

Утверждаю  
Ректор ФГБОУ ВПО РГАТУ



Н.В. Бышов  
2011 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о курсовом проектировании

в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего профессионального образования «Рязанский государственный  
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ** - решение индивидуальной задачи, требующее при ее выполнении знания материала ранее изучаемых студентом учебных дисциплин. По некоторым специальностям, чаще всего социально-экономического направления, такой курсовой проект называется курсовой работой.

Целью выполнения курсового проекта является совершенствование технического мышления студента. Задачи выполнения курсового проекта следующие:

- закрепление навыков в использовании методов, правил и норм расчета, конструирования и технического проектирования;
- выработка умения самостоятельно изучать состояние поставленной в задании проблемы, анализировать изученный материал, привлекать для разрешения задачи знания из различных учебных дисциплин и принимать обоснованные технические, организационные и экономические решения;
- совершенствование навыков работы с ЭВМ при решении поставленных задач;
- выработка умения участвовать в коллективных разработках при реализации комплексных реальных проектов.

Темы курсовых проектов студенты выбирают самостоятельно из перечня тем, предоставленных соответствующей кафедрой, но могут быть уточнены и скорректированы по согласованию со студентом. Студент имеет право предложить для утверждения свою тему курсового проекта. Тематика курсового проектирования должна отвечать учебным задачам данного предмета и наряду с этим увязываться с практическими требованиями народного хозяйства и науки. Реальность тематики курсовых проектов - это ее научность, современность и направленность к получению студентами навыков самостоятельной творческой работы. В каждом задании по курсовому проекту необходимо предусмотреть элемент новизны.

Одним из основных требований к теме курсового проекта является ее комплексность, т.е. решение ряда взаимосвязанных между собой вопросов. Вместе с тем один из частных вопросов темы проекта разрабатывается более подробно на основе общего решения задачи.

Тематика курсового проектирования, как правило, строится на фактическом материале предприятий и учреждений, на итогах производственной практики студентов, на научных работах членов кафедры с широким привлечением литературы, освещающей новейшие достижения отечественной и зарубежной науки и техники.

Темы курсового проектирования выдвигаются и утверждаются кафедрами, ведущими дисциплины, по которым учебными планами предусмотрены курсовые проекты.

Курсовой проект включает в себя расчетно-пояснительную записку объемом 20-40 печатных листов и графическую часть (чертежи, схемы) объемом 2-3 листа формата А1, а также технологические карты, иллюстративный материал и др. Все материалы проекта могут быть оформлены с помощью ЭВМ. Кафедры, ведущие курсовые проектирования, должны обеспечивать студентов соответствующей методической и справочной литературой.

На законченный курсовой проект руководитель дает краткий письменный отзыв и выставляет на титульном листе пояснительной записки оценку. Защита курсового проекта осуществляется перед комиссией, назначаемой заведующим кафедрой.

**КУРСОВАЯ РАБОТА** - решение индивидуальной задачи по конкретной учебной дисциплине, сопровождаемое расчетно-пояснительной запиской и необходимыми графическими материалами. Целью выполнения курсовой работы является развитие умения студентов обобщить знания по изучаемой дисциплине, установить взаимосвязи между разделами при решении конкретной задачи, пользоваться научной, периодической и справочной литературой, ГОСТами.

Задачи выполнения курсовой работы следующие:

- овладение навыками, методами, правилами и нормами расчета и конструирования отдельных узлов, технологий, процессов;
- приобретение навыков разработки технической и технологической документации;
- выработка умения реализации знаний и навыков, полученных в процессе изучения данной учебной дисциплины;
- закрепление навыков работы с ЭВМ при решении поставленных задач.

Курсовая работа представляет собой изложение и систематизацию материала, имеющегося по заданной проблеме в отечественной и зарубежной печати, анализ фактического материала, самостоятельные выводы, анализ и предложения автора в объеме 25-35 рукописных листов. По техническим специальностям объемом 10-20 рукописных листов, графическую часть (чертежи, схемы) объемом 1-3 листа формата А1, в том числе и другой иллюстративный материал. Все материалы курсовой работы могут быть оформлены с помощью компьютера. Преподаватель обязан, выдавая тему курсовой работы, дать рекомендации студенту о необходимой учебной и методической литературе, справочниках и других материалах для выполнения работы, а также уточнить график работы над заданием и проводить необходимые консультации. В процессе выполнения курсовой работы студент должен осмыслить весь материал изучаемой дисциплины.

Положение рассмотрено на заседании Ученого совета Университета (Протокол № 2 от 28 сентября 2011 г.)

Проректор по учебной работе

 С.Н. Борычев

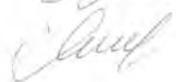
Начальник отдела по инновационной работе и качеству образования

 И.Г. Шашкова

Начальник управления кадров

 Г.В. Сиротина

Юрисконсульт

 М.А. Матвеева