2. Кафедра относится к категории основных структурных подразделений Филиала, осуществляющих научно-исследовательскую, образовательную, научную и инновационную деятельность.

3.3. Кафедра создается на основании решения Ученого совета Университета и входит в состав Института инфокоммуникационных систем и технологий.

3.4. В своей деятельности Кафедра руководствуется:

- законодательством Российской Федерации в области образования;
- Уставом Университета;
- Положением о Филиале;
- Правилами внутреннего трудового распорядка Филиала;
- решениями Ученого совета Филиала, приказами и распоряжениями директора Филиала;
- решениями Ученого совета Университета, приказами и распоряжениями ректора Университета;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами Филиала.

4. Цели, задачи и функции Кафедры

4.1. Основной целью Кафедры является удовлетворение потребностей личности, государства и общества в осуществлении научно-исследовательской деятельности в части функциональных обязанностей Кафедры, а также содействие институтам и кафедрам Филиала в осуществлении методической, учебной и внеучебной работы с обучающимися.

4.2. Деятельность Кафедры направлена на осуществление следующих задач:

- участие в разработке образовательных программ высшего образования (далее - ООП) и дополнительных профессиональных программ (далее - программ ДПО), соответствующих современным и перспективным требованиям рынка труда;
- реализация на высоком научно-педагогическом уровне разработанных ООП и программ ДПО с использованием современных образовательных технологий;
- организация и осуществление воспитательной деятельности;
- анализ и выбор тематик прикладных исследований в области научных направлений Кафедры;
- организация и проведение научно-прикладных и инновационных исследований и проектов;

- распространение результатов научных исследований, использование результатов научных исследований в образовательном процессе;
- подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышение их квалификации;
- совершенствование нормативно-методического обеспечения преподавания и изучения обучающимися нормативно-правовой документации в процессе прохождения практик;
- повышение конкурентоспособности Филиала в соответствующих сегментах рынка научных и образовательных услуг;
- эффективное использование научного оборудования Филиала, в том числе в образовательном процессе;
- обеспечение систематического мониторинга качества и объективности оценки образовательного процесса и результатов подготовки выпускников по дисциплинам Кафедры;
- обеспечение всех форм диагностики, объективности оценки результатов образовательных процессов и реализация мер по повышению их качества;
- участие в развитии сотрудничества и международных связей с другими образовательными организациями.

4.3. В соответствии с возложенными на нее задачами Кафедра осуществляет следующие функции:

4.3.1. Организационная работа:

- планирование деятельности Кафедры путем разработки годовых и перспективных планов работы по всем видам деятельности;
- участие в профориентационной деятельности;
- развитие сотрудничества с предприятиями, учреждениями и организациями, направленного на формирование у обучающихся профессиональных компетенций и навыков;
- осуществление взаимодействия с выпускниками в целях развития партнерских отношений, взаимного развития и повышения качества образования, укрепления материально-технической базы Кафедры;
- участие в реализации программы развития Университета;
- участие в воспитательной работе со студентами.

4.3.2. Научная деятельность:

- проведение коллективом Кафедры с учетом научных интересов профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) научно-исследовательской работы в соответствии с утвержденным планом по теоретическим, научно-техническим и социально-экономическим проблемам по профилю Кафедры;
- обсуждение результатов учебно-исследовательской работы обучающихся, научно-исследовательской работы ППС и обучающихся с целью внедрения их в образовательный процесс, практику, а также подготовки рекомендаций для опубликования завершенных научных работ или их промежуточных результатов.

4.3.3. Учебная деятельность:

- организация и проведение всех видов занятий, текущего и итогового контроля знаний по всем закрепленным за Кафедрой дисциплинам;
- организация и проведение всех видов практик обучающихся, осуществление работ по выбору баз производственной и преддипломной практик;
- руководство курсовыми и выпускными квалификационными работами по направлению деятельности Кафедры, консультирование обучающихся по отдельным разделам (вопросам) выпускных квалификационных работ, обеспечение их рецензирования;
- разработка совместно с другими кафедрами учебных планов, по закрепленному направлению подготовки, рабочих программ по дисциплинам Кафедры в соответствии с требованиями и рекомендациями, принятыми в Филиале;
- рецензирование и согласование рабочих программ по дисциплинам других кафедр, входящих в учебные планы, закрепленных за Кафедрой образовательным программам;
- подготовка, обеспечение и организация работы государственной экзаменационной комиссии;
- повышение качества учебного процесса, уровня преподавания, внедрение современных технологий обучения.

4.3.4. Методическая работа

- организация систематического обновления, модернизации и развития материально-технической базы Кафедры с современным уровнем и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

- создание по всем дисциплинам, закрепленным за Кафедрой, электронного учебно-методического комплекса;
- разработка наглядных пособий, методических, текстовых и дидактических материалов, необходимых для проведения всех форм учебных занятий, организации самостоятельной работы обучающихся, проведения текущего, промежуточного и итогового контроля знаний и умений обучающихся по дисциплинам Кафедры;
- обеспечение постоянного совершенствования методики преподавания, применения в процессе обучения компьютерной техники, современных технических средств;
- применение и разработка новых технологий обучения и контроля качества процесса обучения по результатам прохождения практик.

4.3.5. Подготовка и повышение квалификации ППС

- изучение, обобщение и распространение положительного опыта учебной, методической и научной работы ППС Кафедры;
- оказание начинающему ППС помощи в овладении педагогическим мастерством;
- обеспечение ППС условий для повышения квалификации.

5. Структура и порядок работы Кафедры

5.1. Структура и штатная численность Кафедры утверждаются приказом ректора Университета, исходя из форм и объемов выполнения функциональных обязанностей Кафедры.

5.2. Непосредственное руководство деятельностью Кафедры осуществляет заведующий кафедрой, принимаемый на работу и увольняемый приказом директора Филиала.

Заведующий кафедрой в своей деятельности подотчетен директору Института инфокоммуникационных систем и технологий. Распределение видов и объемов работ между работниками Кафедры осуществляет заведующий кафедрой.

5.3. *Заведующий кафедрой:*

- осуществляет непосредственное руководство работниками Кафедры и несет ответственность за качество, объем и сроки выполнения поставленных задач;

- осуществляет свою деятельность в зависимости от целесообразности и наличия средств на осуществление деятельности Кафедры, обеспечивая при этом первостепенное выполнение основных задач, определенных настоящим Положением;

- ставит задачи каждому работнику Кафедры и контролирует их исполнение, вносит предложения о поощрении и наложении взысканий в соответствии с действующим законодательством РФ, визирует и подписывает документы, образующиеся в рамках деятельности Кафедры;

- осуществляет контроль за состоянием оборудования и рабочих мест Кафедры и принимает меры по устранению имеющихся недостатков;

- организует ведение документации в соответствии с номенклатурой дел Филиала;

- планирует развитие Кафедры;

- формирует тематический план работы Кафедры и организывает работу по заключению договоров на выполнение научно-исследовательских работ и/или научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

5.4. Конкретные права, обязанности и ответственность руководителя Кафедры определяются трудовым договором и должностной инструкцией.

5.5. Содержание и регламентацию работы Кафедры определяют годовые и перспективные планы развития и иные документы Филиала. План работы рассматривается на заседании Кафедры и утверждается директором Института инфокоммуникационных систем и технологий.

6. Права, обязанность и ответственность работников Кафедры

6.1. *Кафедра имеет право:*

6.1.1. самостоятельно определять методы и организацию научно-исследовательской деятельности;

6.1.2. участвовать в разработке программ дисциплин, учебно-методических комплексов дисциплин и учебных планов по реализуемым Кафедрой образовательным программам;

6.1.3. по поручению и с согласия руководства Филиала представлять его интересы в других организациях в пределах своей компетенции;

6.1.4. вносить вопросы в повестку заседаний Ученого совета Филиала и участвовать в подготовке проектов соответствующих решений и приказов;

6.1.5. участвовать в научно-технических обществах, семинарах и конференциях;

6.1.6. использовать помещения, учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения, предоставляемые Филиалом;

6.1.7. взаимодействовать со всеми структурными подразделениями Филиала в пределах своей компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, спортивных, лечебных и других структурных подразделений Филиала в соответствии с Уставом Университета.

6.2. Кафедра обязана:

6.2.1. регулярно проводить заседания Кафедры - не менее одного раза в месяц с обязательным ведением протокола;

6.2.2. составлять план работы Кафедры на учебный год;

6.2.3. принимать участие в планировании и проведении образовательного процесса;

6.2.4. принимать участие и разрабатывать годовые планы научно-исследовательской, учебной, учебно-методической работы Кафедры;

6.2.5. привлекать обучающихся к участию в научно-технических обществах, советах, семинарах, конференциях, симпозиумах.

6.3. Ответственность работников Кафедры:

6.3.1. Руководитель Кафедры несет ответственность за обеспечение Кафедры необходимыми материалами и комплектующими, а также за надлежащее и своевременное выполнение функций и задач, возложенных на Кафедру и предусмотренных настоящим Положением.

6.3.2. Руководитель и работники Кафедры несут ответственность за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим Положением, должностными инструкциями и трудовыми договорами.

7. Взаимодействие

7.1. Для выполнения задач и функций, возложенных на Кафедру, а также для реализации прав, обозначенных в настоящем Положении, Кафедра взаимодействует со всеми структурными подразделениями Филиала и Университета по вопросам получения и предоставления необходимой информации в рамках компетенции Кафедры.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение принимается решением Ученого совета Филиала и вступает в силу со дня его введения в действие приказом директора Филиала.

РАЗРАБОТАНО:

Заведующий кафедрой математики и
естественнонаучных дисциплин

И.В. Бугай

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель директора

Н.А. Круглов

Заместитель директора

Н.В. Сторожева

Начальник Юридического отдела

М.В. Тарасов

Начальник Отдела статистики и
мониторинга деятельности филиала

И.А. Краснобаева

Специалист по УМР 1 категории
Отдела статистики и мониторинга
деятельности филиала

Н.Ю. Соломатова