

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Положение о кафедре
прикладной математики и информатики**

ИРНИТУ	Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
Содержание 1 Нормативные ссылки 3 2 Общие положения 3 3 Основные цели и задачи 4 4 Функции..... 5 5 Права 6 6 Ответственность 6 7 Взаимодействие и связи с другими подразделениями..... 7 Приложение 1 Схема организационной структуры кафедры прикладной математики и информатики 10 Приложение 2 Матрица ответственности 11 Приложение 3 Лист согласования Положения о кафедре прикладной математики и информатики 13 Приложение 4 Лист ознакомления с Положением о кафедре прикладной математики и информатики 14		
2		

ИРНИТУ	Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
--------	---	------------------



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ИРНИТУ
М.В. Корняков

« 07 » 2025 г.

П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

Положение о кафедре прикладной математики и информатики

Введено взамен положения об отделении прикладной математики и информатики от 05.03.2021 г.

1 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации».

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

СТО 010 Система менеджмента качества. Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях.

2 Общие положения

2.1 Настоящее положение распространяется на деятельность кафедры прикладной математики и информатики и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, его взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности, включающей в себя учебную, методическую, научно-исследовательскую и иные виды деятельности, направленные на подготовку специалистов высшего образования, переподготовку, повышение квалификации специалистов и руководящих работников различных отраслей.

2.2 По содержанию своей деятельности кафедра прикладной математики и информатики имеет статус невыпускающей кафедры.

2.3 Кафедра прикладной математики и информатики переименована из отделения прикладной математики и информатики по решению Ученого Совета ИРНИТУ, на основании приказа ректора № 435-О от 06.06.2025 г.

Реорганизация и ликвидация кафедры осуществляются на основании решения Ученого Совета и приказа ректора.

2.4 Кафедра прикладной математики и информатики является структурным подразделением ИРНИТУ, которая входит в состав Института информационных технологий и анализа данных им. Е.И. Попова, возглавляется заведующим кафедрой и подчиняется непосредственно директору института информационных технологий и анализа данных им. Е.И. Попова.

2.5 Заведующий кафедрой избирается на должность путем выборов Ученым советом ИРНИТУ с учетом решений кафедры и рекомендаций Совета института. Избрание

ИРНИТУ	Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
осуществляется путем тайного голосования из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень или звание и утверждается приказом ректора. Вся процедура избрания регламентирована Уставом ИРНИТУ и иными локальными нормативно-правовыми документами. 2.6 С заведующим кафедрой заключается трудовой договор (контракт) сроком до 5 лет. 2.7 В случае несостоявшихся выборов или досрочного прекращения полномочий заведующего кафедрой, приказом ректора назначается исполняющий обязанности заведующего кафедрой на срок не более 1 года. 2.8 Заведующий кафедрой и сотрудники выполняют функции в соответствии с их должностными инструкциями. 2.9 Структура кафедры прикладной математики и информатики и штатное расписание утверждаются ректором университета. 2.10 Схема организационной структуры кафедры прикладной математики и информатики представлена в Приложении 1. 2.11 Заведующий кафедрой и сотрудники в своей деятельности руководствуются действующим законодательством РФ, Уставом ИРНИТУ, нормативными документами Министерств и ведомств, приказами и распоряжениями ректора, планами работ, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, действующими в ИРНИТУ и настоящим Положением. 2.12 На сотрудников кафедры прикладной математики и информатики распространяется действующая система оплаты труда.		
3 Основные цели и задачи 3.1 Основная цель кафедры прикладной математики и информатики – обеспечение высокого качества учебного процесса по закрепленным за кафедрой дисциплинам соответствующего цикла образовательных программ. 3.2 Основными задачами кафедры прикладной математики и информатики являются: а) учебная деятельность; б) методическая деятельность; с) научно-исследовательская работа; д) воспитательная работа; е) работа по улучшению системы менеджмента качества. 3.2.1 Учебная деятельность включает в себя преподавание дисциплин в соответствии с учебной нагрузкой, планируемой для кафедры прикладной математики и информатики учебным отделом ИРНИТУ, обеспечение высокого качества лекционных, лабораторных, практических и самостоятельных занятий с интеграцией современных методов преподавания и в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования или собственных образовательных стандартов. 3.2.2 Методическая деятельность заключается в формировании полных учебно-методических комплексов по всем дисциплинам, преподаваемым на кафедре прикладной математики и информатики, и включает: а) подготовку образовательных программ дисциплин в соответствии с ФГОС и собственных образовательных стандартов; б) издание учебных пособий (в печатном и электронном вариантах); с) подготовку контрольно-измерительных материалов, включающих в себя тесты, контрольные вопросы, задачи и экзаменационные билеты. 3.2.3 Научно-исследовательская деятельность включает в себя:		
4		

ИРНИТУ	Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
а) выполнение госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ; б) публикация результатов исследований в научных изданиях; в) руководство аспирантурой и защитой диссертаций; г) организация, проведение олимпиад, конференций, конкурсов, семинаров и участие в подобных мероприятиях; д) выявление студентов, обладающих способностями к исследованиям, и привлечение их к научной работе; е) привлечение средств за счет участия в Федеральных целевых программах, грантах и т.д. 3.2.4 Воспитательная работа заключается в проведении учебно-воспитательной работы с обучающимися, организации работы кураторов студенческих групп, повышающих мотивацию обучающихся. 3.2.5 Деятельность по улучшению системы менеджмента качества заключается в использовании результатов аудитов, анализа данных, корректирующих действий, результатов анализа со стороны руководства для совершенствования основных процессов кафедры. 4 Функции Основными функциями кафедры прикладной математики и информатики являются: 4.1 Формирование коллектива высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять обучение студентов, слушателей, стажеров и аспирантов по конкретным областям знаний (в пределах своей компетенции). 4.2 Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой учебным планом. 4.3 Проведение промежуточного и итогового контроля знаний студентов и качества обучения по дисциплинам кафедры. 4.4 Осуществление научной деятельности и организация работы аспирантов и докторантов. 4.5 Проведение заседания кафедры не менее одного раза в месяц, с обязательным ведением протоколов. 4.6 Разработка годовых планов учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы кафедры, составление и обсуждение на заседании кафедры индивидуальных планов работы НПП, аспирантов и докторантов. 4.7 Комплексное методическое обеспечение всех видов учебного процесса, включая разработку и внедрение новейших обучающих технологий. 4.8 Участие в формировании контингента обучающихся по всем видам образовательных программ, включая программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки. 4.9 Участие в создании и модернизации материально-технической базы (лабораторий, компьютерных классов, информационных систем и т.д.), обеспечивающих развитие прикладных навыков подготовки высококвалифицированных специалистов. 4.10 Проведение учебно-методических и научно-технических семинаров и конференций по профилю кафедры. 4.11 Непрерывное совершенствование качества преподавания. 4.12 Проведение аудитов деятельности, процессов СМК с планированием и проведением корректирующих и предупреждающих действий. 4.13 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и Устава ИРНИТУ. 4.14 Поддержка политики и традиций ИРНИТУ, развитие и укрепление научных и научно-педагогических школ, направлений и специальностей.		
	5	

5 Права

Заведующий кафедрой имеет права руководителя структурного подразделения, изложенные в Уставе ИРНИТУ и его должностной инструкции. Все сотрудники кафедры имеют право:

5.1 Самостоятельно определять методы и организацию учебного процесса обучающихся в рамках государственных образовательных стандартов, собственных образовательных стандартов и учебного плана университета.

5.2 Разрабатывать и согласовывать программы дисциплин, УМКД и учебные планы по реализуемым образовательным программам.

5.3 По поручению и с согласия руководства университета представлять его интересы в других организациях в рамках своей компетенции.

5.4 Вносить вопросы в повестку заседаний Ученых советов ИРНИТУ и института, участвовать в подготовке проектов соответствующих решений и приказов.

5.5 Участвовать в научно-технических обществах, семинарах, конференциях.

5.6 Использовать по целевому назначению помещения, учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения, предоставляемые университетом.

5.7 Взаимодействовать со всеми структурными подразделениями ИРНИТУ в пределах их компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений ИРНИТУ в соответствии с его Уставом и Коллективным договором.

5.8 Запрашивать и получать фонды для приобретения материальных ресурсов, необходимых для выполнения функций кафедры, в пределах установленного финансирования.

5.9 Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения. Издавать распоряжения, связанные с деятельностью кафедры.

5.10 Требовать от других подразделений ИРНИТУ предоставления документов и информации, необходимой для осуществления деятельности кафедры.

5.11 Выносить на рассмотрение руководства вопросы по организации работы кафедры, по ее взаимодействию с другими подразделениями, по обучению персонала и повышению его квалификации, а также предложения по подбору, перемещению и увольнению, наложению взысканий и премированию сотрудников кафедры в соответствии с действующей кадровой системой.

5.12 Выносить предложения по улучшению системы менеджмента качества университета.

6 Ответственность

6.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет заведующий кафедрой.

6.2 Степень ответственности других сотрудников кафедры определяется должностными инструкциями.

6.3 Кафедра несет ответственность за сохранность, целевое и эффективное использование предоставленных в ее распоряжение помещений, оборудования и прочих материальных ценностей.

6.4 Распределение ответственности персонала за выполнение вышеизложенных функций и задач представлено в матрице ответственности (Приложение 3).

7 **Взаимодействие и связи с другими подразделениями**

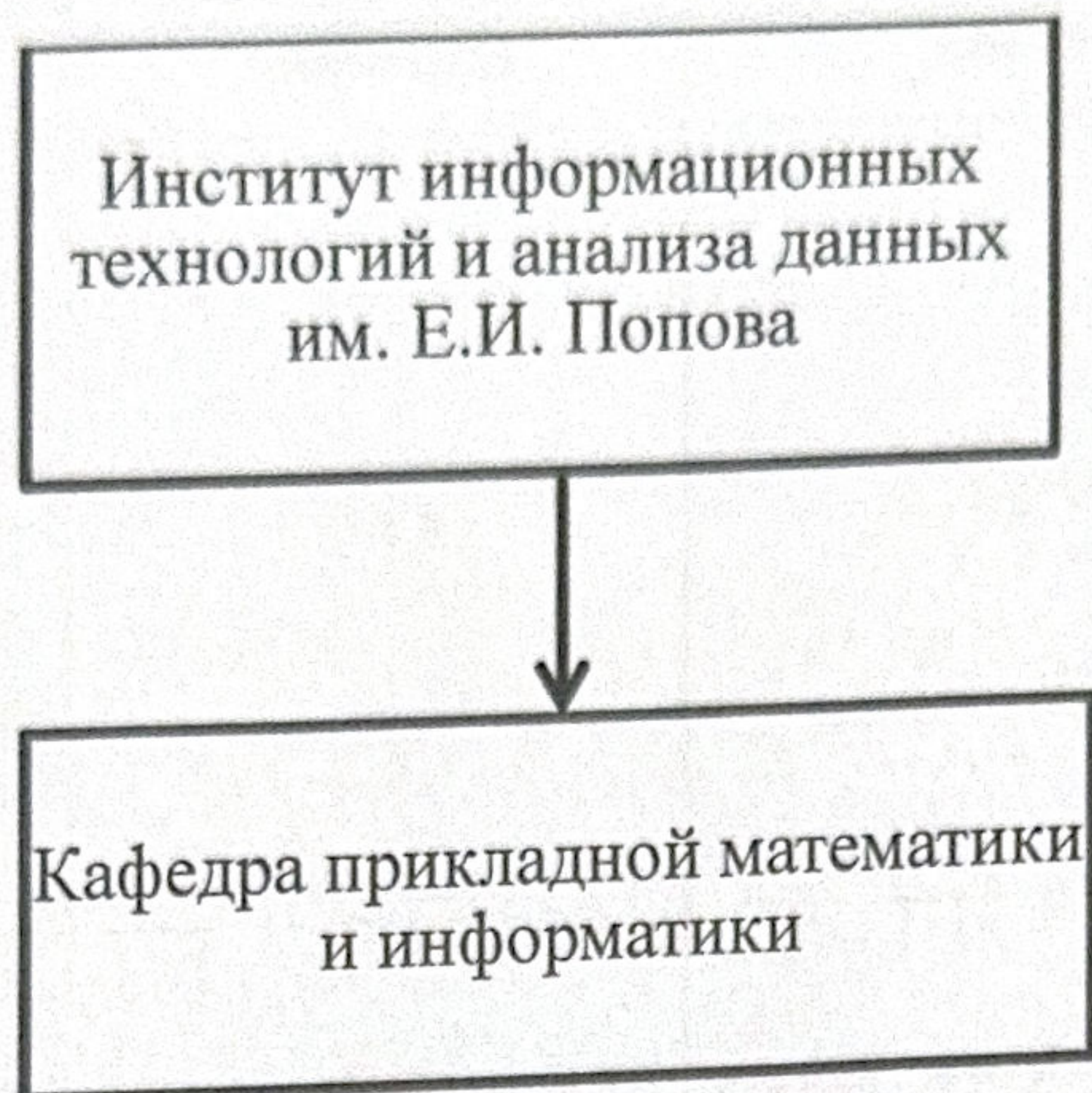
Кафедра прикладной математики и информатики входит в состав института информационных технологий и анализа данных им. Е.И. Попова, взаимодействует с дирекцией института, с учебным отделом, с отделом кадров, а также с прочими институтами, выпускающими и не выпускающими кафедрами ИРНИТУ.

Наименование подразделения (должностного лица)	Продукция, документация, информация, которую кафедра прикладной математики и информатики	
	получает	предоставляет
Ректор ИРНИТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Приказы по личному составу.	Сведения и распоряжения по запросам.
Проректор по учебной работе	Приказы. Распоряжения. Запросы информации по вопросам организации учебной деятельности.	Сведения и распоряжения по запросам.
Общий отдел	Документацию, копии приказов, бланки организации, входящая корреспонденция.	Согласованные проекты приказов, исходящая корреспонденция, заявления на участие в конкурсном отборе на должность педагогических работников, относящихся к ППС.
Управление по работе с персоналом и обучающимися	Копии приказов. Распоряжения. Запросы информации по вопросам процесса управления персоналом.	Должностные инструкции, выписки из протоколов заседаний Документы о проведении аттестаций, графики отпусков, представления, заявления
Дирекция института	Приказы. Распоряжения. Документы, регламентирующие учебный процесс в соответствии с графиком учебного процесса. Документы, регламентирующие учебно-воспитательную работу со студентами. Зачетные и экзаменационные ведомости и листы по итогам промежуточной аттестации.	Сведения и распоряжения по запросам: – планы, отчеты о работе кафедры; – информацию о корректировке учебного расписания в нештатных ситуациях; – заполненные зачетные и экзаменационные ведомости и листы по итогам промежуточной аттестации; – информацию о научной, издательской, методической и прочих видах деятельности кафедры; – предложения в план работы Совета института.

ИРНИТУ		Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
Кафедры	Запросы информации по вопросам организации учебной деятельности.	Информацию по запросам кафедр: – рабочие программы дисциплин, включенных в ООП сторонних кафедр ИРНИТУ; – предложения по улучшению учебного процесса.	
Учебный отдел	Приказы. Распоряжения. Запросы информации и документацию. Учебную нагрузку и фонд оплаты труда кафедры. Расписание всех видов занятий, распределение аудиторий для проведения занятий и контроля (зачетов и экзаменов).	Распределение учебной нагрузки преподавателей, отчеты о выполнении учебной нагрузки. Информацию для составления расписания.	
Отдел мониторинга и менеджмента качества	Стандарты и положения, касающиеся организации процесса обучения в вузе, требования к СМК, графики проведения внутренних аудитов, результаты аудитов, консультативную помощь	Запросы, информацию и документацию, необходимую для проведения аудитов, протоколы о несоответствиях с планами корректирующих действий по устранению несоответствий, предложения по совершенствованию СМК	
Отдел лицензирования и аккредитации общеобразовательных программ	Распоряжения. Запросы информации и документацию	Отчет о самообследовании.	
Центр образовательных программ магистратуры и аспирантуры	Даты проведения вступительных экзаменов в аспирантуру, списки поступающих в аспирантуру, даты проведения кандидатского экзамена, бланки протоколов кандидатского экзамена.	Рабочие программы дисциплин для подготовки аспирантов к сдаче кандидатского экзамена, заполненные ведомости вступительного экзамена в аспирантуру, расписание занятий с аспирантами по подготовке к кандидатскому экзамену, заполненные протоколы по результатам кандидатского экзамена.	
Юридическая служба	Правовые вопросы и консультативные услуги, связанные с деятельностью кафедры.	Заявки на правовые и нормативные документы и консультации. Документы на согласование по принадлежности.	

ИРНТУ		Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025
Управление информатизации	Информацию о новых программных средствах, техническую помощь при поддержании программно-технического комплекса и технических средств обучения кафедры в работоспособном состоянии.	Заявки на ремонт и модернизацию компьютерной техники и технических средств обучения, используемых на кафедре.	
Приемная комиссия	Изданные учебно-методические и учебные материалы сотрудников кафедры.	Рукописи учебно-методических и научных работ.	
Административно-хозяйственная часть	Материально-технические ресурсы, необходимые для обеспечения выполнения функций кафедры.	Заявки на материально-технические ресурсы, необходимые для обеспечения выполнения функций кафедры.	
Управление планирования, бухгалтерского учета и аудита	Информацию об оплате труда сотрудников кафедры. Личные справки о размере заработной платы.	Данные по премированию (депремированию), представления по случаю юбилеев сотрудников и другие документы	

**Приложение 1 Схема организационной структуры кафедры прикладной
математики и информатики
(обязательное)**



ИРНТУ	Положение о кафедре прикладной математики и информатики	Положение – 2025	
Приложение 2 Матрица ответственности (обязательное)			
Функции (по разделу 4)	Заведующий кафедры	Преподавательский состав	Учебно-вспомогательный персонал
4.1 Формирование коллектива высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять обучение студентов, слушателей, стажеров и аспирантов по конкретным областям знаний (в пределах своей компетенции).	Р О	И У	И У
4.2 Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой учебным планом.	Р О	О У И	И У
4.3 Проведение промежуточного и итогового контроля знаний студентов и качества обучения по дисциплинам кафедры.	Р О	О У И	И У
4.4 Осуществление научной деятельности и организация работы аспирантов и докторантов.	Р О	О У И	И У
4.5 Проведение заседания кафедры не менее одного раза в месяц, с обязательным ведением протоколов.	Р О	О У И	И У
4.6 Разработка годовых планов учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры, составление и обсуждение на заседании кафедры индивидуальных планов работы НПР, аспирантов и докторантов.	Р О	И У	И У
4.7 Комплексное методическое обеспечение всех видов учебного процесса, включая разработку и внедрение новейших обучающих технологий.	Р О	И У	И У
4.8 Участие в формировании контингента обучающихся по всем видам	Р О	И У	И У

11

ИРНИТУ		Положение о кафедре прикладной математики и информатики		Положение – 2025	
Функции (по разделу 4)		Заведующий кафедры	Преподавательский состав	Учебно-вспомогательный персонал	
образовательных программ, включая программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.					
4.9 Участие в создании и модернизации материально-технической базы (лабораторий, классов, УНИЛ, информационных систем и т.д.), обеспечивающих развитие прикладных навыков подготовки высококвалифицированных специалистов.		Р О	И У	И У	
4.10 Проведение учебно-воспитательной работы с обучающимися, организация работы кураторов студенческих групп.		Р О	И У	И	
4.11 Проведение учебно-методических и научно-технических семинаров и конференций по профилю кафедры.		Р О У	И У	И	
4.12 Непрерывное совершенствование качества преподавания.		Р О	И У	И	
4.13 Проведение аудитов деятельности, процессов СМК с планированием и проведением корректирующих и предупреждающих действий.		И О У	И У	И У	
4.14 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и Устава ИРНИТУ.		И О У	И У	И У	
4.15 Поддержка политики и традиций ИРНИТУ развитие и укрепление научных и научно-педагогических школ, направлений и специальностей.		И О У	И У	И У	

Условные обозначения:

Р – руководит (принимает решения);

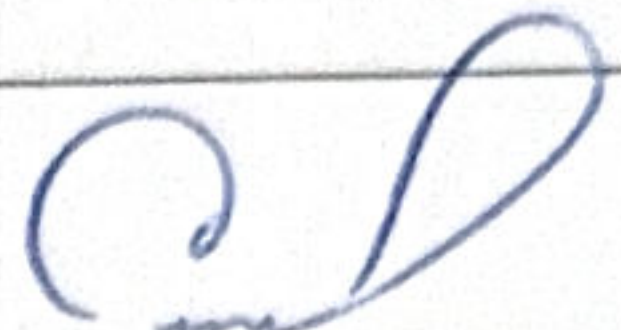
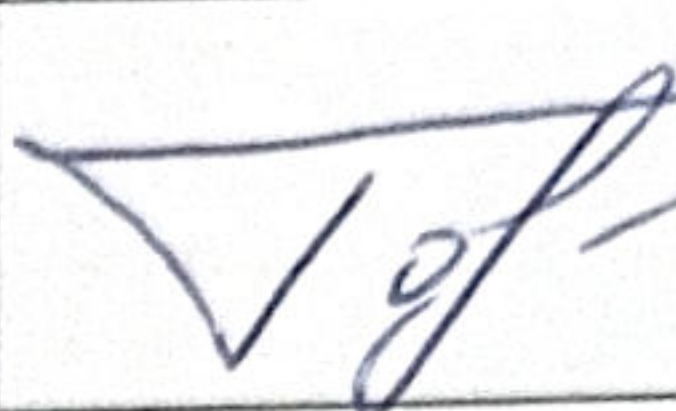
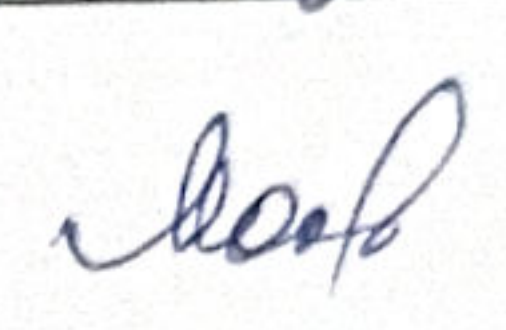
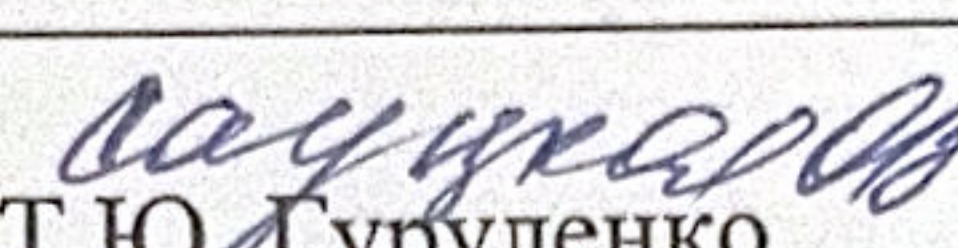
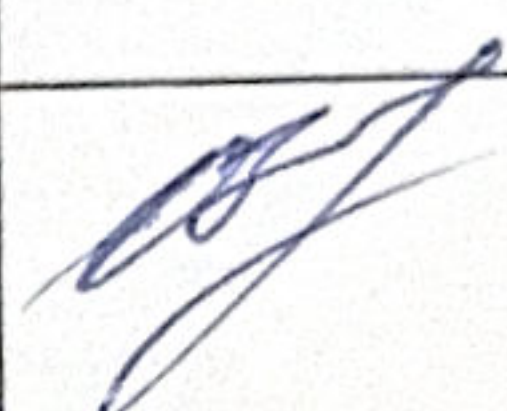
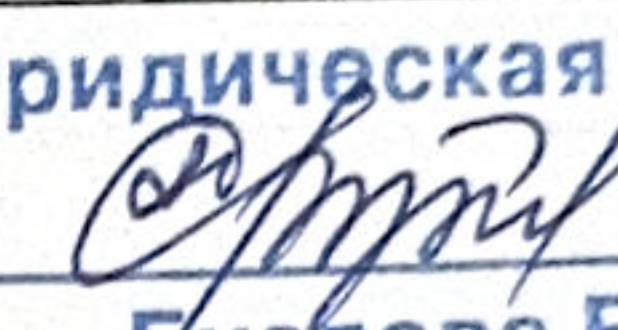
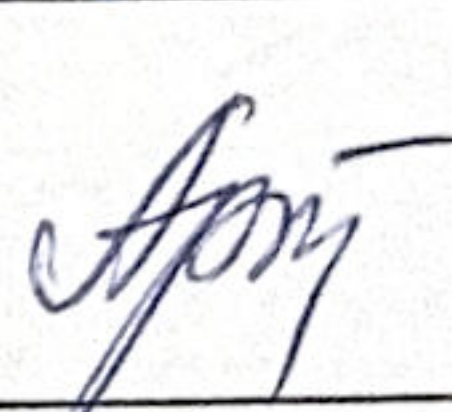
О – отвечает за выполнение функции и результат (ответственный исполнитель);

У – принимает участие в выполнении функции (соисполнитель);

И – получает информацию.

**Приложение 3 Лист согласования Положения о кафедре прикладной математики
и информатики
(обязательно)**

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	01.08.25.	
Директор института информационных технологий и анализа данных	А.С. Говорков	09.06.25	
Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова	26.06.25	
Начальник управления по работе с персоналом и обучающимися	 Т.Ю. Гуруленко	10.06.25	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	10.06.25	 Юридическая служба Буслова Е.С.
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова	10.06.25	

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: И.о. заведующий кафедрой	О.В. Дударева	09.06.2025	
--	---------------	------------	---

Положение о кафедре рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета университета.

Протокол № _____ от «____» _____ 2025 г.