

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»**

Утверждено



ПОЛОЖЕНИЕ

**о курсовом проектировании в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»**

Владикавказ, 2016г

Настоящее Положение определяет требования к структуре курсовой работы (проекта), к организации разработки, выполнению и защите курсовой работы (проекта) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Горский государственный аграрный университет» (далее – Университет) и разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по направлениям подготовки, реализуемым в Университете (квалификации (степени) «бакалавр», «специалист», «магистр» (утверждёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации), Уставом и локальными нормативными актами Университета.

1. Общие положения

1.1. Курсовое проектирование является организационной формой обучения (специфической формой самостоятельной работы студентов), применяемой на заключительном этапе изучения учебной дисциплины.

1.2. Курсовое проектирование может осуществляться в форме выполнения курсового проекта или курсовой работы по одной или нескольким дисциплинам (модулям).

1.2.1. Курсовой проект – комплексная самостоятельная работа студента по учебным дисциплинам (как правило, профессионального цикла), выполняемая в результате курсового проектирования (конструирование объекта, разработка технологического процесса, проектирование работ и т.п.) по заданию и при консультировании преподавателя.

1.2.2. Курсовая работа – самостоятельная комплексная работа студентов по дисциплинам учебного плана, выполняемая по заданию и при консультировании преподавателя на основе теоретического материала и тех данных, которые можно изучить в конкретной организации. Курсовая работа выполняется на завершающем этапе изучения учебной дисциплины и является формой творческого отчёта за пройденный этап обучения и призвана выявить способности студентов на основе полученных знаний самостоятельно решать конкретные практические задачи.

1.3. Курсовая работа / проект может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

1.4. Количество курсовых работ / проектов, наименование дисциплин по которым они предусматриваются, а также количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведённое на их выполнение, определяется учебным планом подготовки специалиста по конкретному направлению / специальности / магистерской программе.

2. Цели и задачи курсового проектирования

2.1. Курсовое проектирование проводится с целью формирования у студентов опыта комплексного решения конкретных задач профессиональной деятельности.

2.2. Курсовое проектирование позволяет решить следующие задачи:

- систематизировать и закрепить полученные теоретические знания и практические умения по профессиональным учебным дисциплинам и модулям в соответствии с требованиями к уровню подготовки студентов, установленными программой учебной дисциплины, программой подготовки специалиста соответствующего уровня, квалификации;
- применить полученные знания, умения и практический опыт при решении комплексных задач, в соответствии с основными видами профессиональной деятельности по направлению / специальности / программе;
- углубить теоретические знания в соответствии с заданной темой;
- сформировать умения применять теоретические знания при решении нестандартных задач;
- приобрести опыт аналитической, расчётной, конструкторской работы и сформировать соответствующие умения;
- сформировать умения работы со специальной литературой, справочной, нормативной и правовой документацией и иными информационными источниками;
- сформировать умения формулировать логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по результатам выполнения работы;
- сформировать умения выступать перед аудиторией с докладом при защите работы / проекта, компетентно отвечать на вопросы, вести профессиональную дискуссию, убеждать оппонентов в правильности принятых решений;
- развить системное мышление, творческую инициативу, самостоятельность, организованность и ответственность студентов за принимаемые решения;
- подготовиться к выполнению выпускной квалификационной работы.

3. Тематика курсового проектирования

3.1. Тематика курсового проектирования должна отвечать учебным задачам дисциплины и наряду с этим соответствовать реальным задачам будущей профессиональной деятельности. Тематика может основываться на фактическом материале организаций, на материале, собранном студентами в ходе производственных практик, на результатах научных исследований сотрудников кафедры, аспирантов и студентов и должна охватывать наиболее важные разделы дисциплины, соответствовать примерным темам, указанным в рабочей программе дисциплины.

3.2. Тема курсовой работы / проекта должна соответствовать содержанию дисциплины, быть направленной на решение взаимосвязанных задач, объединенных общностью объекта. Вместе с тем один из частных вопросов темы может быть разработан более подробно.

3.3. Тема курсовой работы / проекта может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности.

4. Задание на курсовое проектирование

4.1. Задание на курсовое проектирование должно содержать данные, достаточные для постановки задач проектирования, формулировки проблемной ситуации, составления технического задания на проект (для курсовых проектов).

4.2. Задание на курсовое проектирование может предусматривать необходимость учёта в курсовых работах / проектах экономических, этических, социально-политических, экологических аспектов, аспектов безопасности труда (возможно, выборочно из приведенного перечня, в соответствии с тематикой) применительно к проектируемому объекту.

4.3. На младших курсах, где работы / проекты по профессиональным дисциплинам выполняет одновременно большое число студентов, допускаются различные варианты исходных числовых данных задания одного и того же содержания.

4.4. Допускаются «групповые» задания, предусматривающие работу нескольких студентов над одним проектом / работой. Подобные задания формируют у студентов умение работать в команде. В этом случае каждому студенту должен быть чётко очерчен круг его задач без снижения уровня общих требований.

4.5. Задание на проектирование оформляется на бланке, выполненном типографским или машинописным способами (Приложение 2).

4.6. Задание выдаётся студенту независимо от текущей успеваемости не позднее, чем 1 месяц с начала семестра, в котором планируется проводить защиту работы.

5. Содержание курсового проектирования

5.1. Курсовая работа / проект предполагает постановку задач проектирования, формулировку проблемной ситуации, составление технического задания на проект, анализ проблемной ситуации, разработку технического предложения, содержащего рассмотрение нескольких возможных путей её разрешения, обоснование избираемого варианта решения, выполнение расчётных, исследовательских, конструкторских, технологических работ (возможно, выборочно из приведенного перечня, в соответствии с тематикой), включая разработку комплекта или отдельных элементов технической документации.

5.2. В отдельных случаях в содержание курсового проекта могут быть включены задачи создания образцов готовой продукции или её элементов (например, программ для ЭВМ).

5.3. Курсовая работа предполагает постановку и решение совокупности аналитических, расчётных, синтетических, исследовательских, оценочных задач, объединённых общностью рассматриваемого объекта.

5.4. По содержанию курсовая работа может носить:

- реферативный характер;
- практический характер;

-опытно-экспериментальный характер.

5.5. По содержанию курсовой проект может носить:

- конструкторский характер;
- технологический характер;
- конструкторско-технологический характер.

5.6. Трудозатраты студента, связанные с выполнением курсовой работы / проекта определены в учебном плане основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки / специальности / магистерской программы и включают время на получение и согласование задания, время консультаций и защиты.

6. Структура курсовой работы / проекта

Курсовая работа (проект) по структуре может содержать:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение (актуальность, значение темы, цель работы);
- основная часть (состоящая, как правило, из двух разделов: 1 – теоретические основы разрабатываемой темы; 2 – практическая часть (с расчётами, графиками, таблицами, схемами и т.п.));
- заключение (выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы / применения полученных результатов);
- список используемой литературы;
- приложения.

7. Организация и руководство курсовым проектированием

7.1. Курсовое проектирование проводится в сроки, определенные методическими указаниями по курсовому проектированию по дисциплине.

7.2. Индивидуальный график учебного процесса, установленный студенту деканом факультета, может предусматривать выполнение курсовой работы / проекта в иные сроки. В этом случае копия индивидуального графика направляется на соответствующую кафедру и заведующий кафедрой устанавливает для данного студента индивидуальный график консультаций.

7.3. Для методического сопровождения подготовки курсовых работ (проектов) и обеспечения единства предъявляемых требований каждая кафедра, осуществляющая руководство подготовкой курсовых работ (проектов), разрабатывает методические указания по их выполнению. В методических указаниях должны быть определены основные задачи курсовой работы (проекта), ее структура, объем текста и виды приложений, требования к оформлению, порядок выполнения работы, сроки и порядок защиты курсовой работы (проекта).

7.4. Руководство курсовым проектированием должно поручаться наиболее квалифицированным преподавателям соответствующей кафедры, обладающим

методическим опытом, производственной и научной квалификацией. Для сближения учебных требований с производственными, а также обеспечения обмена опытом проектирования между Университетом и организациями желательное привлечение к руководству курсовым проектированием опытных специалистов практиков организаций, обеспечивая оказание им со стороны кафедры помощи в овладении методикой руководства курсовым проектированием.

К функциям руководителя курсовой работы относятся:

- практическая помощь студенту в выборе темы курсовой работы, разработке плана и графика ее выполнения;
- рекомендации по подбору литературы и фактического материала;
- систематический контроль хода выполнения курсовой работы в соответствии с разработанным планом;
- информирование кафедры в случае несоблюдения студентом установленного графика выполнения работы;
- квалифицированные консультации по содержанию работы;
- оценка качества выполнения курсовой работы в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями.

7.5. Примерные темы курсовых проектов (работ) указываются в рабочих программах учебных дисциплин. Количество тем должно быть достаточным для выдачи в учебной группе каждому обучающемуся индивидуального задания. Утверждение тем курсовых работ/ проектов проводится, путем издания приказа о закреплении тем работ и руководителей за студентом на основании представления заведующего кафедрой не позднее, чем за один месяц с начала семестра, в котором планируется проводить защиту работы.

7.6. Задание на проектирование выдаётся за подписью руководителя проекта, датируется днём выдачи и регистрируется на кафедре в журнале (Приложение 3). Факт получения задания на проектирование удостоверяется подписью студента в указанном журнале.

7.7. Содержание отдельных этапов проектирования и сроки их выполнения необходимо назначать таким образом, чтобы в течение всего периода проектирования обеспечивалась приблизительно равномерная недельная трудоёмкость работ.

7.8. После выдачи заданий на проектирование организуются консультации (групповые и индивидуальные) студентов руководителями (консультантами).

7.9. Первая консультация по курсовой работе / проекту является групповой. В её ходе разъясняются задачи проектирования для данной дисциплины, требования, предъявляемые к работе / проекту в части содержания и оформления, сущность выданных заданий, освещается связь заданий с соответствующими разделами учебных дисциплин, рекомендуется основная литература, даются общие указания по выполнению заданий проектирования, сообщается порядок организации проектирования и защиты, критерии оценки курсовой работы / проекта.

7.10. Групповые консультации проводятся в случаях, когда у большинства студентов встречаются общие затруднения или когда при просмотре работ

/проектов руководитель находит у студентов общие типичные ошибки. На групповых консультациях даются конкретные указания по устранению встретившихся затруднений с демонстрацией решений типовых примеров, анализируются типовые ошибки, даются указания по рациональному использованию справочной литературы.

7.11. Планирование и организацию проведения консультаций осуществляет кафедра. Общий объём консультаций, запланированных графиком, должен соответствовать учебной нагрузке преподавателя, связанной с данным видом занятий, указанной в его индивидуальном плане работы.

7.12. В ходе индивидуальных консультаций преподаватель проверяет выполненные разделы работы. Все ошибки и недоработки должны быть указаны студенту, по ним должны быть даны разъяснения и указания по устранению недостатков, в том числе путём указания дополнительных информационных источников, позволяющих помочь студенту понять допущенные им ошибки и найти правильный путь к решению вопроса. В ходе индивидуальных консультаций следует требовать от студента приведения обоснования наиболее важных решений и вопросов курсовой работы / проекта.

7.13. Ответственность за результаты проектирования при их защите полностью несёт студент.

7.14. В случае если студент допустил отклонение от графика курсового проектирования по уважительной причине, заведующий кафедрой издаёт распоряжение об утверждении индивидуального графика курсового проектирования и (при необходимости) – графика индивидуальных консультаций для данного студента. Графики должны составляться с учётом занятости студентов по другим дисциплинам.

7.15. По завершении работы / проекта студент подписывает пояснительную записку, графические материалы и иную необходимую документацию и передаёт их, а также электронную копию пояснительной записки на рассмотрение руководителю курсового проектирования. Если работа / проект, по мнению руководителя, удовлетворяет предъявляемым требованиям, в процессе проектирования удовлетворительно решены все поставленные задачи, текст пояснительной записки не содержит прямых заимствований, не оформленных в виде цитат, отсутствуют прямые заимствования в расчётах, текстах программ для ЭВМ, чертежах и схемах, то руководитель подписывает пояснительную записку и графические материалы.

7.16. Если руководитель проектирования считает, что работа / проект не удовлетворяет предъявляемым требованиям, задачи проектирования решены неудовлетворительно, в материалах работы / проекта имеются недопустимые прямые заимствования, то он не подписывает материалы работы / проекта и письменно обосновывает своё решение на титульном листе пояснительной записки или в отзыве на отдельных листах. В последнем случае на титульном листе пояснительной записки руководитель делает запись о наличии отзыва.

7.17. В случае временной нетрудоспособности руководителя курсового проектирования заведующий кафедрой организует замену руководителя

курсового проектирования другим преподавателем и / или вносит изменения в график консультаций (переносе консультаций на другие даты).

7.18. При необходимости использования в ходе курсового проектирования специализированного оборудования (приборов, компьютеров и т.п.), кафедра должна предоставить студентам возможность работы на данном оборудовании в свободное от запланированных расписанием учебных занятий время. Ответственность за организацию самостоятельной работы студентов на оборудовании кафедры несет заведующий кафедрой.

8. Защита курсовых работ / проектов

8.1. Защита является обязательной формой проверки качества курсовой работы / проекта, степени достижения цели и успешности решения задач проектирования. В то же время подготовка к защите и сама процедура её проведения также способствуют решению задач проектирования.

8.2. Сроки сдачи и защиты (графики защиты) курсовой работы /проекта определяются кафедрой в соответствии с учебными планами, календарным учебным графиком и доводятся до сведения обучающихся. Аттестация курсовых работ/проектов должна быть проведена до начала экзаменационной сессии. Если обучающийся не аттестован по курсовой работе /проекту, то он не допускается к экзамену (зачету) по этой дисциплине.

8.3. Защита курсовой работы / проекта проводится за счёт времени, отведённого на самостоятельную работу студента по дисциплине.

8.4. Законченная и полностью оформленная курсовая работа/проект и ее электронная копия не позднее, чем за две недели до начала экзаменационной сессии представляется руководителю для проверки и предварительной оценки. Студенты заочной формы обучения представляют курсовую работу не позднее дня начала очередной сессии.

8.5. Руководитель проверяет работу, дает по ней письменное заключение (отзыв, рецензию) и, при условии законченного оформления и положительной оценки содержания, допускает работу к защите. Работа, не отвечающая установленным требованиям, возвращается для доработки с учетом сделанных замечаний и повторно предьявляется на кафедру в срок, указанный руководителем, но до начала экзаменационной сессии (по заочной форме – до зачета/экзамена по соответствующей дисциплине).

8.6. Защита курсовых работ может проводиться как на учебных занятиях, так и в ходе консультаций или в специально отведенное в расписании время.

8.7. В отзыве (рецензии) научного руководителя (прил. 4) должны быть отмечены:

- актуальность исследования;
- соответствие содержания и выводов теме, целям и задачам курсовой работы (проекта);
- качество выполнения поставленных задач;
- степень самостоятельности студента при выполнении курсовой работы (проекта);

- качество выполнения расчетно-графической части (для курсовых проектов);

- в случае наличия в курсовой работе (проекте) научной и практической ценности сделанных выводов научный руководитель отражает данный факт в отзыве.

8.8. Защита курсового проекта (работы) может приниматься руководителем курсового проектирования или комиссией, состав которой ежегодно устанавливается распоряжением заведующего кафедрой.

В комиссию могут входить:

- заведующий кафедрой или представляющее его лицо;
- преподаватель, читающий лекции по данной дисциплине;
- руководитель проекта;
- другие преподаватели по профилю проектирования.

8.9. Защита курсовой работы / проекта производится публично, в присутствии студентов, защищающих работы / проекты в этот день. На защите могут присутствовать преподаватели Университета, а также представители организаций и иных работодателей. Публичная защита позволяет ознакомить группу с работой её членов, а также обеспечить единство требований к проектам у руководителей проектирования. Заседание комиссии ведёт её председатель.

8.10. На защиту представляется пояснительная записка с подписями студента и руководителя проектирования, а также иная проектная документация. Могут быть представлены также образцы созданной в ходе проектирования продукции (изделия, оборудование, макеты, программы для ЭВМ и т.п.).

8.11. Защита состоит из доклада продолжительностью 5-7 минут и ответов студента на вопросы членов комиссии 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, созданных в ходе проектирования.

8.12. Организация проведения процедуры защиты (помещение, оборудование для демонстрации иллюстраций и т.п.) обеспечивается кафедрой.

8.13. По результатам защиты курсового проекта обучающемуся выставляется оценка в традиционной системе фиксации качества выполненной работы (зачет с дифференцированной оценкой по четырёхбалльной системе : «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») или количество баллов при использовании балльно - рейтинговой системы.

На оценку влияют:

- обоснованность принятых обучающимся решений;
- правильность расчётов и качество оформления пояснительной записки (оценка выставляется преподавателем, проверяющим пояснительную записку, и при необходимости сопровождается рецензией);
- качество доклада;
- правильность и полнота ответов на вопросы.

8.14. Критерии оценки курсовой работы / проекта по каждой дисциплине разрабатываются кафедрой. Утвержденные критерии оценки должны находиться в свободном для студентов доступе.

8.15. В качестве публичной защиты курсовой работы (проекта) обучающемуся может быть засчитан доклад на студенческой или иной научной конференции, а также на научном семинаре кафедры, на которой выполнялась работа. В этом случае оценка курсовой работы (проекта) определяется научным руководителем.

8.16. Если комиссия устанавливает, что материалы работы / проекта содержат недопустимые прямые заимствования, то процедура защиты не проводится, а по результатам курсового проектирования выставляется оценка «неудовлетворительно».

8.17. Положительные оценки по результатам защиты проставляются в экзаменационную ведомость и в зачётную книжку студента. Неудовлетворительные оценки проставляются только в экзаменационную ведомость.

8.18. В случае возникновения конфликтной ситуации выставленная научным руководителем оценка может быть пересмотрена в следующем порядке:

- после объявления результатов обучающийся имеет право обратиться к декану с письменным заявлением о несогласии с выставленной оценкой;
- декан назначает апелляционную комиссию, состоящую из заведующего кафедрой, научного руководителя и декана. Председателем является декан;
- апелляционная комиссия обязана рассмотреть заявление обучающегося в течение трех дней;
- оценка апелляционной комиссии является окончательной и пересмотру не подлежит.

8.19. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе / проекту, предоставляется право выбора новой темы курсовой работы / проекта или, по решению комиссии, доработки прежней темы и определяется новый срок для её выполнения и защиты.

8.20. В случае неявки студента на защиту в определенное графиком время в экзаменационную ведомость и протокол защиты проставляется запись «не явился». Декан факультета обязан выяснить причину неявки студента на защиту в течение десяти дней и в случае признания причины неуважительной принять меры дисциплинарного взыскания к студенту.

8.21. Повторная защита курсовой работы / проекта по одной и той же учебной дисциплине допускается не более двух раз. График повторных защит утверждается заведующим кафедрой. Последняя защита принимается комиссией, в состав которой кроме утвержденных ранее членов в обязательном порядке входит заведующий кафедрой, который выполняет функции председателя комиссии. Повторный приём защиты курсовых работ / проектов осуществляется по индивидуальным экзаменационным листам студентов.

8.22. Экзаменационная ведомость и протокол защиты курсовой работы / проекта хранятся в установленном порядке.

8.23. Студенты, не предъявившие к защите, или не защитившие курсовую работу / проект до начала очередной экзаменационной сессии, или получившие при

защите неудовлетворительную оценку считаются имеющими академическую задолженность.

8.24. Пояснительные записки, графические материалы, электронные документы с материалами курсовых работ / проектов после их защиты хранятся в архиве кафедры в течение двух лет со дня защиты, после чего уничтожаются в установленном порядке. Работы, отмеченные первыми премиями на всероссийских, республиканских, вузовских конкурсах, а также имеющие перспективу для внедрения, после потери актуальности для кафедры передаются в архив Университета на постоянное хранение.

8.25. После защиты всех работ / проектов рекомендуется проводить заключительную беседу руководителя со студентами с анализом лучших и худших проектов, с указанием на типичные ошибки и недостатки, обнаруженные в проектах, на недостатки организационного характера.

8.26. Итоги выполнения курсового проектирования обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр (даются: характеристика общего уровня подготовки студентов по направлению / специальности / программе; анализ результатов, недостатков в подготовке работ по данному направлению / специальности / программе; выводы и предложения) и, по мере необходимости, на заседаниях учёных советов факультетов в целях обобщения опыта и выработки рекомендаций по совершенствованию методики и организации курсового проектирования.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

факультет

кафедра

тема курсовой работы (проекта)

Курсовая работа (проект), выполнена в рамках изучения дисциплины

« _____ »

указывается название дисциплины

Направление подготовки: _____

Направленность (профиль): _____

Выполнил _____

Научный руководитель: _____
(ученая степень, должность, Ф.И.О.)

Владикавказ, 20__

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Студенту _____
(Ф.И.О.)

Кафедра _____

Специальность/направление
подготовки _____

_____ (шифр и наименование специальности/направления подготовки)

1. Тема работы

2. Текстовые материалы

3. Рекомендуемая литература

Дата выдачи задания «__» _____ 20__ г.

Срок сдачи работы «__» _____ 20__ г.

Руководитель _____

Студент _____

примерная форма журнала учёта выдачи студентам заданий на курсовое проектирование

**ЖУРНАЛ
УЧЁТА ВЫДАЧИ СТУДЕНТАМ ЗАДАНИЙ НА КУРСОВОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Факультет _____ Курс _____

Наименование дисциплины _____

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема работы (проекта)	Дата получения задания	Подпись студента

Руководитель
должность, ученая степень _____
« ____ » _____ 20__ г.

**ОТЗЫВ
научного руководителя**

на курсовую работу (проект)* по

дисциплине _____
студента (-ки) _____ курса _____ факультета

направление (специальность)

фамилия, имя, отчество

на тему: _____

В содержании отзыва отмечается: актуальность исследования; соответствие содержания и выводов теме, целям и задачам курсовой работы (проекта); качество выполнения поставленных задач; степень самостоятельности студента при выполнении курсовой работы (проекта); качество выполнения расчетно-графической части (для курсовых проектов). В случае наличия в курсовой работе (проекте) научной и практической ценности сделанных выводов научный руководитель отражает данный факт в отзыве.

Вывод руководителя (в том числе рекомендация или не рекомендация курсовой работы (проекта) к защите) _____

Руководитель
должность, ученая степень _____

« ____ » _____ 20__ г.

Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

защиты курсового проекта (работы)

студента _____ курса направления подготовки _____

(Ф.И.О.)

Кафедра _____

По дисциплине « _____ »

Тема: _____

Показатель	Соответствие			
1. Соответствие содержания курсового проекта полученному заданию на курсовой проект	<input type="checkbox"/> соответствует <input type="checkbox"/> не соответствует			
2. Соответствие объема курсового проекта установленным требованиям	<input type="checkbox"/> соответствует <input type="checkbox"/> не соответствует			
3. Соответствие оформления курсового проекта требованиям действующих документов	<input type="checkbox"/> полностью соответствует <input type="checkbox"/> соответствует в большей степени <input type="checkbox"/> соответствует частично <input type="checkbox"/> не соответствует			
Проявленные знания, умения и навыки				
	отл.	хор.	удов.	неуд.
4. Степень владения знаниями и умениями, необходимыми для выполнения курсового проекта				
5. Степень владения навыками, необходимыми для выполнения курсового проекта				
6. Уровень публичного выступления				
Результаты защиты				
Дата	Защитил		Не защитил	

Оценка выполнения курсового проекта _____

Оценка защиты курсового проекта _____

Итоговая оценка работы студента над курсовым проектом _____

Комиссия:

1. _____ /роспись/
2. _____ /роспись/
3. _____ /роспись/