

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

---


Кафедра вычислительных систем и сетей (№ 44)

**ПОЛОЖЕНИЕ О КАФЕДРЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ**

**Институт вычислительных систем и программирования (№4)**

Положение о кафедре вычислительных систем и сетей (№44) разработано на основании СТО ГУАП 1.31 – 2006.

Рассмотрено на заседании кафедры №44  
«14» сентября 2015 г., протокол № 2-15/16

Заведующий кафедрой № 44  М.Б.Сергеев

Рассмотрено на заседании Ученого совета института №4  
«17» сентября 2015 г., протокол № 09-2015

Директор института № 4  М.Б. Сергеев

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Кафедра вычислительных систем и сетей (далее кафедра №44) является учебно-научным структурным подразделением Университета, осуществляющим учебную, методическую и научно-исследовательскую деятельность, для реализации образовательных программ высшего профессионального, послевузовского и дополнительного образования. На кафедру также возлагаются обязанности проведения воспитательной и внеучебной работы с обучающимися, подготовка абитуриентов, подготовка и переподготовка педагогических и научных кадров.

Кафедра №44 входит в состав института вычислительных систем и программирования (№4).

1.2 Кафедра организует и осуществляет учебную, методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу, руководствуясь в своей деятельности Законом об образовании, нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки, Уставом ГУАП, Правилами внутреннего распорядка ГУАП и другими НД ГУАП.

1.3 Учебная работа является приоритетным видом деятельности кафедры и направлена на обеспечение получения студентами теоретических знаний, умений и навыков, предусмотренных Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования в соответствии с закрепленными за кафедрой направлениями и дисциплинами.

1.4 Кафедра №44 является выпускающей. На нее возлагается ответственность за разработку основных профессиональных образовательных программ высшего образования, их развитие и совершенствование, обязанность проведения итоговой государственной аттестации выпускников и осуществление руководства выпускными квалификационными работами.

1.5 Кафедра №44 является головной по следующим направлениям и специальностям подготовки студентов всех форм обучения:

- направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат);
- направление 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (магистратура);
- направление 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (аспирантура).

## **2 СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАФЕДРЫ**

2.1 Состав кафедры №44 и количество ее сотрудников определяется штатным расписанием.

2.2 Кафедра №44 объединяет в своем составе профессоров, доцентов, старших преподавателей, ассистентов (преподавателей), докторантов, аспирантов, учебно-вспомогательный персонал, а также работников научно-

учебных подразделений при кафедре. Порядок замещения должностей профессорско-преподавательского состава установлен соответствующими НД ГУАП.

2.3 Все работники кафедры №44 пользуются правами, предусмотренными законодательством Российской Федерации, Уставом ГУАП и другими НД ГУАП. Обязанности работников кафедры определены в Уставе ГУАП, в Положении о институте (факультете) ГУАП и в должностных инструкциях работников кафедры.

2.4 При кафедре №44 имеются следующие учебные лаборатории, обеспечивающие учебный процесс и научно-исследовательскую работу:

- Вычислительная лаборатория «ВЛ-44» (ауд.52-09);
- Лаборатория баз данных (ауд.52-10);
- Лаборатория открытых информационных технологий (ауд.22-07);
- Лаборатория компьютерного моделирования (ауд.22-09);
- Лаборатория сетевых технологий (ауд.22-10);
- Лаборатория промышленных микропроцессорных технологий (ауд.22-13);
- Лаборатория виртуальных миров (ауд.22-14);
- Лаборатория промышленных систем с искусственным интеллектом (ауд.21-01);
- Лаборатория распределенных информационно-управляющих систем (ауд.52-09а)

2.5 Кафедру возглавляет заведующий кафедрой, избираемый на конкурсной основе Ученым советом Университета на срок до 5 лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющий ученую степень и звание. Порядок избрания заведующего кафедрой установлен соответствующим НД ГУАП.

2.6 Из числа ведущих и наиболее квалифицированных преподавателей заведующий кафедрой назначает заместителя заведующего, ученого секретаря и методиста кафедры. Заместитель заведующего кафедрой утверждается приказом ректора. Фамилия методиста кафедры доводится до сведения директора института служебной запиской.

Из состава кафедры могут быть назначены заместители заведующего кафедрой по направлениям работы, руководители программ магистерской подготовки и другие ответственные за отдельные направления работы.

2.7 На кафедре работают как штатные преподаватели, так и лица, привлекаемые в установленном порядке к педагогической работе в качестве штатных совместителей или на почасовую работу из числа преподавателей других кафедр, других образовательных учреждений, научных организаций и производственных предприятий.

2.8 Ход выполнения учебного процесса, вопросы учебной, методической, научно-исследовательской и внеучебной работы кафедры обсуждаются на ее заседаниях, которые проходят под председательством заведующего или его заместителя. При необходимости проводится совместное заседание нескольких кафедр или заседание кафедры в расширенном составе.

При принятии решений по кадровым вопросам и вопросам научно-педагогической экспертизы в голосовании участвуют только штатные преподаватели и научные работники кафедры.

Заседание кафедры оформляется протоколом, который подписывается председателем заседания секретарем. К протоколу заседания кафедры прилагается регистрационный лист установленного образца.

### 3 ФУНКЦИИ КАФЕДРЫ

3.1 Функции кафедры №44 определяются ее миссией и назначением в организационной структуре Университета и института.

Миссия кафедры №44 состоит в активном участии в интеграции образовательной, научной и культурной деятельности, осуществляемой вузом, обеспечении потребностей общества и государства в формировании высококвалифицированных и гармонически развитых специалистов по реализуемым кафедрой образовательным программам в области информатики и вычислительной техники, активном воздействии на научно-техническое, социально-экономическое и духовное развитие региона и федеральных округов России в рамках своей компетенции.

3.2 Основными функциями кафедры №44 являются:

- **организация и осуществление** на высоком современном уровне учебно-воспитательного процесса, направленного на подготовку абитуриентов и студентов, переподготовку и повышение квалификации специалистов и научно-педагогических кадров;
- **обеспечение** необходимого уровня качества предоставляемых услуг и выполняемых работ в соответствии с документом СТО ГУАП. СМКО 2.51 – 13;
- **разработка** образовательных программ по направлениям, закрепленным за кафедрой и компонентов образовательных программ, закрепленных за кафедрой;
- **реализация** образовательных программ по направлениям, закрепленным за кафедрой и компонентов образовательных программ, закрепленных за кафедрой;
- **планирование** направлений деятельности и видов работ;
- **управление** процессами по реализации задач, определяемых НД ГУАП и утвержденных (согласованных) инициативных задач;
- **обеспечение** процессов (учебно-методическое, научное, кадровое, финансовое, материально-техническое) в пределах своей компетенции, определяемой соответствующими НД ГУАП;
- **совершенствование и развитие** образовательных технологий;
- **подготовка** кадров высшей квалификации;
- **представление** интересов Университета на международном, государственном и региональном уровнях.

3.3 Состав функций кафедры может меняться в зависимости от дополнительных функций, возлагаемых на кафедру решением Ученого совета Университета, ректоратом или директором института. Состав функций определяет совокупность главных и вспомогательных процессов, реализуемых кафедрой.

#### **4 УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КАФЕДРЫ**

4.1 Основные задачи управления деятельностью кафедры заключаются в реализации с высоким качеством функций, перечисленных в п.3.2.

4.2 Для организации и осуществления на высоком современном уровне учебно-воспитательного процесса кафедры и обеспечения необходимого уровня качества предоставляемых услуг и производимых работ кафедрой выполняются следующие процессы:

- формирование высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, обеспечение повышения профессиональной и научной квалификации;
- создание необходимых условий труда сотрудникам кафедры и обучающимся, обеспечение средствами и ресурсами учебного процесса кафедры;
- развитие образовательной среды на основе обновления, совершенствования и расширения предоставляемых образовательных услуг, их качества, оснащенности и обеспеченности.

4.3 При разработке и реализации ООП кафедра выполняет следующие процессы:

- осуществляет разработку рабочих учебных планов ООП, учебно-методических комплексов по ООП, закрепление дисциплин ООП за кафедрами, способными обеспечить наиболее качественную подготовку, контролирует соблюдение требований ФГОС по направлениям, закрепленным за кафедрой;
- разрабатывает индивидуальные учебные планы для сокращенной, ускоренной форм обучения, экстерната и др., руководствуясь соответствующими НД ГУАП;
- разрабатывает рабочие программы дисциплин и учебно-методические комплекты по закрепленным дисциплинам на основе требований ФГОС и НД ГУАП;
- обеспечивает оптимальное распределение нагрузки профессорско-преподавательского состава, руководствуясь НД ГУАП и требованиями УМО ГУАП;
- рассматривает и утверждает индивидуальные планы преподавателей;
- контролирует выполнение индивидуальных планов преподавателей, заслушивает отчеты об их выполнении, готовит отчеты о работе кафедры за учебный год;

- осуществляет комплексное методическое обеспечение ООП, дисциплины которых закреплены за кафедрой, разрабатывает и реализует планы изданий учебной литературы в соответствии с НД ГУАП;
- осуществляет подготовку студентов по закрепленным за ней формам обучения (очная, очно-заочная, заочная и др.) руководствуясь соответствующими НД ГУАП и обеспечивает методическое руководство самостоятельной работой студентов. Организует и осуществляет внеаудиторную учебную работу. Разрабатывает графики проведения консультаций и контролирует их реализацию;
- обеспечивает непрерывное совершенствование образовательных технологий, качества проведения различных видов занятий, организации самостоятельной работы студентов на основе интенсификации учебного процесса, применение активных форм обучения, компьютерных информационных технологий и т.п.;
- осуществляет всестороннюю связь учебного процесса с практикой профессиональной деятельности будущих специалистов в соответствующих сферах их работы как в России, так и за рубежом;
- организует проведение учебных и производственных практик, осуществляет руководство практикой и контроль за ее ходом, организует защиту материалов практики, проведение итоговых конференций, руководствуясь соответствующими НД ГУАП;
- осуществляет текущий контроль успеваемости на модульно-рейтинговой основе и итоговый контроль качества подготовки студентов и аспирантов в соответствии с НД ГУАП, анализирует их результаты и оперативно вносит коррективы в обучение;
- обеспечивает руководство выпускными квалификационными работами, способствует максимальному приближению их к реальным условиям профессиональной деятельности и соответствие требованиям ФГОС и соответствующих НД ГУАП;
- готовит заключение кафедры для аттестационной комиссии института при переводе студентов с одной ООП на другую, а также при восстановлении на учебу и переходе студентов из других вузов;
- организует подготовку и проведение государственных аттестаций на разных уровнях подготовки студентов, работу государственных аттестационных комиссий по итоговой государственной аттестации выпускников в соответствии с НД ГУАП.

4.4 Планирование направлений деятельности и видов работ кафедры осуществляется на основе разработки перспективных и годовых планов. Перспективный план разрабатывается на пятилетний срок или на срок, определяемый решением Ученого совета Университета. Годовой план кафедры составляется на предстоящий учебный год на основе перспективного.

При разработке планов кафедры руководствуется документом РДО ГУАП. СМК 2.81 - 06.

Планы кафедры подписываются заведующим кафедрой, а их соответствие планам института и Университета утверждается директором института.

**4.5 Для обеспечения качества предоставляемых услуг и выполняемых работ** кафедра выполняет следующие процессы:

- изучает, обобщает и распространяет опыт лучших преподавателей кафедры и других вузов, активно участвует в работе учебно-методических советов по направлениям подготовки, в проведении методических конференций и семинаров, оказывает помощь начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;
- устанавливает творческие связи с кафедрами других вузов и научными учреждениями;
- осуществляет профориентационную работу среди учащихся образовательных учреждений, развивает сотрудничество с образовательными учреждениями (школами, лицеями, колледжами), организует специализированные классы и группы, руководствуясь соответствующими НД ГУАП;
- осуществляет набор и подготовку обучающихся на бюджетной и договорной основе;
- регулярно проводит анализ успеваемости студентов по дисциплинам кафедры, осуществляет контроль за успеваемостью групп, закрепленных за кафедрой;
- совместно с другими подразделениями Университета обеспечивает проведение индивидуально-воспитательной работы со студентами; изучает их деловые и личные качества, содействует их гражданскому, профессиональному и нравственному становлению;
- устанавливает и укрепляет сотрудничество с предприятиями-потребителями выпускников, изучает их предложения по совершенствованию подготовки студентов, привлекает к разработке учебных планов и программ дисциплин;
- проводит научные исследования по наиболее актуальным теоретическим и прикладным проблемам по профилю кафедры. Организует научно-исследовательскую работу студентов, аспирантов, соискателей, докторантов;
- осуществляет рациональное планирование внебюджетных средств с целью достижения необходимого уровня обеспечения образовательного процесса лабораторным, компьютерным, офисным оборудованием и другими материальными и информационными ресурсами.

**4.6 Для управления подготовкой кадров** кафедра выполняет следующие процессы:

- осуществляет подготовку и повышение квалификации научно-педагогических кадров, рассматривает диссертации, представляемые к



защите членами кафедры, аспирантами, докторантам и соискателями, в том числе и сторонними;

- осуществляет подбор кадров для приема в аспирантуру. Разрабатывает программы вступительных и кандидатских экзаменов, проводит подготовку к приему в аспирантуру, руководит учебной работой аспирантов и работой над диссертацией, организует научные сессии, семинары для аспирантов и соискателей, обеспечивает возможность научных публикаций, регулярно заслушивает отчеты аспирантов, обеспечивает качественную их подготовку в установленные сроки, несет ответственность за несоблюдение сроков завершения и защиты диссертационных работ;

4.7 Процессы и процедуры, реализуемые кафедрой выполняются на основе нормативных и распорядительных документов и (или) документируются.

Делопроизводство кафедры осуществляется на основе инструкции по делопроизводству в ФГАОУ ВПО СПб ГУАП, выпущенной в 2013г.

Перечень обязательных к ведению документов кафедры установлен распоряжением первого проректора и корректируется по мере необходимости.

Процедуры документирования и выполнения записей при реализации процессов кафедры выполняются в соответствии с требованиями стандартов ГУАП на документированные процедуры.

4.8 При управлении процессами кафедры корректирующие и предупреждающие процедуры, а также устранение несоответствий осуществляется в соответствии с требованиями стандартов ГУАП на документированные процедуры.

4.9 Оценка качества работы кафедры производится с использованием документа РДО ГУАП. СМКО 2.81 - 06. Внутренний аудит кафедры проводится в соответствии с требованиями стандарта ГУАП на документированную процедуру.

## **5 ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДСТВА**

### **5.1 Заведующий кафедрой:**

- подготавливает и проводит заседания кафедры, теоретические, методические семинары преподавателей и аспирантов, научные конференции кафедры и т.п.;
- планирует, организует и координирует учебно-методическую и воспитательную работу на кафедре;
- распределяет учебную нагрузку между штатными преподавателями, совместителями и почасовиками, утверждает ее на заседании кафедры;
- утверждает индивидуальные планы преподавателей кафедры, контролирует полноту и правильность их заполнения и выполнения;

- контролирует качество лекций, лабораторных и практических занятий, курсовых и выпускных квалификационных работ, выполнение учебной нагрузки преподавателями кафедры (штатными, совместителями, почасовиками);
- производит необходимые замены преподавателя в связи с болезнью, командировкой, отпуском и т.д.;
- руководит приемом в аспирантуру кафедры, контролирует процесс обучения аспирантов, организует научные семинары и заслушивание научных докладов аспирантов и соискателей, в том числе сторонних;
- руководит процессом повышения учебно-научной квалификации преподавателей кафедры;
- организует и координирует научно-исследовательскую работу сотрудников и преподавателей кафедры в рамках основного научного направления кафедры и факультета и по отдельным исследовательским программам;
- вносит предложения на заседаниях кафедры и ученого совета факультета по досрочному расторжению трудового договора с преподавателями (сотрудниками) кафедры в случаях, предусмотренных Трудовым Кодексом Российской Федерации и Правилами внутреннего распорядка ГУАП;
- осуществляет своими распоряжениями по кафедре или, при необходимости, обсуждает на заседании кафедры мероприятия по корректировке планов, предупреждающие действия, устранение несоответствий в работе;
- представляет интересы кафедры на ученых советах, в ректорате, общественных организациях и т.д.;
- проводит работу по заключению договоров с предприятиями и организациями о подготовке специалистов;
- организует закрепление обучающихся за сотрудниками кафедры для выполнения учебно-исследовательских работ и выпускных квалификационных работ;
- представляет в соответствующие службы ГУАП планово-отчетную документацию и другие материалы о работе кафедры по установленным формам;
- по согласованию с директором института и проректором по учебной работе осуществляет подбор кадров кафедры, контролирует и обеспечивает своевременное представление необходимых документов для оформления сотрудников;
- обеспечивает укрепление и совершенствование материально-технической и лабораторной базы кафедры;
- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документации на кафедре;
- осуществляет прием студентов в установленные дни и часы;
- организует, обеспечивает и контролирует выполнение:

- приказов и распоряжений ректора (проректора), директора института,
- всех мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности и противопожарной охраны на кафедре,
- действующего законодательства по труду, правил внутреннего распорядка и трудовой дисциплины всеми работниками кафедры;

5.2 По истечении срока избрания заведующий кафедрой отчитывается перед кафедрой и ученым советом института.

5.3 Заведующий кафедрой может быть освобожден от должности до истечения срока избрания лишь в случаях, предусмотренных законом (ст. 80, 81, 82, 83, 84 Трудового Кодекса Российской Федерации, ст. 56 Закона РФ "Об образовании"). Решение о досрочном освобождении от должности принимает Ученый совет Университета, и оно является основанием для издания приказа ректора об освобождении от должности.