

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	Ивановский государственный политехнический университет
	Департамент информационных и вычислительных технологий
	<i>Положение об отделе разработки и сопровождения программного обеспечения</i>



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

 Кулида Н.А.

"29" / 08 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об отделе разработки и сопровождения программного обеспечения

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение об отделе разработки и сопровождения программного обеспечения (ОРСПО) разработано на основании организационной структуры Департамента информационных и вычислительных технологий (ДИВТ) Ивановского государственного политехнического университета (ИВГПУ) и устанавливает основные задачи, функции, основные документы и взаимосвязи, используемые ресурсы, а также права и ответственность отдела.

1.2 Отдел разработки и сопровождения программного обеспечения в своей деятельности руководствуется следующими документами: нормативными документами, законодательством Российской Федерации, приказами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом ИВГПУ, приказами и распоряжениями по университету, планами деятельности университета, Положением о Департаменте информационных и вычислительных технологий и настоящим Положением.

1.3 Отдел разработки и сопровождения программного обеспечения является структурным подразделением ДИВТ и в своей деятельности реализует следующие цели и задачи:

- проведение в университете единой научно-технической политики в области использования системных и инструментальных программных средств; информационных ресурсов, сетевого оборудования и средств компьютерных коммуникаций;

- освоение и своевременное обеспечение ЭВМ, установленных в университете, программными средствами общего назначения (операционные системы, офисные пакеты, сетевые технологии, инструментальные средства программирования, системы создания и поддержки баз данных и т.п.);

- обеспечение надежной работы программных средств, установленных специалистами на ЭВМ в компьютерных классах, на кафедрах и в других подразделениях вуза;

- обеспечение защиты интеллектуальной собственности и авторских прав специалистов университета в части программ для ЭВМ и баз данных;

- осуществление руководства проектированием структур баз данных и механизмов доступа к ним, разработкой и обеспечением регламента работы с данными системы;

- обеспечение координации разработки, модификации и освоения программ для ЭВМ и баз данных, обеспечивающих все сферы деятельности вуза: учебный процесс, научные исследования и управление;

- обеспечение разработки, постоянного развития и совершенствования автоматизированной системы управления вузом;

- ведение единого фонда программ для ЭВМ, согласно положению о фонде программ для ЭВМ и баз данных;

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	Ивановский государственный политехнический университет
	Департамент информационных и вычислительных технологий
	<i>Положение об отделе разработки и сопровождения программного обеспечения</i>

- обеспечение учебного процесса, научных исследований и автоматизированной системы управления современными общесистемными, инструментальными и прикладными программами для ЭВМ.

1.4 Отдел разработки и сопровождения программного обеспечения является структурным подразделением ДИВТ, непосредственно подчиняется Директору ДИВТ.

Отдел разработки и сопровождения программного обеспечения структурно состоит из двух отделений, возглавляемых заведующими отделениями. Структура отдела:

- отделение сопровождения программного обеспечения;
- отделение разработки АСУ ВУЗ.

Отделение возглавляет заведующий отделением, назначаемый в установленном порядке и подчиняющийся непосредственно заведующему отделом.

Обязанности заведующего отделением определяются должностной инструкцией, утверждаемой директором ДИВТ.

Отделение сопровождения программного обеспечения выполняет задачи:

- организует своевременное приобретение, освоение, установку, контроль использования и поддержку системных и инструментальных программных средств, специализированных пакетов, используемых при создании прикладных и функциональных программ для компьютерного обучения, научных исследований и управления;

- обеспечение хранения и обслуживания системных программ библиотеки единого фонда программ, соблюдение правил хранения и эксплуатации машинных носителей, их своевременную замену в случае непригодности;

- формирование и ведение фонда программ для ЭВМ и баз данных, организация и проведение приемо-сдаточных испытаний и контроль качества программ для ЭВМ, информационное обслуживание пользователей фонда;

- проведение консультации и оказание методической помощи по вопросам освоения и использования операционных систем и прикладных пакетов программ;

- обеспечение контроля и профилактики программного обеспечения компьютеров, установленных в компьютерных классах и подразделениях университета, по графику, утвержденному директором Департамента, и по оперативным запросам;

- проверка компьютеров подразделений на наличие компьютерных вирусов, устранение последствий действия вирусов;

- настройка компьютеров подразделений для работы с СПС ГАРАНТ, КонсультантПлюс, Miranda/IRC и др.;

- установка и настройка программ АСУ ВУЗ на компьютерах подразделений, оказание консультаций по работе с программами;

- организация и хранение в необходимых случаях дистрибутивов, копий программного обеспечения.

Отделение разработки автоматизированной системы управления вузом выполняет задачи:

- проводит обследование подразделений университета в целях изучения информационных потоков и информационных взаимосвязей подразделений;

- участвует в разработке постановок задач, разрабатывает документы организационного и информационного обеспечения АСУ ВУЗ и ее элементов;

- организует и разрабатывает элементы АСУ ВУЗ (базы и банки данных и т.п.),

- разрабатывает программы для ЭВМ, обеспечивающие функционирование АСУ ВУЗ и ее элементов;

