



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Волгоградский
государственный университет»**



**ПОЛОЖЕНИЕ
о кафедре информационных
систем и компьютерного
моделирования**

«08» 06 2017 г. № 08.41-22-392

1. Общие положения

1.1. Кафедра информационных систем и компьютерного моделирования (далее ИСКМ) является структурным подразделением института математики и информационных технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет», осуществляющим учебную, научно-исследовательскую и методическую работу по математическому моделированию, информационным технологиям и компьютерному моделированию, а также подготовку научно-педагогических кадров и повышение их квалификации.

1.2. Кафедра создается, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с решением Ученого совета Университета, которое утверждается приказом ректора.

1.3. Кафедра в своей деятельности руководствуется законодательством РФ об образовании, Уставом Университета, Коллективным договором, настоящим Положением, и другими внешними и внутренними нормативными документами в соответствии с реестрами внутренней и внешней нормативной документации.

1.4. В состав кафедры входят:

- специализированный учебно-методический кабинет управления данными и нормоконтроля;
- лаборатория робототехнических систем;
- лаборатория 3D-прототипирования и реверс-инжиниринга;
- лаборатория суперкомпьютерных технологий;
- лаборатория сетевых технологий;
- лаборатория геоинформационных технологий;
- лаборатория компьютерного моделирования;
- лаборатория вычислительных средств;
- лаборатория проектирования информационных систем.

1.5. В состав кафедры входит НОЦ «Моделирование и информационные технологии».

2. Цели и задачи

2.1. Цель – подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям подготовки, закрепленным за кафедрой. В рамках этой цели кафедра осуществляет следующие задачи:

- организация работы по подготовке обучающихся в соответствии с предъявляемыми требованиями;

Название документа: Положение о кафедре информационных систем и компьютерного моделирования ВолГУ		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Холперсков	Страница: 1 из 4	Версия: 2
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

- повышение качества подготовки образования на кафедре;
- развитие профориентационной деятельности, формирование положительного имиджа кафедры, института и университета в целом;
- совершенствование учебно-методической базы;
- совершенствование системы управления и контроля учебным процессом;
- совершенствование учебно-воспитательной работы;
- повышение качества кадрового состава;
- развитие внешних связей;
- улучшение материально-технической базы кафедры.

2.2. Цель – развитие научно-исследовательской работы на кафедре. В рамках этой цели кафедра осуществляет следующие задачи:

- вовлечение профессорско-преподавательского состава, сотрудников и обучающихся к работе над научно-исследовательскими проектами;
- привлечение студентов к работе над грантами;
- развитие системы защиты и коммерциализации результатов научных исследований;
- распространение научных достижений в РФ и за рубежом.

3. Процессы и функции

Основная деятельность кафедры связана с реализацией следующих процессов:

3.1. Производственные процессы.

3.1.1. Процесс организации и реализации основных образовательных программ.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- организация разработки программ бакалавриата, магистратуры, программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, подготовка документов по их лицензированию на основании потребностей рынка;
- организация, контроль и анализ учебного процесса.

3.1.2. Процесс управления научно-исследовательской работой.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- создание условий для эффективной научной работы сотрудников кафедры и обучающихся;
- создание материально-технической базы для лабораторного комплекса;
- активно развивает и использует различные организационные формы в целях повышения продуктивности, эффективности и материального стимулирования научной и научно-технической деятельности, включая создание и участие в работе межотраслевых научных и научно-технических комплексов, временных научных и научно-технических коллективов, исследовательских центров и других видов научной деятельности;
- внедряет результаты научно-исследовательской работы в учебный процесс;
- ведёт учёт опубликованных сотрудниками кафедры, студентами и аспирантами научных публикаций;
- организует и принимает участие в научных конкурсах, грантах, семинарах, конференциях, конгрессах;
- планирование, организация, контроль и анализ научно-исследовательской работы на кафедре;
- реализация мероприятий по вовлечению работников и студентов в научно-исследовательскую работу.

3.1.3. Процесс учебно-воспитательной работы.

Название документа: Положение о кафедре информационных систем и компьютерного моделирования ВолГУ		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперсков	Страница: 2 из 4	Версия: 2
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- планирование, организация и контроль учебно-воспитательной работы;
- проведение внеаудиторной воспитательной работы и организация общественно-полезной деятельности учащихся и работников кафедры.

3.2. Обеспечивающие процессы.

3.2.1. Процесс управления персоналом.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- в рамках лицензионных и аккредитационных показателей определяет численность штатных преподавателей, совместителей и сотрудников с почасовой оплатой труда;
- планирует, содействует и ведет учёт защищаемых сотрудниками диссертаций, ходатайствует о представлении научно-педагогических работников к присвоению учёных званий профессора, доцента, старшего научного сотрудника и других учёных и почётных званий, наград;
- планирует, организует и анализирует повышение квалификации преподавателей и сотрудников кафедры;
- подбор и расстановка кадров, обеспечение требуемых компетенций работников кафедры;
- контроль качества работы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала.

3.2.2. Процесс материально-технического обеспечения.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- развитие, модернизация и укрепление материально-технической базы кафедры путем идентификации потребности в учебно-лабораторном оборудовании и доведения данной информации до руководства института;
- оснащение кафедры современными техническими средствами и их широкое внедрение в учебный процесс.

3.2.3. Процесс управления информацией.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- организация, реализация, контроль и анализ профориентационной работы, распространение информации о кафедре;
- координация и контроль учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса;
- постановка вопроса об обеспечении учебной и учебно-методической литературой;
- работа с жалобами и обращениями обучающихся и других заинтересованных сторон;
- сбор и анализ информации по всем аспектам деятельности кафедры, подготовка требуемой отчетности;
- разработка и актуализация внутренних нормативных документов;
- актуализация информации о структуре, составе и деятельности подразделения на официальном сайте ВолГУ.

3.2.4. Кафедра осуществляет учебно-методическую работу.

В рамках данного процесса осуществляются следующие функции:

- осуществляет разработку и своевременное обновление учебно-методических комплексов преподаваемых дисциплин, предусматривающих использование наиболее целесообразных форм и методов преподавания, рациональное сочетание различных методических приёмов, эффективное использование имеющейся современной учебной техники и лабораторного оборудования;

- планирует приобретение через библиотеку университета учебной литературы и учебно методических изданий, ведёт мониторинг достаточности учебной литературы;

- планирует, организует и стимулирует создание учебников, учебных пособий и иных учебно-методических изданий силами преподавателей и сотрудников кафедры, проводит их экспертизу;

4. Ответственность и полномочия

4.1. Руководство кафедрой осуществляет заведующий, назначаемый на должность в соответствии с Положением о выборах заведующего кафедрой.

4.2. Заведующий кафедрой непосредственно подчиняется директору института математики и информационных технологий.

4.3. В случае отсутствия заведующего кафедрой приказом ректора назначается исполняющий обязанности заведующего кафедрой.

4.4. Заведующий кафедрой несет персональную ответственность за результаты работы кафедры.

4.5. Кафедра не реже одного раза в месяц проводит заседания для рассмотрения основных вопросов деятельности кафедры, на которые могут быть приглашены работники других предприятий, учреждений и организаций.

4.6. Сотрудники кафедры несут ответственность:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей;

- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством РФ;

- за причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством РФ.

5. Взаимоотношения

5.1. Кафедра взаимодействует со всеми структурными подразделениями ВолГУ в рамках выполнения своих функций и задач.

Заведующий кафедрой
информационных систем и
компьютерного моделирования



А.В. Хоперсков

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИМИТ



А.Г. Лосев

Проректор по учебной работе



С.А. Корольков

Начальник юридического отдела



С.А. Сафронова

Начальник управления кадров



С.В. Максимова

Начальник управления делами

29.05.17



И.В. Манаенков

Начальник общего отдела



Д.В. Даниленко