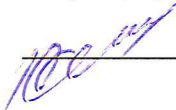




Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Рассмотрено и принято на
заседании ученого совета
Томского государственного
архитектурно-строительного
университета
Протокол № 8 от
«30» июня 2023 г.
Секретарь ученого совета ТГАСУ

 Какушкин Ю.А.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Томского государственного
архитектурно-строительного
университета



 Власов В.А.

«30» июня 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ № 257-17

о выпускной квалификационной работе обучающихся
по программам среднего профессионального образования

Томск 2023

Настоящее Положение устанавливает требования к организации разработки тематики и выполнения, составу, содержанию, оформлению, рецензированию, процедуре и критериям оценки качества защиты, а также хранению выпускных квалификационных работ по программам среднего профессионального образования.

Нормативные документы

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 24.06.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм и доп., вступ. в силу с 05.07.2023 г.);
- Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 19.01.2023) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
- Методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования специалистов среднего звена (Письмо Минобрнауки России от 20.07.2015 г. № 06-846);
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальностям.
- Положением о факультете среднего профессионального образования ТГАСУ;
- Уставом ТГАСУ.

1. Общие положения

1.1. Выпускная квалификационная работа (далее - ВКР) выполняется в виде дипломного проекта (работы) и является обязательным итоговым аттестационным испытанием для обучающихся по программам среднего профессионального образования (далее - СПО) в ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (именуемый далее ТГАСУ или университет).

1.2. ВКР — это самостоятельная работа обучающегося, которая выполняется по индивидуальному заданию по темам, утвержденным ректором университета по представлению декана факультета среднего профессионального образования (ФСПО). Задание на ВКР состоит из описательной, технологической, организационной частей, раздела по охране труда и технике безопасности, специальной и расчетно-графической частей. В зависимости от особенностей темы работы по рекомендациям цикловых методических комиссий в задании на ВКР допускается объединять или исключать рекомендованные части, а также вводить новые, дополнительные части.

1.3. ВКР способствует систематизации и закреплению полученных студентом знаний, умений и компетенций, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.4. К выполнению ВКР допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и практического обучения, на основании решения педсовета ФСПО.

1.5. Защита ВКР проводится с целью определения результатов освоения обучающимися образовательных программ, соответствующих требованиям профильного федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС).

2. Организация разработки тематики выпускной квалификационной работы

2.1. Темы выпускной квалификационной работы определяются факультетом среднего профессионального образования. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе он может предложить свою тематику ВКР с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

2.2. Темы ВКР разрабатываются преподавателями цикловых методических комиссий, совместно со специалистами профильных предприятий и организаций, и рассматриваются на заседаниях педагогического совета ФСПО, о чем делаются соответствующие записи в Протоколах.

2.3. На основании протокола заседания педсовета готовится приказ об утверждении тем ВКР выпускников и их руководителей, который подписывается ректором университета.

2.4. По утвержденным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания на каждого обучающегося.

2.5. Индивидуальные задания на выполнение ВКР рассматриваются цикловыми методическими комиссиями, подписываются руководителями работ, обучающимися и утверждаются деканом ФСПО.

2.6. В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой студентов. При этом индивидуальные задания должны выдаваться каждому обучающемуся.

2.7. Задания на ВКР сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей работы.

2.8. Темы ВКР и задания должны выдаваться обучающимся не позднее, чем за 1 месяц до начала производственной (преддипломной) практики.

2.9. Если тематика ВКР носит междисциплинарный характер, то приказом ректора могут назначаться консультанты по отдельным разделам (описательному, технологическому, организационному, охраны труда и техники безопасности, специальному и расчетно-графическому). Часы на специальные консультации определяются локальными нормативными актами университета.

3. Организация выполнения выпускной квалификационной работы

3.1. Руководителями ВКР назначаются наиболее опытные преподаватели специальных дисциплин, имеющие высшую или первую квалификационные категории, или квалифицированные специалисты из организаций реального сектора экономики.

3.2. Сроки выполнения и защиты ВКР определяются учебным планом, отражаются в программе итоговой аттестации для каждой специальности и доводятся до сведения всех выпускников.

3.3. Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляют заместитель декана по учебно-методической работе и председатели цикловых методических комиссий, в соответствии со своими должностными обязанностями.

3.4. К каждому руководителю одновременно может быть прикреплено не более 8 выпускников.

3.5. На консультации каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более 2-х часов в неделю.

3.6. Основными обязанностями руководителя ВКР являются:

- разработка задания на подготовку ВКР;
- разработка, совместно с обучающимся, плана ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых литературных источников;
- контроль за ходом выполнения ВКР, в соответствии с установленным графиком, в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода выполнения работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для выступления на защите ВКР;
- предоставление письменного отзыва на ВКР.

3.7. Основными обязанностями консультанта ВКР являются:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

3.8. Задание на ВКР, подписанное руководителем и консультантами, с письменным отзывом руководителя передается декану ФСПО на подпись.

4. Состав, содержание и оформление выпускной квалификационной работы

4.1. Структура ВКР включает пояснительную (расчетно-пояснительную) записку и графическую часть, выполненные в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

4.2. Содержание ВКР и разделы пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности и темы работы.

4.3. Пояснительная записка ВКР должна содержать следующие разделы:

- введение (характеристика объекта проектирования, формулировка и обоснование темы работы);
- основная часть (описательная, технологическая, организационная);

- раздел охраны труда и техники безопасности;
- выводы, заключение и рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список используемой литературы, нормативных документов и иных материалов;
- специальная и расчетно-графическая части.

4.4. Текст пояснительной записки проверяется на объем заимствований согласно заявления обучающегося (Приложение 5).

4.5. ВКР должна раскрывать вопросы задания, быть написана в последовательности, которая определена в задании и не должна содержать заимствований из общедоступных сетевых источников более 75 % общего объема.

4.6. Пояснительная записка должна содержать теоретическое и расчетное обоснования применяемых в работе решений. Текст пояснительной записки должен быть отпечатан на одной стороне листа бумаги формата А4. Объем записки должен составлять 30-40 страниц печатного текста.

4.7. Графическая часть пояснительной записки выполняется в зависимости от специальности и темы на 4-5 листах чертежной бумаги формата А 1.

Графическая часть должна содержать чертежи, схемы, графики, таблицы, диаграммы и т.д.

4.8. Типовая форма титульного листа к пояснительной записке ВКР представлена в Приложении 1, а типовая форма задания на ВКР — в Приложении 2.

5. Рецензирование выпускной квалификационной работы

5.1. Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию.

5.2. Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные работы рецензируются специалистами по тематике ВКР из государственных органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов и др.

5.3. Рецензенты ВКР должны быть определены не позднее, чем за месяц до защиты.

5.4. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

5.5. Содержание рецензии должно доводиться до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы.

5.6. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

5.7. Педагогический совет ФСПО после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает ВКР в ГЭК.

5.8. Допуск обучающегося к защите определяется распоряжением по факультету среднего профессионального образования на день защиты.

5.9. Типовые формы рецензии и отзыва представлены в Приложениях 3 и 4.

6. Процедура защиты выпускной квалификационной работы

6.1. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения, не имеющие академической задолженности и прошедшие все виды практик, в том числе преддипломную практику.

6.2. Вопрос о допуске ВКР к защите решается на заседании педагогического совета ФСПО. Готовность к защите определяется заместителем декана по направлению деятельности и оформляется приказом ректора университета.

6.3. Защиты производятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей их состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

6.4. Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве университета. В протоколе записываются итоговая оценка ВКР и решение о присуждении квалификации.

6.5. На защиту ВКР отводится до одного академического часа на одного обучающегося. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося.

6.6. Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

6.7. При определении оценки по защите ВКР учитываются: качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя и рецензия.

6.8. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА повторно не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

6.9. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в университете на период времени, установленный университетом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

6.10. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается нормативным актом университета не более двух раз.

6.11. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

6.12. Порядок проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья регламентируется локальным нормативным актом университета, Положением о ГИА на факультете среднего профессионального образования и проводится университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

7. Критерии оценки качества защиты

7.1. При определении оценки по ВКР учитываются:

- качество доклада выпускника;
- проявленный уровень практических умений;
- обоснованность, четкость и краткость ответов на вопросы;
- качество разделов и представления материала;
- оценка рецензента;
- оценка руководителя.

8. Хранение выпускных квалификационных работ

8.1. Выполненные ВКР хранятся после их защиты в университете не менее двух лет. По истечении указанного срока ВКР списываются в установленном порядке.

8.2. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах факультета СПО.

9. ПОРЯДОК ПРИНЯТИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящее Положение утверждается ректором университета на основании решения Ученого совета университета.

9.2. В Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые также утверждаются ректором университета на основании решения Ученого совета университета.

9.3. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором.

9.4. Положение о выпускной квалификационной работе обучающихся по программам подготовки среднего профессионального образования, утвержденное ректором 03 октября 2017 г., признать утратившим силу.

Проект вносит:

Декан ФСПО

«30» 06 2023 г.

П.П. Каминский

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР О.Г. Волокитин 30 « 06 2023 г.	Председатель ПОС ТГАСУ И.А. Балухтина 30 « 06 2023 г.
Начальник ИУ С.В. Кулинич 30 « 06 2023 г.	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Допустить к защите

Декан ФСПО _____

«__»_____ 2023г.

Факультет среднего профессионального образования

Направление подготовки _____

Специальность _____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ТЕМА

ОБУЧАЮЩИЙСЯ _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

(подпись)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

(подпись)

Консультант

по охране труда и технике безопасности _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

(подпись)

Консультант

по специальной и графической части _____

(Фамилия, Имя, Отчество)(подпись)

Томск – 2023



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Допустить к защите
Декан ФСПО

« ____ » _____ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

обучающемуся _____
группы _____ факультета среднего профессионального образования ТГАСУ
Тема выпускной квалификационной работы _____

Руководитель _____

Место работы, должность руководителя _____

Срок сдачи полностью оформленного задания руководителю _____

Исходные данные к работе (перечень материалов, собранных в период преддипломной практики, выданных руководителем или предполагаемых получить в процессе экспериментальных работ)

А. Цель работы. Основные работы, подлежащие разработке. Использование новейших достижений науки и техники _____

Б. Вопросы охраны труда и техники безопасности _____

В. Перечень предлагаемого графического материала, с указанием основных чертежей и (или) иллюстративного материала _____

Консультант по охране труда и технике безопасности _____ (Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)
(Место работы и должность)

Консультант по специальной и графической части _____

Руководитель _____ (Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)
(Место работы и должность)
(подпись)

Задание принял к исполнению обучающийся _____ (подпись)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

обучающемуся _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

группы _____ факультета среднего профессионального образования

Направление (специальность) _____

Наименование темы выпускной квалификационной работы _____

Рецензент _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Место работы _____

Должность _____ Ученая степень, ученое звание _____

Показатели оценки выпускной квалификационной работы*

1. Соответствие представленного материала заданию на ВКР _____

2. Соответствие темы, специальности подготовки _____

3. Раскрытие актуальности тематики работы _____

4. Степень полноты раскрытия темы _____

5. Оригинальность и новизна полученных результатов _____

6. Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий _____

7. Ясность, четкость, последовательность и обоснованность
изложения _____

8. Уровень овладения профессиональными навыками и
технологиями _____

9. Качество оформления текста ВКР: общий уровень грамотности, стиль изложения,
качество иллюстраций _____

10. Объем и качество выполнения графического (иллюстративного) материала
его соответствие тексту и
стандартам _____

«___» _____ 2023 г.

_____ (подпись)

* Оценивать по 5-бальной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

** Рецензия может быть выполнена в произвольной форме. В ней дается объективная оценка раскрытия индивидуальности темы работы, соответствие материала заданию на ВКР, краткая характеристика ВКР, отмечаются достоинства и недостатки ВКР, дается оценка профессионального уровня подготовки выпускника по результатам личной беседы и обсуждения тематики ВКР, отмечаются рекомендации, дается заключение о возможности присвоения квалификации по направлению подготовки (специальности).



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Допустить к защите
Декан ФСПО

(ФИО)

«__» _____ 2023 г.

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
выпускной квалификационной работы

Обучающемуся _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Специальность _____
(код, наименование)

Группы _____ факультета среднего профессионального образования

Тема выпускной квалификационной работы _____

Руководитель _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Место работы _____

Должность _____ Ученое звание, ученая степень _____

Объем ВКР _____

Объем и качество выполненного графического (иллюстрационного) материала, его соответствие содержанию ВКР, стандартам _____

Характеристика общетехнической и специальной подготовки студента _____

Характеристика производственной подготовки _____

Характеристика студента (личный вклад, уровень самостоятельности, уровень освоения общих и профессиональных компетенций) _____

Недостатки ВКР _____

Положительные стороны ВКР _____

Вывод о допуске (недопуске) ВКР к защите _____

Дата «__» _____ 2023 г. _____ (Подпись руководителя ВКР)

(ФИО)

(ФИО обучающегося)

Заявление

об ознакомлении обучающегося с процедурой проверки выпускной квалификационной работы
на объем заимствований в системе «Рукоконтекст»

Я, _____
(ФИО полностью)

обучающийся _____

(код, наименование направления подготовки/специальности)

ознакомлен с тем, что моя выпускная квалификационная работа, выполненная на тему:

(название работы по приказу)

будет проверена системой «Рукоконтекст» в соответствии с Порядком проведения итоговой аттестации
по образовательным программам среднего профессионального образования - программам
специалитета.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) выполнена мною самостоятельно. Используемые
в ВКР заимствования из печатных и электронных источников имеют соответствующие ссылки.

(подпись обучающегося)

(расшифровка подписи, ФИО)

«__» _____ 2023 г.