

Утверждаю
Ректор университета


« 12 » 02 2007 г.


Положение об инновационном образовательном модуле
инновационной образовательной программы
«Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня
в области аэрокосмических и геоинформационных технологий»
Государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Самарский государственный
аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева» (СГАУ)

1. Общие положения

- 1.1. Под инновационным образовательным модулем (далее – модуль) понимается основополагающий, логически завершенный (самостоятельный) фрагмент учебной дисциплины, увязанный по содержанию, времени изучения, применяемым при его изучении методом с остальным материалом учебной дисциплины и в полной мере оснащенный необходимыми видами обеспечения: материального, аппаратно-программного, программного, методического, кадрового. Состав и наполнение необходимого обеспечения модуля определяются назначением и содержанием модуля как базового элемента учебной дисциплины.
- 1.2. Модули разрабатываются в рамках выполнения конкретного мероприятия программы. Целью разработки и внедрения модулей является повышение качества подготовки специалистов путем обновления содержания учебной дисциплины и совершенствования учебной работы студентов на основе освоения и использования в учебном процессе современного учебно-лабораторного оборудования, программного обеспечения и аппаратно-программных средств, приобретенных и (или) разработанных в ходе выполнения мероприятий программы, а также в результате целевого повышения квалификации

- преподавателей и учебно-вспомогательного персонала, реализующих учебный процесс по данной дисциплине.
- 1.3. Общей задачей создания и внедрения модулей является отражение в учебном процессе новейших достижений в соответствующих отраслях и разделах науки и техники, внедрение передовых интенсивных образовательных технологий обучения, ориентированных на развитие мотивации и способностей студентов к самостоятельному получению знаний.

Конкретными задачами, решаемыми путем разработки и внедрения модулей, могут быть:

- модернизация содержания курса лекций путем включения в него новейших научно-технических достижений в области изучаемой дисциплины;
- постановка новых лабораторных работ в связи с изменением содержания лекционного курса или внедрением нового учебно-лабораторного оборудования, программных или аппаратно-программных средств;
- обновление содержания и форм проведения практических занятий;
- внедрение новых по содержанию и (или) формам и средствам выполнения курсовых работ, проектов;
- разработка новых по содержанию, формам, средствам и организации выполнения дипломных проектов (например, групповые дипломные проекты, в том числе выполняемые группами студентов разных направлений (специальностей) подготовки);
- внедрение новых по содержанию и по организации выполнения видов самостоятельной работы студентов;
- внедрение иных видов учебной работы, отвечающих целям и задачам разработки и внедрения модулей и программы в целом.

2. Организация работ по созданию модуля

Разработка модулей осуществляется на конкурсной основе согласно следующим основным положениям.

- 2.1. Разработке модуля, как правило, предшествует повышение квалификации преподавателей и (или) учебно-вспомогательного персонала, разрабатывающих и осуществляющих внедрение модуля в учебный процесс, с целью освоения нового учебно-лабораторного или (и) программного обеспечения, приобретенного в рамках программы.
- 2.2. Исполнители разрабатывают предложения по созданию модулей в соответствии с мероприятиями программы, увязанные с планами приобретения учебно-лабораторного оборудования и программного обеспечения, повышения квалификации персонала. Предложения, подписанные заведующими кафедрами, направляют координаторам проектов программы.
- 2.3. Отбор модулей для разработки осуществляется в соответствии с Положением о проведении внутреннего конкурсного отбора (конкурсов) программы, утвержденным 07.06.2006 г.






- 2.4. По результатам конкурсного отбора готовится план разработки модулей. План обсуждается на совете программы и утверждается ректором.
- 2.5. Согласно утвержденному плану разрабатывается техническое задание на создание каждого модуля по установленной форме.
- 2.6. Заключаются договоры с исполнителями (коллективами исполнителей) на разработку модулей по установленной форме. Содержание работ по договору может включать: проектирование и изготовление лабораторной установки с выпуском соответствующей технической документации; разработку специального программного обеспечения; написание учебного пособия, конспекта лекций (по разделу лекционного курса), методических указаний, инструкций пользователя специальным программным обеспечением, другой документации, отвечающих п.1.1 настоящего положения. При выполнении комплексных работ в договоре может быть предусмотрено разделение работ на этапы.
- 2.7. В договоре приводят смету выполняемых работ, подготовленную с учетом раздела 3 настоящего Положения.
- 2.8. Завершенный модуль (а в случае необходимости и отдельные этапы его создания) принимается экспертной группой по методическому обеспечению с оформлением акта сдачи-приёмки по установленной форме. Процедуры приемки завершенного модуля отражают в договоре на создание модуля.

3. Финансирование и оплата работ

- 3.1. Основным источником финансирования работ по созданию модулей являются средства, выделенные на выполнение соответствующих мероприятий программы (направление расходования средств №2 – разработка и приобретение программного и методического обеспечения).
Дополнительными источниками финансирования могут быть внебюджетные средства из централизованного фонда СГАУ, из фондов факультетов, прибыли, остающейся в распоряжении СГАУ, а также средства других источников.
- 3.2. Размер средств, выделяемых на разработку модулей, определяется советом программы.
- 3.3. Оплата работ по созданию методического обеспечения модулей осуществляется в соответствии с договором, заключаемым автором (авторскими коллективами) с дирекцией программы, с учетом содержания, форм представления, используемых средств и способов реализации модулей.
- 3.5. Оплата работ по проектированию и изготовлению лабораторных установок, разработке специального программного обеспечения, комплексированию и отработке аппаратно-программных средств производится согласно трудоёмкости выполнения работ,

рассчитываемой с использованием экспертных оценок и (или) опытно-статистических норм времени.

Согласовано:

Проректор по науке и инновациям		Шахматов Е.В.
Проректор по учебной работе		Гречников Ф.В.
Начальник планово-финансового управления		Матвеев С.Г.
Главный бухгалтер		Долгих Г.В.
Начальник юридического отдела		Сокольская А.Б.