

Министерство образования Московской области
государственное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Государственный гуманитарно-технологический университет»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ЗАЩИТЕ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ (КУРСОВОГО ПРОЕКТА) СТУДЕНТАМИ,
ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ
СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ**

Методические рекомендации по выполнению и защите курсовой работы (курсового проекта) утверждены на заседании Научно-методического совета ГГТУ 24 сентября 2020 года, протокол №1.

Председатель НМС _____  О.А. Милькевич

Орехово-Зуево

2020

1. Введение

1.1. Курсовая работа (курсовой проект) – обязательный вид учебной работы. Оценивание результатов выполнения курсовых работ (курсовых проектов) является формой промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Курсовая работа (курсовой проект) выполняется на основе учебного плана, как правило, завершает изучение дисциплины (модуля) и ориентирована на систематизацию знаний и закрепление навыков, полученных в результате ее освоения.

Курсовая работа (курсовой проект) может выполняться также в ходе изучения теоретического курса дисциплины (модуля).

1.3. Курсовая работа (далее - работа) – учебная работа, содержащая результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований по отдельной учебной дисциплине. Целью и содержанием работы является выработка конкретных компетенций и развитие навыков теоретических и (или) экспериментальных исследований, оценки результатов исследований, способствующих подготовке к выполнению ВКР. Содержание курсовой работы должно отвечать следующим основным требованиям:

- курсовая работа должна отражать исследовательскую самостоятельность автора, раскрывать основные проблемы избранной для исследования темы, носить исследовательский характер и иметь практическую направленность;
- содержание работы должно подтверждать знание студентом литературы по данной отрасли науки, осведомленность об основных направлениях науки в области изучаемой проблемы;
- в работе должен быть использован фактический материал в области изучаемой проблемы, необходимые аналитические и статистические данные;
- в работе должно быть продемонстрировано умение автора обобщать и анализировать материал, а также должен быть соблюден необходимый профессиональный и литературный уровень изложения материала.

1.4. Курсовой проект (далее - проект) – учебная работа научно-исследовательского и научно-инновационного характера, содержащая решение научно-технической задачи проектно-технологического характера, предполагающая получение конкретного инновационного продукта – социальной технологии, устройства, сервиса, практики, алгоритма, пакета документов, программы мероприятий и т.д. и оформленная в виде конструкторских, технологических, программных и других проектных документов. Проект должен способствовать выработке определенных компетенций и развитию навыков и умений путем решения конструкторских или (и) технологических задач,

проведения инженерных расчетов, оформления графической части проекта, а также подготовке обучающихся к творческому решению конкретных задач при выполнении выпускной квалификационной работы (ВКР).

1.5. Выполнение обучающимися курсовых работ (курсовых проектов) привязано к изучению конкретной дисциплины (модуля) и направлено на:

- формирование компетенций, практических умений, навыков и (или) опыта деятельности в рамках решения профессиональных задач;
- систематизацию и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплине;
- углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирование умений использования справочной, нормативной и правовой (при необходимости) документации.

2. Тематика курсовых работ (проектов)

2.1. Темы курсовых работ (курсовых проектов), предварительно согласованные с представителями организаций и предприятий, соответствующей направленности ООП, предлагаются преподавателями, ведущими соответствующие занятия, по которым учебными планами предусмотрены курсовые работы (курсовые проекты). Тематика курсовых работ (курсовых проектов) должна соответствовать:

- целям и задачам освоения конкретной дисциплины (модуля), отмеченным в рабочей программе дисциплины (модуля),
- направленности ООП и, как правило, актуальным и реальным проблемам в исследуемой области;
- современному состоянию науки и опыту педагогической (производственной) деятельности.

2.2. Тематика работ должна охватывать наиболее актуальные и фундаментальные проблемы учебных дисциплин, включать в себя элементы самостоятельности и практико-ориентированности.

2.3. Предпочтение отдается темам, сформулированным представителями профильных организаций и представляющим собой реальную производственную задачу либо актуальную научно-исследовательскую задачу.

2.4. Тема курсовой работы (курсового проекта) может быть связана с программой производственной практики обучающегося, а для лиц, обучающихся по очно-заочной и заочной формам – с их непосредственной работой.

2.5. Руководителям курсовых работ (курсовых проектов) предоставляется право уточнения их тематики в соответствии с пожеланиями студентов, основываясь при этом на примерной тематике, утвержденной кафедрой.

2.6. Обучающиеся вправе предложить руководителю курсовой работы собственные темы, обосновав их значимость и возможность применения результатов работы на практике, внедрения в практическую деятельность.

2.7. Допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой обучающихся с определением объема выполнения и индивидуального задания для каждого обучающегося.

3. Порядок и сроки выполнения курсовой работы (курсового проекта)

3.1. Порядок выполнения курсовой работы (курсового проекта), как правило, включает в себя следующие этапы:

- выбор и утверждение темы курсовой работы (курсового проекта);
- составление плана работы;
- поиск и обработка источников информации;
- подготовка и оформление текста;
- представление работы руководителю;
- защита курсовой работы (курсового проекта).

3.2. Сроки сдачи и защиты (графики защиты) курсовой работы (курсового проекта) определяются деканатом в соответствии с учебными планами, календарным учебным графиком и доводятся до сведения обучающихся.

3.3. Курсовые работы (курсовые проекты) передаются обучающимися на кафедру в напечатанном и сканированном электронном виде.

3.4. Обучающиеся имеют право воспользоваться своими курсовыми работами (курсовыми проектами) при написании выпускных квалификационных работ.

4. Требования к структуре курсовой работы (курсового проекта)

4.1. Объем курсовой работы (курсового проекта) должен составлять не менее 30 страниц стандартного компьютерного текста. Работа оформляется на одной стороне листа формата А4 (210x297 мм). Расстояние между строчками полтора интервала, шрифт – Times New

Roman, размер шрифта 14. Каждый раздел курсовой работы (курсового проекта) начинается с новой страницы.

4.2. Курсовая работа (курсовой проект) должна содержать следующие элементы:

- Титульный лист (Приложение 1);
- Содержание (оглавление), представляющее собой составленный в последовательном порядке список всех заголовков разделов работы с указанием страниц, на которых соответствующий раздел располагается;
- Введение, в котором обосновывается актуальность темы курсовой работы (курсового проекта), показывается степень ее изученности, определяется объект, предмет, цели, задачи, хронологические и (или) территориальные рамки, понятийный аппарат, дается анализ источников, определяется место и значение в соответствующей области науки и практики, приводятся методы исследования;
- Основная часть, которая может содержать следующие разделы: главы, параграфы, пункты, подпункты. Структурные элементы основной части должны быть взаимосвязаны. В основной части работы излагается материал темы, описывается ход и результаты эксперимента (если он был предусмотрен), решаются задачи, поставленные во введении;
- Заключение – часть курсовой работы (курсового проекта), представляющая собой краткое изложение основных, наиболее существенных результатов проведенного самостоятельного исследования обучающегося, сформулированных в виде выводов, соответствующих цели и поставленным во введении задачам исследования.
- Список литературы, включающий изученную и использованную литературу (нормативно-правовые акты, учебная литература, монографические исследования, статьи и др., в т.ч. переведенные на русский язык и на языке оригинала, статистические издания, справочники и интернет-ресурсы и пр.). Оформлению списка литературы необходимо уделить особое внимание, т.к. приведенные литературные источники свидетельствуют о степени изученности проблемы и сформированности у обучающегося навыков самостоятельной работы. Как правило, не менее 25% источников, используемых при написании курсовой работы (курсового проекта) должны быть изданы за последние пять лет. Требования к структуре и оформлению библиографических ссылок определяются ГОСТ Р 7.05-2008.
- Приложения (если имеются). В приложения включаются связанные с выполненной курсовой работой (курсовым проектом) вспомогательные иллюстративно-

графические, табличные, расчетные и текстовые материалы, которые нецелесообразно приводить в основном тексте работы. Приложения могут включать в себя: материалы, дополняющие текст работы, промежуточные вычисления, расчеты, выкладки, экспериментальные материалы, инструкции, описание методик, технологий, программных средств и т.п., протоколы испытаний (экспериментов), заключения экспертизы, акты внедрения и т.д.

5. Руководство и защита курсовой работы (курсового проекта)

5.1. Каждому обучающемуся назначается научный руководитель курсовой работы (курсового проекта) из числа преподавателей кафедры, за которой закреплена соответствующая дисциплина.

5.2. Научный руководитель обеспечивает:

- уточнение темы курсовой работы (курсового проекта),
- разработку задания по избранной теме,
- планирование и составление графика подготовки работы,
- контроль выполнения отдельных этапов работы,
- научно-методическое руководство,
- помощь в определении круга источников и литературы по избранной теме,
- групповые и индивидуальные консультации,
- оценку курсовой работы и составление письменной рецензии на курсовую работу (курсовой проект).

5.3. Для проведения процедуры аттестации курсовой работы (курсового проекта) обучающийся представляет ее на кафедру, на которой она выполнялась, не позднее, чем за 10 дней до начала экзаменационной сессии.

5.4. Форма аттестации курсовой работы определяется кафедрой. Аттестация курсовой работы (курсового проекта) может проводиться как в форме представления письменного отзыва руководителя, так и в форме публичной защиты перед комиссией. Состав комиссии определяется заведующим кафедрой. В состав комиссии могут входить заведующий кафедрой, научный руководитель, преподаватели по профилю курсовой работы (курсового проекта). В состав комиссии как правило входят представители профильных организаций. Наличие положительного отзыва научного руководителя свидетельствует о допуске курсовой работы (курсового проекта) к публичной защите.

5.5. Выступление обучающегося в ходе защиты курсовой работы (курсового проекта) должно:

- быть чётким и лаконичным;
- содержать основные направления курсовой работы;
- освещать выводы и результаты проведённого исследования.

Для защиты курсовой работы (курсового проекта) студенту отводится 5 – 7 минут. По результатам защиты выставляется окончательная оценка, которая учитывает и ответы студента на вопросы, если они были заданы.

При выставлении оценки по результатам выполнения студентами курсовых работ (курсовых проектов) рекомендуется учитывать, что:

- критерии оценки курсовой работы (курсового проекта) формируются кафедрой, за которой закреплена дисциплина, в зависимости от специфики курсовой работы,
- курсовая работа (курсовой проект) оценивается в пятибалльной шкале.

Оценка курсовой работы (курсового проекта) включает в себя следующие параметры:

- ***формальные:***

оформление титульного листа, оглавления, заглавий и текста;

оформление библиографии; использование иностранных источников литературы;

оформление приложений, применение иллюстративного материала; оформление ссылок, сносок и выносок; грамматика, пунктуация и шрифтовое оформление работы; соблюдение графика подготовки и сроков сдачи законченной работы;

- ***содержательные:***

актуальность темы, сбалансированность разделов работы, правильность формулировок целей и задач исследования, соответствие содержания заявленной теме, степень самостоятельности, наличие элементов научной новизны, практическая ценность работы, знание новейшей литературы, и т.д.;

- ***компетенции, продемонстрированные студентом на защите курсовой работы:*** структура и качество доклада, владение терминологией в устной речи, умение убеждать, ответы на вопросы по теме работы и т.д.

5.6. В качестве публичной защиты курсовой работы (курсового 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 (курсового проекта) определяется научным руководителем.

5.7. Обучающийся, получивший неудовлетворительную оценку по курсовой работе (курсовому проекту), считается имеющим академическую задолженность.

6. Проверка курсовых работ на объем заимствований

6.1. По завершении работы над курсовой работой (проектом) обучающиеся обязаны предоставить тексты курсовых работ (проектов) на кафедру для проверки на объем заимствования.

Процент заимствования не должен превышать

- для курсовых работ бакалавра 70%
- для курсовых работ специалиста 60%
- для курсовых работ магистранта 50%

Министерство образования Московской области
Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области
«Государственный гуманитарно-технологический университет»

_____ факультет

Кафедра _____

Направление подготовки: _____
Профили подготовки: _____

КУРСОВАЯ РАБОТА/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
по дисциплине _____

(Тема) _____

Выполнила:
студентка _____ курса
педагогического факультета
_____ формы обучения
(ФИО) _____

Научный руководитель:
(доцент, профессор)
(ФИО)

(Старший преподаватель, ассистент- ФИО) _____

Оценка _____
Подпись _____

Орехово-Зуево
20____ г.