


**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Московский государственный университет технологий и управления
имени К.Г. Разумовского» в г. Калининграде**

Рассмотрено и утверждено
на заседании Ученого совета
филиала ФГБОУ ВПО
«МГУТУ имени К.Г. Разумовского»
в г. Калининграде
Протокол № 6
от « 24 » 09 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «МГУТУ
имени К.Г. Разумовского»
в г. Калининграде

А.А. Майдак
« 24 » 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о курсовом проектировании
в филиале ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет
технологий и управления имени К.Г. Разумовского» в г. Калининграде



Калининград

2012

I. Общие положения

1.1. Положение о курсовом проектировании (далее – Положение) регламентирует организацию курсового проектирования в филиале ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» в г. Калининграде (далее – Филиал). Положение разработано в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» и Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Национальной доктриной образования в Российской Федерации до 2025 года, Уставом университета и Положением «О филиале» и методическими указаниями по курсовому проектированию университета.

II. Цели курсового проектирования

Курсовое проектирование является одним из основных видов самостоятельной работы студентов.

Курсовое проектирование представляет собой творческое решение учебной или реальной профессиональной задачи предусматривает учебные занятия в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя, консультаций и защиты выполненной работы. Курсовое проектирование является обязательным элементом процесса подготовки специалиста. Системой курсовых работ (проектов) студент готовится к выполнению выпускной квалификационной работы.

В процессе проектирования:

- закрепляются и углубляются знания, полученные студентами в Филиале;
- развиваются навыки самостоятельной творческой работы по приложению теоретических знаний к решению конкретных задач;
- приобретаются навыки работы с современными программными продуктами в области расчета, конструирования и выполнения графических работ, а также навыки пользования специальной и справочной литературой, ГОСТами, нормами, графиками и т.д.;
- развивается логика мышления;
- усваиваются принципы и методы проектирования и поиска оптимального решения поставленной задачи;
- формируются умения применять теоретические знания при решении поставленных вопросов и нестандартных задач;

- приобретается опыт аналитической, расчетной, конструкторской работы и формирование умений соответствующих умений;
- приобретается опыт исследовательской работы и формируются соответствующие умения;
- формируется умение формулировать логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по результатам выполненной работы;
- формируется умение грамотно подготовить презентацию защищаемого проекта (работы);
- формируется умение выступать перед аудиторией с докладом при защите проекта (работы), компетентно отвечать на вопросы, вести профессиональную дискуссию, убеждать оппонентов в правильности принятых решений.

Работа над курсовым проектом должна вызвать у студента интерес к профильным дисциплинам и подготовить его к работе над дипломным проектом.

Несмотря на большое различие в специальности и направлении подготовки, получаемой студентами, цели курсового проектирования остаются неизменными.

III. Планирование курсовых проектов (работ) по семестрам в учебных планах специальностей и направлений подготовки

Курсовые проекты и работы распределяются по семестрам в учебных планах головным вузом.

Курсовой проект выполняется после прохождения студентами дисциплины, по которой делается проект.

IV. Требования к тематике курсовых проектов

Задания на курсовые проекты и работы должны отражать основные положения курса:

- быть разнообразными и систематически обновляться;
- способствовать формированию профиля будущего специалиста и освоению современной техники и технологии.

Задания на курсовые проекты (работы) должны хотя бы частично отражать специальность и направление подготовки студентов.

Курсовое проектирование на выпускающих курсах по возможности увязывается с дипломным проектированием, а также может выполняться с элементами научно-исследовательской работы.

Темы отдельных курсовых проектов могут быть комплексными, содержащими ряд взаимосвязанных задач и выполняемых несколькими студентами.

V. Организация и руководство курсовым проектированием

От организации и руководства курсовым проектированием зависит качество и ритмичность работы студентов над курсовым проектом.

Руководитель проекта:

- выдает задания на проект в установленные сроки на бланке утвержденного образца (приложение 1);
- назначает еженедельные консультации;
- проводит вводную лекцию и все возможные мероприятия, обеспечивающие ритмичную работу студента над курсовым проектом и выполнение его отдельных этапов в установленные сроки;
- ведет записи в учебном журнале группы на специально отведенной странице календарного выполнения студентами курсового проекта и посещаемости консультаций;
- обеспечивает широкое использование современного компьютерного обеспечения при выполнении студентами курсовых проектов;
- обеспечивает студентов методическими указаниями по курсовому проектированию;
- при необходимости разрабатывает методические указания по выполнению курсового проекта.

Кафедра составляет расписание консультаций по курсовому проектированию.

VI. Методические указания студентам к работе над курсовыми проектами (работами)

При выполнении курсовых проектов и курсовых работ обеспечивается соблюдение общих требований:

– ознакомление студента с заданием на курсовой проект (курсовую работу), методическим пособие по проекту и подбор необходимой литературы;

– повторение ранее пройденного материала и ознакомление с методическими разработками и с дополнительной литературой, необходимыми для выполнения курсового проекта (работы);

– выполнение всех расчетов, чертежей и оформление расчетно-пояснительной записки в соответствии с требованиями методических указаний;

– в курсовых проектах по специальности и направлению подготовки даются технико-экономические обоснования принимаемых решений;

– все расчеты основываются на эскизах, схемах и т.д., вкладываемых в расчетно-пояснительную записку;

– точность вычисления определяемых параметров устанавливается преподавателем в зависимости от их специфики. Размерность должна соответствовать системе единиц СИ;

– расчетно-пояснительная записка выполняется в редакторах WORD, EXCEL и др. на листах писчей бумаги формата А4 (214x297 мм) с указанием номера страниц;

– даются ссылки на использованную литературу;

– приводится список использованной литературы и оглавление;

– объем графической работы или ее содержание определяется заданием на курсовой проект;

– чертежи проекта могут выполняться либо в карандаше на ватмане, либо с применением инженерно-графических программных продуктов, формат листов А1.

Курсовые проекты (работы) должны быть оформлены в едином стиле (Приложение 2)

VII. Контроль за выполнением курсовых проектов и работ

Руководитель курсового проекта (работы) на консультациях проверяет знания и навыки студента, качество работы и сроки ее выполнения. Заведующий кафедрой проверяет своевременность выдачи заданий на курсовое проектирование, проведение вводных лекций, расписание консультаций, методику их проведения, текущее состояние курсового проектирования.

В случаях неявки студента в установленный срок для получения задания, пропуска студентов консультаций в течение двух плановых подряд,

безосновательного отсутствия результатов в работе над курсовым проектом (работой) в течение двух плановых консультаций подряд, руководитель обязан письменно (в форме служебной записки) незамедлительно сообщить о данных фактах заведующему кафедрой. Заведующий кафедрой совместно с руководителем курсового проектирования принимает необходимые меры воспитательного и дисциплинарного воздействия к таким студентам.

VIII. Защита курсовых проектов

Защита курсовых проектов производится в следующем порядке:

– студент допускается к защите курсового проекта, если руководителем подписаны все листы и расчетно-пояснительная записка;

– при защите курсового проекта студент должен: четко сформулировать поставленную задачу, логично построить сообщение о выполненной работе и обосновать целесообразность принятых решений; показать понимание теоретических положений, на основе которых выполнен проект; дать правильные ответы на вопросы;

– защита должна показать самостоятельность выполнения студентом проекта, если в результате защиты выяснилось, что проект выполнен не самостоятельно, то он снимается с защиты, и студенту выставляется неудовлетворительная оценка;

– после защиты курсовой проект (работа) должны быть сданы на кафедру и зарегистрированы в журнале регистрации курсовых работ (журнал должен быть сшит и пронумерован и должен заполняться рукописно – Приложение 3).

Защита производится публично. На защите присутствуют, как правило, все студенты группы. При защите курсовых проектов (работ) могут присутствовать заведующий кафедрой, другие преподаватели и руководство филиала, представители работодателей.

Защита состоит из доклада продолжительностью 5-8 минут, ответов на вопросы руководителя и присутствующих. Для иллюстрации доклада студентом могут быть использованы графические материалы проекта, специально подготовленные плакаты или слайды. При необходимости доклад может быть проиллюстрирован демонстрацией образцов созданной в ходе проектирования продукции.

Организация проведения процедуры защиты (помещение, оборудование для демонстрации иллюстраций и т.п.) обеспечивается руководителем курсового проектирования и учебно-методическим отделом.

По результатам защиты курсовых проектов (работ) выставляется оценка по «пятибалльной» шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Критерии оценки курсовой работы (проекта) по каждой дисциплине разрабатываются и утверждаются на заседании кафедры. Утвержденные критерии оценки доводятся до сведения студентов до начала курсового проектирования.

Положительные оценки по результатам защиты проставляются членами комиссии в ведомость, учебный журнал и в зачетную книжку студента.

Неудовлетворительные оценки проставляются только в ведомость, учебный журнал.

В случае неявки студента на защиту в установленное время в ведомость, учебный журнал вносится запись «не явился».

Заведующий кафедрой обязан выяснить причину неявки студента на защиту в течение трех дней. В случае признания причины неуважительной студенту выставляется неудовлетворительная оценка за защиту курсового проекта.

Повторная защита курсовой работы (проекта) по одной и той же учебной дисциплине допускается не более двух раз. График повторных защит утверждается заведующим кафедрой в течение 10 дней после окончания экзаменационной сессии.

В отдельных случаях заместителем директора по научной работе по представлению заведующего кафедрой разрешается одна повторная защита курсовой работы (проекта) с целью повышения положительной оценки, о чем начальником учебно-методического отдела издается распоряжение по учебному отделу о проведении повторной защиты.

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выполнения курсовой работы (проекта) по новой теме, или по решению руководителя курсового

проектирования и заведующего кафедрой, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее защиты.

Ведомости курсового проектирования, учебные журналы хранятся в учебно-методическом отделе, журналы регистрации курсовых проектов (работ) хранятся на кафедре.

Студенты, не предъявившие работу (проект) к защите до начала очередной экзаменационной сессии или получившие при защите неудовлетворительную оценку, считаются имеющими академическую задолженность.

Итоги курсового проектирования обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр, и, по мере необходимости, на заседаниях Ученого совета филиала в целях обобщения опыта и выработки рекомендаций по совершенствованию методики и организации курсового проектирования.

IX. Хранение курсовых работ (проектов)

Выполненные студентами и оцененные преподавателями курсовые работы (проекты) сдаются преподавателем на кафедру.

Срок хранения курсовых работ (проектов) – 2 года.

Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, а также изделия и продукты творческой деятельности студентов, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях филиала.

После истечения срока хранения курсовых проектов (работ) создается комиссия по списанию. Итогом работы комиссии является подписанный акт списания курсовых проектов (работ) (Приложение 4).

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВПО
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО»
В Г.КАЛИНИНГРАДЕ**

Задание на курсовую работу

по дисциплине _____

студента _____

группа _____

1. Тема:

2. Срок сдачи курсовой работы: _____

3. Краткое содержание курсовой работы:

4. Задание выдано « ____ » _____ 20__ г.

Подпись руководителя _____ / _____ /

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВПО
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО»
В Г.КАЛИНИНГРАДЕ**

Курсовая работа

по дисциплине:

Тема:

Выполнил:

студент _____ курса

группы _____

специальности (направления подготовки)

личный номер _____

кафедра _____

Ф.И.О. _____

Проверил: _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Оценка _____

« _____ » _____ 20 _____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВПО
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО»
в г. Калининграде**

кафедра « _____ »

ЖУРНАЛ УЧЕТА КУРСОВЫХ РАБОТ

Предмет _____

Преподаватель _____

Адрес и телефон преподавателя _____

