

Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики

Научно-образовательный производственный комплекс

"Жалал-Абадский государственный университет имени Б. Осмонова"

Рассмотрено и предложено к
утверждению
на Ученом совете ЖАГУ.
Протокол № 5
“31” 01 2025 г.

Утверждаю
Ректор Жалал-Абадского
государственного университета
имени Б. Осмонова, д.т.н., профессор
К.Усенов
“03” 02 2025 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ВЫПОЛНЕНИЯ И
ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
РАБОТЫ**

1. Общие положения

1.1. Настоящее *Положение о написании и защите выпускных квалификационных работ* (далее — Положение) разработано на основании Закона Кыргызской Республики «Об образовании», *Положения о государственной аттестации выпускников высших учебных заведений* (утверженного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 22 мая 2024 года № 258), а также Устава Жалал-Абадского государственного университета имени Б. Осмонова (далее — ЖАГУ).

1.2. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) являются письменной формой итоговой государственной аттестации выпускника ЖАГУ.

1.3. Для получения квалификации «бакалавр» или «специалист» выпускная квалификационная работа выполняется в форме самостоятельного исследования. Защищая ВКР, студент демонстрирует не только знания, полученные в процессе обучения, но и умение применять их в профессиональной деятельности — в учреждениях, организациях, предприятиях и других производственных структурах.

2. Выполнение выпускных квалификационных работ

2.1. Цели и задачи выполнения выпускных квалификационных работ.

Основной целью выполнения выпускной квалификационной работы (по направлениям бакалавриата и специалитета) является систематизация, углубление и развитие теоретических и практических знаний студента по выбранной специальности, а также формирование умений применять их на практике.

Основные задачи выполнения выпускной квалификационной работы заключаются в следующем:

- формирование у студента собственного взгляда на проблемные вопросы в рамках специальности, развитие способности к обобщению и критической оценке;
- умение разрабатывать план исследования, анализировать и интерпретировать собранные данные, готовность к выполнению практической научно-исследовательской деятельности;
- способность в ходе исследования вносить конкретные предложения и делать выводы, направленные на решение актуальных и новых проблемных вопросов;
- развитие самостоятельности, аналитических и исследовательских навыков, необходимых для практической деятельности, освоение современных методов исследования и работы с компьютерной техникой, а также формирование умений находить пути достижения поставленных целей.

2.2. Требования, предъявляемые к выпускным квалификационным работам:

- обоснование актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы; проявление самостоятельности и системности студента при исследовании конкретного вопроса; умение использовать законы и нормативно-правовые акты Кыргызской Республики, постановления Правительства, положения, инструкции, а также научные исследования, относящиеся к избранному направлению;
- формирование аргументированной позиции выпускника по рассматриваемым вопросам и их всесторонний анализ;
- изложение результатов исследования чётко, логично и последовательно, а также грамотное и правильное оформление работы.

Единые требования к выполнению темы не ограничивают инициативу и творческую активность студента.

Выпускная квалификационная работа, написанная студентом, в обязательном порядке проходит проверку в антиплагиатной программе.

Порядок проведения проверки определяется отдельным Положением.

3. Выбор и утверждение темы выпускной квалификационной работы

3.1. Правильный выбор темы выпускной квалификационной работы является основным и ответственным условием успешного завершения работы.

Тему выпускной квалификационной работы студент выбирает из перечня тем, разработанных соответствующей кафедрой, либо предлагает собственную тему.

При утверждении тем выпускных квалификационных работ на очередной учебный год необходимо учитывать, чтобы тема не повторялась за последние пять лет. Студент имеет право в установленном университете порядке выбрать тему выпускной квалификационной работы, а также предложить собственную тему, обосновав целесообразность её разработки.

Для выполнения выпускной квалификационной работы студенту приказом по университету назначается научный руководитель.

Выпускные работы бакалавров выполняются на основе обобщения ранее подготовленных курсовых работ и проектов и готовятся к защите по завершении теоретического обучения.

При предложении собственной темы или изменении её названия студент должен обратиться к ректору ЖАГУ с соответствующим письменным заявлением.

3.2. При выборе темы выпускной квалификационной работы студент должен учитывать следующие обстоятельства:

- соответствие темы требованиям и интересам базы практики;
- возможность использования конкретных материалов базы практики;
- соответствие темы ранее выполненным студентом научным докладам, статьям, курсовым работам и другим видам научно-исследовательской деятельности;

Выпускная квалификационная работа также может выполняться в рамках утверждённой научно-исследовательской темы студента.

3.3. Тема выпускной квалификационной работы, научный руководитель и рецензенты утверждаются ректором Жалал-Абадского государственного университета имени Б. Осмонова на основании представления заведующего кафедрой, визированного деканом факультета.

3.4. Если студент полностью освоил образовательную программу, но по различным причинам не участвовал в государственных экзаменах или получил неудовлетворительные оценки и был отчислен без права защиты выпускной квалификационной работы, то при восстановлении в университете к его заявлению (помимо документов, предусмотренных условиями восстановления) прилагается представление заведующего кафедрой о теме, научном руководителе и рецензентах.

На основании этого приказом по университету тема выпускной квалификационной работы утверждается, после чего студенту разрешается защита работы.

4. Порядок выполнения, структура и содержание выпускной квалификационной работы

4.1. После утверждения темы выпускной квалификационной работы студент знакомится с литературой, соответствующей содержанию темы, самостоятельно составляет план и согласовывает его с научным руководителем.

На основе предварительно составленного плана определяются цель и задачи выпускной квалификационной работы, а также разрабатываются пути их решения.

4.2. Содержание выпускной квалификационной работы включает:

титульный лист, введение, основную часть, состоящую из нескольких глав, заключение, список использованных источников (не менее 12 наименований) и приложения.

Объем квалификационной работы для каждой специальности (кроме направления «Информатика и вычислительная техника») составляет не менее 30 страниц печатного текста (шрифт 14, межстрочный интервал 1,5) для бакалавров и специалистов, что соответствует 60–70 страницам рукописного текста.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений объем работы составляет 40–60 страниц рукописного текста или не менее 20 страниц печатного текста.

При написании выпускной квалификационной работы язык обучения должен строго соблюдаться.

Во введении анализируются актуальность и степень разработанности темы, формулируются конкретные цели и задачи исследования. Объем введения — 3–4 страницы (для СПУЗов — 2 страницы).

Основная часть состоит из глав, параграфов и пунктов, в которых логически последовательно раскрывается содержание темы. Количество глав, параграфов и пунктов не регламентируется и зависит от характера исследуемой проблемы и вопросов, рассматриваемых в работе.

Основная часть отражает теоретические основы, содержание и результаты выполненного исследования.

Первая глава носит теоретический характер — в ней на основе изученной литературы анализируются происхождение исследуемой проблемы, этапы ее изучения и результаты научных исследований по данной теме.

На основании определений и выводов студент аргументирует собственные позиции. Последующие главы имеют аналитический характер. На примере конкретного объекта анализируется современное состояние исследуемой проблемы. В главах проводится целенаправленный анализ существующей практики, оцениваются собранные первичные материалы, статистические данные, выявляются закономерности развития и отражается связь теории с практикой.

Заключение должно содержать результаты исследования по теме выпускной работы, конкретные предложения и рекомендации.

Заключение рекомендуется излагать в форме тезисов объемом 3–4 страницы.

Выводы и рекомендации должны быть аргументированными и отражать практическую значимость исследования.

Работа завершается списком использованных источников, в который включаются только те публикации, которые были реально использованы при выполнении исследования.

Приложения представляют собой вспомогательные материалы — промежуточные расчеты, таблицы, числовые данные, формулы, иллюстрации и др.

В процессе написания выпускной квалификационной работы студент получает консультации от своего научного руководителя в сроки, установленные кафедрой.

4.3. Для образовательных программ педагогического направления выпускная квалификационная работа должна быть выполнена по методике преподавания соответствующих дисциплин, и в одной из глав научно-исследовательской части работы необходимо отразить методические аспекты применения результатов исследования в школьных (или среднепрофессиональных) программах.

5. Оформление выпускной квалификационной работы

- Выпускная квалификационная работа (в рукописном или печатном виде, по решению кафедры) выполняется грамотно, с учётом языка обучения (государственного, официального и др.).
- В заголовках глав и разделов не допускаются переносы слов; в конце заголовка точка не ставится. Заголовки параграфов, схем и таблиц не должны размещаться внизу страницы.
- Термины, используемые в тексте, могут приводиться в сокращённом виде, однако при первом упоминании должны быть полностью расшифрованы.
- Текст печатается на одной стороне листа формата А4 (210×297 мм), с соблюдением следующих полей: слева — не менее 30 мм, справа — 10 мм, сверху и снизу — по 20 мм.
- Введение, каждая глава, заключение и список использованных источников начинаются с новой страницы.
- Интервал между заголовком раздела и текстом составляет 12 мм (три интервала), а между последней строкой текста и последующим заголовком — 16 мм (четыре интервала).

- Изложение текста должно быть логически последовательным, а названия разделов должны точно соответствовать содержанию.
- При нумерации элементов, обозначений и пунктов используются дефисы, цифры или буквенные обозначения.
- Таблицы, иллюстрации и формулы нумеруются в пределах каждой главы арабскими цифрами.

Титульный лист является первой страницей выпускной квалификационной работы.

Содержание помещается после титульного листа и оформляется после завершения текста. Оно должно включать названия глав и параграфов с указанием страниц.

Нумерация страниц начинается с титульного листа, но номер на нём не проставляется.

Иллюстрации, формулы и схемы выполняются на отдельных страницах и включаются в общую нумерацию. Крупноформатные чертежи и иллюстрации помещаются в приложение.

Перед таблицей в тексте даётся пояснение о необходимости обращения к ней. Каждая таблица должна иметь тематическое название, точно отражающее её содержание.

Слово «Таблица» пишется с заглавной буквы в правом верхнем углу и сопровождается номером.

На все таблицы в тексте должны быть ссылки; таблица приводится сразу после первой ссылки.

При переносе таблицы её графы нумеруются арабскими цифрами, и эти номера повторяются на следующей странице.

Десятичные дроби в таблицах записываются через запятую, а числовые данные в пределах одной графы выравниваются по десятичному знаку.

Иллюстрации размещаются после первого упоминания в тексте, должны быть чёткими и эстетичными.

Иллюстрации обозначаются общим термином «Рисунок» и нумеруются по главам (например, *Рисунок 3.1* — первый рисунок третьей главы). Если в квалификационной работе имеется только одна иллюстрация, то она не обозначается и не нумеруется.

Формулы располагаются по центру строки. Их значения, символы и числовые коэффициенты поясняются ниже формулы, каждое обозначение — с новой строки. Если формула не помещается в одну строку, её допускается переносить после знаков математических операций.

Цитирование в тексте должно осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

На последней странице работы после завершения текста ставится подпись автора и дата выполнения.

Оформленная выпускная квалификационная работа переплетается и помещается в специальную папку.

6. Защита и хранение выпускной квалификационной работы

Квалификационная работа, подписанная автором После ознакомления и одобрения работы научный руководитель направляет её заведующему кафедрой вместе с письменным отзывом. В отзыве характеризуются подготовка студента, его теоретический и практический уровень, а также самостоятельность при выполнении исследовательской работы.

Заведующий кафедрой и комиссия из числа профессорско-преподавательского состава соответствующей специальности проводят предварительную защиту выпускной работы по утверждённому графику.

На предварительной защите оцениваются: соответствие темы поставленным целям и задачам, качество содержания, оригинальность, отсутствие плагиата, обоснованность выводов и предложений.

Результаты фиксируются в протоколе, который подписывает заведующий кафедрой, после чего работа допускается к защите.

После предварительной защиты работа направляется на рецензирование.

Рецензентами назначаются высококвалифицированные специалисты предприятий, научных учреждений и преподаватели вузов.

Рецензия оформляется на фирменном бланке учреждения или заверяется печатью организации и содержит оценку по пятибалльной системе.

После рецензирования изменения в текст работы не допускаются.

За два дня до защиты студент знакомится с отзывом научного руководителя и рецензией.

Во время защиты присутствие рецензента и научного руководителя обязательно.

Общая продолжительность защиты — 30 минут, из них на доклад студента (с изложением содержания работы и рекомендаций) отводится 15 минут.

После доклада члены Государственной аттестационной комиссии (ГАК) задают вопросы, на которые студент отвечает кратко и аргументированно.

После завершения защиты ГАК проводит закрытое заседание, на котором обсуждаются результаты защиты и принимается решение о присвоении квалификации на основании оценки по пятибалльной шкале.

Записи о защите, решении ГАК и присвоении квалификации вносятся техническим секретарём в экзаменационную ведомость и зачётную книжку выпускника и удостоверяются подписями председателя и членов комиссии.

После завершения защиты все выпускные квалификационные работы передаются в архив ЖАГУ на основании акта приёмки-передачи, оформленного техническим секретарём или заведующим выпускающей кафедрой, в течение 15 календарных дней.

Один экземпляр акта передаётся в учебный отдел.

Структура выпускной квалификационной работы для бакалавров и специалистов инженерно-технических направлений ЖАГУ

- 1.Введение
- 2.Архитектурно-строительный раздел
- 3.Конструктивно-расчётный раздел
- 4.Технология и организация производства
- 5.Охрана труда и техника безопасности (гражданская оборона)
- 6.Охрана окружающей среды
- 7.Экономика
- 8.Научно-исследовательская часть
- 9.Заключение
- 10.Список литературы

Приложение №1

Форма титульного листа

Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики

Научно-образовательный производственный комплекс
"Жалал-Абадский государственный университет имени Б. Осмонова"

кафедра

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: _____

Выполнил(а) _____
Студент группы

Ф.И.О. студента

Научный руководитель
место работы, ученая степень или должность

Ф.И.О. руководителя

Рецензент
место работы, ученая степень или должность

Ф.И.О. руководителя

Разрешена к защите
заведующим кафедрой

“ ” 2025 г.

Жалал-Абад-2025

Приложение №2
(утверждается печатью организации)
Форма рецензии

Рецензия

Ф.И.О. студента

Тема: _____

В рецензии, представленной рецензентом, необходимо осветить следующие пункты, каждый из которых раскрывается отдельно:

1. Актуальность темы.
2. Полнота и глубина раскрытия вопросов, поставленных в теме исследования.
3. Достижения и предложения, содержащиеся в выпускной квалификационной работе.
4. Качество оформления работы.
5. Оценка работы.

Рецензент _____
должность, место работы _____

Ф.И.О. _____

“ _____ ” 2025 г.

Жалал-Абад-2025