



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
В.А. Волкогон

ПОЛОЖЕНИЕ
о кафедре прикладной математики и информационных технологий
ПСП 01-13

РАЗРАБОТЧИКИ

Кафедра прикладной математики и информационных технологий

ВЕРСИЯ

2

Содержание

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2.	ЗАДАЧИ.....	4
3.	ФУНКЦИИ	5
4.	СТРУКТУРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ.....	8
5.	ПОЛНОМОЧИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	8
6.	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ.....	10
	Лист согласования и ознакомления.....	13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение о кафедре Прикладной математики и информационных технологий (далее по тексту - кафедра) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (далее по тексту – Положение, КГТУ, университет) разработано на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (в действующей редакции), Типового положения о кафедре, Устава КГТУ.

1.2 Кафедра является основным научно-образовательным структурным подразделением КГТУ, осуществляющем образовательную, научную, инновационную и международную деятельность, развитие кадрового потенциала путем привлечения сотрудников и развития их компетенций.

1.3 Кафедра создается, реорганизуется, переименовывается и ликвидируется приказом ректора КГТУ на основании решения Ученого совета университета.

1.4 В своей деятельности кафедра руководствуется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции), Уставом университета, Коллективным договором КГТУ, Правилами внутреннего трудового распорядка, Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО «КГТУ», Положением о выборах заведующего кафедрой, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами КГТУ, решениями Ученого совета университета, решениями Ученого совета института, приказами ректора.

1.5 Кафедра ведет и хранит документацию в соответствии с номенклатурой дел кафедры, утвержденной приказом ректора.

1.6 Основная цель кафедры – обеспечение высокого качества образовательного, исследовательского и воспитательного процессов, а также учебно-методическая работа по закрепленным за кафедрой дисциплинам.

1.7 Общее руководство кафедрой осуществляет директор института. Непосредственное руководство кафедрой осуществляет заведующий кафедрой, избираемый ученым советом университета путем тайного голосования на срок до 5 лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих ученую степень и ученое звание, отвечающих квалификационным требованиям.

1.8 Полное название кафедры:

на русском языке – Кафедра прикладной математики и информационных технологий.

на английском языке – Department of Applied Mathematics and Information Technology.

1.9 Сокращенные названия кафедры: ПМИТ.

1.10 Местонахождение института - г. Калининград, Советский пр.1.

Профиль кафедры определяется следующими научными направлениями (в соответствии с классификатором OECD):

Компьютерные и информационные науки (01.02.00 Computer and information sciences):

- искусственный интеллект (01.02. EP Computer science, artificial intelligence),
- междисциплинарные приложения (01.02. EV Computer science, interdisciplinary applications),

Математика (01.01.00 Mathematics):

- прикладная математика (01.01.PN Mathematics, applied),
- междисциплинарные приложения математики (01.01.PO Mathematics, interdisciplinary applications),
- математическая физика (01.01.UR Physics, mathematical),

2. ЗАДАЧИ

2.1 Основными задачами кафедры являются:

- организация и осуществление на высоком уровне учебной и методической работы по одной или нескольким родственным дисциплинам, научных исследований, воспитательной работы среди студентов/курсантов и аспирантов;
- проведение учебного процесса по очной, очно-заочной, заочной формам обучения, по закрепленным за кафедрой дисциплинам, в соответствии с учебным планом и программами дисциплин;
- подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации по профилю научной и образовательной деятельности кафедры;
- организация научно-исследовательской работы на кафедре;
- участие в комплекции кафедры кадрами, в переподготовке и повышении квалификации профессорско-преподавательского состава и других категорий работников в соответствующих профилю кафедры областях (отраслях) науки и техники.

2.2 Задачами кафедры в области качества являются:

- постоянное улучшение качества обучения (образовательного процесса);
- повышение уровня удовлетворенности обучающихся образовательными услугами;
- недопущение нарушений образовательного процесса.

2.3 Кафедра решает свои задачи в рамках совместной деятельности с другими образовательными и научно-исследовательскими подразделениями университета (в т.ч. с другими институтами и кафедрами университета).

3. ФУНКЦИИ

3.1. Проводит все виды учебных занятий по всем формам обучения по закрепленным за кафедрой дисциплинам в соответствии с учебным планом, календарным графиком учебного процесса, рабочим программам дисциплин, расписанием учебных занятий и требованиями локальных нормативно-правовых актов университета.

3.2 Разрабатывает на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее по тексту - ФГОС ВО), примерных образовательных программ, образовательные программы по соответствующим направлениям подготовки (специальностям) в соответствии с требованиями, установленными Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и локальными нормативными актами университета (в т.ч. организует участие других кафедр в разработке образовательных программ).

Регулярно актуализирует документы образовательных программ в установленном порядке.

3.3 Выполняет порученную кафедре учебную работу по образовательным программам в соответствии с установленными в университете требованиями и положениями, обеспечивая непрерывное совершенствование преподавания, использование современных образовательных и информационных технологий, необходимого лабораторного оборудования, компьютерных систем и сетей.

Участвует в разработке учебных планов по направлениям подготовки (специальностям), календарных графиков.

3.4 Разрабатывает рабочие программы дисциплин, программы практик, программы государственной итоговой аттестации с фондами оценочных средств с учетом требований ФГОС ВО.

3.5 Разрабатывает учебно-методическую документацию дисциплин, закрепленных за кафедрой, проводит их согласование и представляет на утверждение в установленном порядке.

3.6 Участвует в формировании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), организации ее работы, проведении государственных экзаменов и защите выпускных квалификационных работ в соответствии с положением о государственной итоговой аттестации. Осуществляет государственную итоговую аттестацию выпускников по

закрепленным за кафедрой направлениям подготовки (специальностям) по всем формам обучения.

3.7 Регулярно анализирует качество и эффективность учебной работы, результаты освоения студентами и аспирантами дисциплин, практик и образовательных программ в целом с целью совершенствования образовательных программ и технологий. Ежегодно заслушивает отчеты аспирантов о выполнении индивидуальных планов обучения в аспирантуре.

3.8 Осуществляет подготовку и повышение квалификации научно-педагогических кадров. Устанавливает творческие связи с кафедрами других вузов; изучает, обобщает и распространяет опыт работы лучших преподавателей, оказывает помощь начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством.

3.9 Проводит работу по расширению и укреплению связей с работодателями:

- изучает потребность в специалистах на рынке труда, участвует в разработке методики определения потребности в специалистах региона, а также в разработке и выполнении основных показателей по выпуску специалистов по всем формам обучения;

- развивает сотрудничество с предприятиями, учреждениями и организациями в подготовке специалистов, направленное на овладение студентами и аспирантами профессиональными навыками, передовыми методами организации труда и управления, приобретение опыта организаторской деятельности;

- содействует в трудоустройстве выпускников по профилю кафедры и анализирует их профессиональную деятельность;

- организует выступления руководителей и ведущих специалистов предприятий, учреждений и организаций перед студентами/курсантами, аспирантами и профессорско-преподавательским составом кафедры; привлекает к педагогической деятельности ведущих специалистов.

3.10 Участвует в научно-исследовательской работе по планам и решениям Ученого (научно-технического) совета:

- проводит научные исследования по фундаментальным, важнейшим теоретическим, научно-техническим и социально-экономическим проблемам по профилю подготовки специалистов, проблемам педагогики высшей школы в тесной связи с задачами повышения качества подготовки специалистов;

- обсуждает законченные научно-исследовательские работы, принимает участие во внедрении их результатов в производство и в учебный процесс, дает рекомендации к их опубликованию;

- организует научно-исследовательскую работу студентов и аспирантов, руководит ею;

- проводит научно-методические семинары, экспертную оценку законченных научно-исследовательских работ, дает заключения и рекомендации по публикации результатов научных разработок, их внедрению и использованию в учебном процессе;

- проводит экспертизу диссертационных работ, подготавливает рецензии о степени соответствия диссертационных работ требованиям Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, составляет заключение и готовит выписку из протокола заседания кафедры для представления в диссертационный совет.

3.11 Участвует в мероприятиях, обеспечивающих новый набор студентов/курсантов, в том числе олимпиадах, рекламных кампаниях, проведении профориентационной работы в школах, гимназиях, лицеях и т.п., в работе приемной комиссии, проведении дней «открытых дверей» и других мероприятиях университета, связанных с набором абитуриентов.

3.12 Осуществляет в установленном порядке сотрудничество с кафедрами других вузов, зарубежных вузов по учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работе, а также с зарубежными и отечественными научно-исследовательскими организациями по профилю кафедры.

3.13 Участвует в работе методической комиссии института.

3.14 Участвует в подборе и расстановке профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного персонала и иных работников кафедры.

Распространяет опыт работы лучших преподавателей. Формирует ежегодное штатное расписание кафедры и устанавливает на каждый учебный год в соответствии с утвержденными приказом ректора нормами.

3.15 Обеспечивает необходимые меры для обеспечения требований по охране труда, противопожарной безопасности, санитарных норм с целью обеспечения безопасности работы в учебных, научных помещениях кафедры, полного исключения производственного травматизма и профзаболеваний сотрудников.

3.16 Обеспечивает выполнение устава университета, правил внутреннего трудового распорядка, правил по охране труда и противопожарной безопасности сотрудниками кафедры.

3.17 Обеспечивает защиту персональных данных сотрудников, студентов и аспирантов кафедры.

3.18 Выполняет функцию по гарантии качества обучения, определяемую моделью системы менеджмента качества университета (далее по тексту - СМК) и включающую:

- ориентацию на потребителя и заинтересованные стороны;
- реализацию утверждённой в университете Политики в области качества;

– менеджмент процессов предоставления образовательной услуги (формирования знаний, умений, навыков) с ориентацией на качество и процессный подход;

3.19 Обеспечивает своевременную подготовку установленной отчетной документации и вносит предложения по совершенствованию образовательного процесса и управления подразделением и университета в целом.

4. СТРУКТУРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

4.1 В состав кафедры входят заведующий кафедрой, профессорско-преподавательский состав, учебно-вспомогательный персонал.

4.2 Кафедра имеет в своей структуре учебно-научные (учебные) лаборатории, а также иные специализированные кабинеты и аудитории:

- Учебная лаборатория анализа данных и математического моделирования - 401Г.

4.3 Структура кафедры и ее штат утверждаются ректором университета. Штат профессорско-преподавательского состава кафедр определяются в зависимости от расчетной учебной нагрузки на одного преподавателя. Штатное расписание кафедры (его подразделений) является частью штатного расписания университета.

5. ПОЛНОМОЧИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 При осуществлении своей деятельности кафедра наделена следующими полномочиями:

- в рамках федеральных государственных образовательных стандартов, самостоятельно определять методы и организацию учебного процесса обучающихся;

- разрабатывать и согласовывать образовательные программы дисциплин, в том числе учебные планы;

- по поручению и с согласия руководства университета представлять его интересы в других организациях в рамках своей компетенции;

- вносить вопросы в повестку заседаний Ученых советов университета и института и участвовать в подготовке проектов соответствующих решений и приказов;

- участвовать в научно-технических обществах, семинарах, конференциях;

- использовать помещения, учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения, предоставляемые университетом;

- взаимодействовать со всеми структурными подразделениями КГТУ в пределах их компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и

научных подразделений, а также услугами социально-бытовых и других структурных подразделений университета в соответствии с его Уставом и Коллективным договором;

- участвовать в международном сотрудничестве с зарубежными организациями и предприятиями в соответствии с положениями Устава университета.

5.2 Кафедра обязана:

- соблюдать Устав и Коллективный договор университета, выполнять Правила внутреннего трудового распорядка и другие локальные нормативные документы КГТУ;

- осуществлять образовательный процесс со студентами и аспирантами на высоком профессиональном уровне;

- проводить заседания кафедры не менее одного раза в месяц, с обязательным ведением протоколов;

- составлять план работы кафедры на календарный год;

- принимать участие в планировании и проведении учебного процесса;

- осуществлять замещение должностей профессорско-преподавательского состава кафедры в соответствии с положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников;

- принимать участие и разрабатывать годовые планы учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры, составлять и обсуждать на заседании кафедры индивидуальные планы работы ППС, аспирантов и докторантов;

- привлекать аспирантов и студентов к участию в научно-технических советах, семинарах, конференциях, симпозиумах;

- участвовать в проведении воспитательной работы со студентами, в том числе через институт кураторов;

- ежегодно отчитываться о своей деятельности перед руководящими структурами университета по основным вопросам учебно-воспитательной, научно-методической и других видов деятельности.

5.3 Кафедра несет полную ответственность за качество учебного процесса и проводимых ею научных исследований, за качество обучения студентов, аспирантов, докторантов и слушателей по закрепленным за кафедрой направлениям подготовки и специальностям.

5.4 Работники кафедры несут ответственность в порядке и объеме, предусмотренном в соответствующих должностных инструкциях, локальных нормативных актах, Уставе КГТУ, Правилах внутреннего распорядка и действующем законодательстве Российской Федерации.

5.5 Дисциплинарные взыскания на работников кафедры налагаются по представлению заведующего кафедрой приказом ректора университета в соответствии с Правилами

внутреннего трудового распорядка КГТУ, Коллективным договором и действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

6.1 Организация образовательного процесса и научных исследований осуществляется на кафедре в соответствии с Уставом университета, постановлениями и решениями Ученого совета университета и института, нормативными и организационно-распорядительными актами университета и института под руководством заведующего кафедрой.

6.2 Кафедра имеет учебно-научные лаборатории, кабинеты, помещения, обеспечивающие учебный и научный процессы с соответствующим материально-техническим оборудованием. Все учебное и научное оборудование, приборы, материалы, вспомогательные средства находятся на ответственном хранении у материально-ответственного лица - работника кафедры, назначенного в установленном порядке.

6.3 Кафедра не обладает полномочиями юридического лица.

6.4 Контроль за деятельностью кафедры осуществляют директор института, проректоры и заместители директора института по направлениям деятельности.

6.5 Заведующий кафедрой ежегодно отчитывается о деятельности кафедры директору института.

6.6 Работа кафедры осуществляется в соответствии с планом работы кафедры сформированном с учетом стратегии и программ развития ФГБОУ ВО «КГТУ», годовыми и иными планами работы и программами развития института. План работы кафедры, утверждается на календарных год директором института, проекты планов готовит заведующий кафедрой.

6.7 Кафедра принимает к исполнению задачи, поставленные дирекцией института и обеспечивает их решение в установленные сроки, путем их декомпозиции и делегирования конкретным исполнителям из числа ППС и УВП. Мероприятия, нацеленные на решение данных задач включаются в план работы кафедры и индивидуальные планы ППС.

6.8 Индивидуальные планы профессорско-преподавательского состава формируются на учебный год, иных категорий работников на календарный год, на основе годовых планов подразделений и нацелены на достижение показателей эффективности сотрудников (эффективного контракта), обеспечивающих оптимальное соотношение временных затрат и вознаграждения за результат.

6.9 Корректировка годового плана работы кафедр осуществляется по семестрам с учетом изменения штатного расписания кафедры на учебный год.

Ответственность за своевременное и полное выполнение мероприятий плана работы кафедры и достижение установленных целевых показателей несет заведующий кафедрой.

6.10 Отчет о выполнении индивидуального плана (за исключением учебной работы ППС) формируется исполнителем два раза в год: первый - до 15 июня, второй - до 15 января.

6.11 Отчет о выполнении учебной работы профессорско-преподавательского состава формируется исполнителем два раза в год: первый - до 15 сентября (по итогам весеннего семестра и летней сессии), второй - до 15 февраля (по итогам осеннего семестра и зимней сессии).

6.12 Отчет о выполнении плана кафедры формируется заведующим кафедрой два раза в год: первый (за первое полугодие отчетного года) до 20 сентября, второй (за второе полугодие отчетного года) до 20 января на основании индивидуальных отчетов исполнителей. Срок предоставления отчета или его частей, внесения корректировок в отчеты определяется распоряжением директора института.

6.13 Планирование и контроль исполнения планов, включая хранение подтверждающих документов, может осуществляться с использованием автоматизированных информационных систем.

6.14 Заседания кафедры проводятся не реже одного раза в месяц (по решению заведующего кафедрой - чаще). На заседаниях заслушиваются доклады заведующего кафедрой, преподавателей, сотрудников УВП по текущему состоянию процессов, отчеты об исполнении поручений директора и заведующего кафедрой, отчеты о выполнении научно-исследовательских работ, кадровые, учебно-методические вопросы, вопросы текущей успеваемости студентов, заслушиваются научные доклады, рассматриваются иные вопросы. При необходимости, по решению заведующего кафедрой, на заседания приглашаются иные сотрудники института и университета, а также студенты и аспиранты. Директор института может присутствовать на любом заседании кафедры. Решения кафедры оформляется протоколом и заверяется подписью заведующего кафедрой и секретаря.

6.15 Взаимоотношения кафедры с другими структурными подразделениями вуза:

- кафедра принимает к исполнению все приказы ректора университета, касающиеся ее деятельности;
- кафедра принимает к исполнению решения ученого совета университета и ученого совета института;
- кафедра принимает к сведению и руководству решения методической комиссии института;
- кафедра взаимодействует с учебными, административными и иными подразделениями университетского комплекса, регулирует свои отношения с ними в

соответствии со структурой, процедурами управления, организационно-распорядительными и нормативными документами университета, Уставом ФГБОУ ВО «КГТУ».

