



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский
государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
работе ВолГУ

С.А. Корольков

07 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о лаборатории проектирования информационных систем

05.07.2017 г. № 04-23-1293

1. Общие положения

1.1. Учебно-научная лаборатория проектирования информационных систем является направлением деятельности кафедры информационных систем и компьютерного моделирования института математики и информационных технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет» (далее – ВолГУ) обеспечивает выполнение лабораторных работ при обучении студентов по направлениям подготовки бакалавров «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия» и направлениям подготовки магистров «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия» и учебно-методическую и научно-исследовательскую деятельность студентов, аспирантов и преподавателей университета по следующим направлениям деятельности кафедры: проектирование, создание и доводка информационных систем, а также для профориентационной работы с обучающимися средних общеобразовательных и профессиональных образовательных учреждений.

1.2. Деятельность лаборатории осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ об образовании, Уставом университета, приказами и распоряжениями ректора университета и настоящим положением. Заведующий кафедрой в соответствии с должностной инструкцией осуществляет организацию и руководство всеми видами деятельности лаборатории и несет полную ответственность за их результаты. За лабораторией закреплена аудитория 1-01 А.

Название документа: Положение о лаборатории проектирования информационных систем		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперсков	Страница 1 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

- а) формирование и развитие у обучающихся компетенций, необходимых для будущей профессиональной деятельности;
- б) привлечение студентов к научно-исследовательской работе;
- в) материально-техническое обеспечение учебной и научной деятельности кафедры.

2.2. Для реализации данных целей лабораторией проектирования информационных систем решаются следующие задачи:

- а) проведение аудиторных лабораторных занятий, учебных, производственных и преддипломных практик, курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ, предусмотренных учебными планами по направлениям подготовки бакалавров «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия» и направлениям подготовки магистров «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия»;
- б) использование имущества лаборатории для подготовки студентов к занятиям и консультативной работы с ними преподавателей кафедры;
- в) проведение консультаций для студентов;
- г) централизованное хранение, выдача и разработка учебно-методических материалов;
- д) обеспечение научно-исследовательской работы кафедры информационных систем и компьютерного моделирования;
- е) проведение профориентационной работы;
- ж) проведение занятий для учащихся средних общеобразовательных и профессиональных учреждений Волгоградской области.

3. Процессы и функции

3.1. Лаборатория проектирования информационных систем в рамках процесса «Организация и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования» осуществляет следующие функции:

- а) проведение лабораторных занятий, предусмотренных учебным планом по направлениям подготовки бакалавров «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия» и направлениям подготовки магистров «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия»;

Название документа: Положение о лаборатории проектирования информационных систем		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперсков	Страница 2 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

- б) выполнение курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ;
- в) осуществление организации и контроля самостоятельной работы студентов;
- г) осуществление комплексного методического обеспечения учебных дисциплин кафедры информационных систем и компьютерного моделирования;
- д) осуществление эффективного использования имеющейся современной вычислительной техники, программного обеспечения и лабораторного оборудования.

3.2. Лаборатория проектирования информационных систем в рамках процесса «Управление НИР» осуществляет следующие функции:

- а) участие в подготовке и проведении конференций, семинаров, совещаний по проблемам профессиональной подготовки для укрупненной группы специальностей и направлений «Информатика и вычислительная техника»;
- б) участие в научно-практической работе кафедры информационных систем и компьютерного моделирования;
- в) создание условий для активного привлечения студентов к научным исследованиям, осуществляемым кафедрой информационных систем и компьютерного моделирования;
- г) проведение работы по развитию, модернизации и укреплению материально-технической базы кафедры, включая постоянное совершенствование учебно-методического оборудования, оснащения кафедры современными вычислительными и программными средствами и их широкое внедрение в учебный процесс.

4. Ответственность и полномочия

4.1. Решение основных задач обеспечивают сотрудники кафедры. Заведующий лабораториями:

- а) принимает участие в разработке методических материалов, наглядных пособий;
- б) обеспечивает подготовку лабораторий кафедры к учебному процессу, производственной и научно-исследовательской работе;
- в) осуществляет контроль за состоянием лабораторного оборудования и рабочих мест студентов и сотрудников кафедры;
- г) принимает меры по устранению имеющихся недостатков;
- д) ведет установленную документацию;
- е) руководит работой инженера и лаборантского состава;
- ж) планирует (совместно с заведующим кафедрой) развитие лаборатории.

Название документа: Положение о лаборатории проектирования информационных систем		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперсков	Страница 3 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

Инженер:

- а) проводит инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности на рабочем месте;
- б) контролирует выполнение обучающимися правил безопасности труда и пожарной безопасности;
- в) сопровождает лабораторные работы согласно утвержденному расписанию проведения занятий, курсовые, научно-исследовательские и выпускные квалификационные работы, выполняемые в соответствии с учебным планом по утвержденному графику работы;
- г) несет ответственность за выполнение планов работы, сохранность оборудования и материалов, четкое выполнение должностных обязанностей;
- д) имеет право отказать в возможности работать в лаборатории за грубое нарушение правил безопасности труда и пожарной безопасности до внеочередного прохождения инструктажа.

Лаборант:

- а) сопровождает лабораторные работы согласно утвержденному расписанию проведения занятий, курсовые, научно-исследовательские и выпускные квалификационные работы, выполняемые в соответствии с учебным планом по утвержденному графику работы;
- б) несет ответственность за сохранность оборудования и материалов, четкое выполнение должностных обязанностей;
- в) имеет право отказать в возможности работать в лаборатории за грубое нарушение правил безопасности труда и пожарной безопасности до внеочередного прохождения инструктажа.

4.2. Сотрудники, работающие в лаборатории проектирования информационных систем, имеют право:

- а) на участие в планировании учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы кафедры информационных систем и компьютерного моделирования;
- б) на использование в своей работе учебных, методических и научных разработок преподавателей кафедры по согласованию с ними;
- в) на создание необходимых условий для использования информационного и материального обеспечения в профессиональной деятельности.

4.3. Сотрудники, работающие в лаборатории проектирования информационных систем, обязаны:

- а) эффективно использовать свой учебно-методический потенциал для осуществления закрепленных за ними функций, развивать и качественно улучшать его через привлечение к работе всех преподавателей кафедры информационных систем и компьютерного моделирования;

Название документа: Положение о лаборатории проектирования информационных систем		
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперсков	Страница 4 из 5	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

б) содействовать внедрению в учебный процесс современных эффективных образовательных, педагогических, научно-исследовательских технологий при осуществлении своих функций.

4.4. Сотрудники лаборатории несут ответственность за сохранность оборудования и материалов, за соблюдение правил безопасности труда и пожарной безопасности, за неисполнение или ненадлежащее исполнение должностных обязанностей.

4.5. В текущей работе сотрудники, выполняющие работы в лаборатории проектирования информационных систем, руководствуются приказами ректора ВолГУ, распоряжениями директора института математики и информационных технологий, внешними и внутренними документами, регламентирующими деятельность кафедры.

5. Взаимоотношения

5.1. Лаборатория проектирования информационных систем включается в состав кафедры информационных систем и компьютерного моделирования, действует в рамках плана работы кафедры и подчинена заведующему кафедрой.

5.2. В отчете о работе кафедры за каждый учебный год предусматривается пункт отчетности о работе лаборатории в соответствии с планом работы кафедры информационных систем и компьютерного моделирования.

Заведующий кафедрой
информационных систем
и компьютерного моделирования

А.В. Хоперков

Согласовано:

Директор ИМИТ

А.Г. Лосев

Начальник юридического отдела

С.А. Сафронова

Начальник общего отдела

Д.В. Даниленко

Начальник управления делами

20.06.17

И.В. Манаенков

Название документа: Положение о лаборатории проектирования информационных систем	Страница 5 из 5	Версия 1
Разработчик: Заведующий кафедрой ИСКМ А.В. Хоперков		
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		