

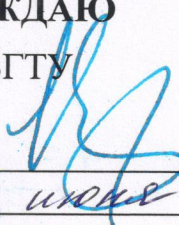


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВГТУ




Д.К. Проскурин
2025 г.

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ

**О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА,
СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ**

Воронеж 2025

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

- 1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой

- 2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ начальник учебно-методического управления Складов К.А.

- 3 ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ 27.05.2025
протокол № 12

- 4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом от 18.06.2025
№ 01-1-08/377

- 5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН Положения о курсовых проектах и работах по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры от 06.09.2016

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение устанавливает общие правила подготовки, оформления и защиты курсовых проектов и работ в ВГТУ; определяет понятие курсовой работы и курсового проекта; требования к объему, структуре и оформлению курсовой работы и курсового проекта; устанавливает порядок организации их выполнения и защиты.

1.2 Основные понятия, используемые в настоящем Положении:

курсовая работа: Один из видов учебной работы обучающегося, представляет собой исследования, проводимые обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя. Работа представляет собой разработку конкретной темы учебной дисциплины небольшого объема с элементами научного анализа, отражающая приобретенные обучающимся теоретические знания и практические навыки, умение работать с литературой, анализировать источники, делать обоснованные выводы.

курсовый проект: Один из видов учебной работы обучающегося, который выполняется на протяжении семестра и содержит технический анализ определенного варианта инженерного решения по заданной теме.

Курсовой проект кроме технической составляющей может включать и экономическую часть, ориентированную на анализ эффекта от внедрения или разработки выполненного инженерного расчета или относящуюся к организации процесса управления производством.

Для экономических направлений подготовки допускается отсутствие технической составляющей.

1.3 Целью выполнения курсовых проектов и курсовых работ является формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций, сформулированных в образовательной программе подготовки и учебной программе дисциплины в виде знаний, умений, навыков, опыта деятельности и профессионально значимых качеств личности.

1.4 Курсовые проекты и курсовые работы выполняются в строгом соответствии с учебным планом направления подготовки (специальности), рабочей программой по дисциплине и в утверждённые календарным учебным графиком интервалы времени. Курсовой проект (работа) проводится как в ходе изучения теоретического курса дисциплины, так и после завершения её изучения.

1.5 В семестре не должно выполняться более двух курсовых проектов и двух курсовых работ.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

2 Тематика курсовых проектов и курсовых работ

2.1 Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателями, ведущими курсовое проектирование, и утверждается заведующими кафедрами, обеспечивающими данный вид учебной работы.

2.2 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.

2.3 Тема курсового проекта (работы) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им её целесообразности и соответствия содержания проекта (работы) дисциплине, по которой курсовой проект или курсовая работа выполняется.

2.4 В рамках групповой формы обучения допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме несколькими обучающимися с определением объема выполнения и содержания индивидуального задания для каждого обучающегося.

2.5 Темы курсовых проектов (работ) рекомендуется базировать на фактическом материале профильных предприятий и учреждений, на научных работах работников кафедры.

2.6 Темы курсовых проектов (работ) могут быть также связаны с программой производственной практики обучающихся, а для лиц, обучающихся на заочной форме обучения – с их непосредственной работой.

3 Требования к содержанию и структуре курсового проекта и курсовой работы

3.1 Структура курсового проекта (работы) включает в себя следующие основные элементы в порядке их расположения:

- титульный лист;
- задание на курсовое проектирование (не является обязательным для курсовых работ);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

Титульный лист является первой страницей курсового проекта (работы) и оформляется по установленной на кафедре форме. Титульный лист не нумеруется.

В **содержании** приводятся все разделы (главы) и подразделы (параграфы) курсового проекта (работы), пронумерованные арабскими цифрами, и указываются страницы, с которых они начинаются.

Во **введении** обозначается проблема, избранная для изучения, обосновывается ее актуальность, показывается степень ее разработки, место и значение в соответствующей области науки или практики, дается анализ источников и литературы, определяются объект, предмет, цели и задачи, методика исследования.

В **основной части работы**, состоящей из нескольких глав (разделов), излагается материал темы, решаются задачи, поставленные во введении. Содержание работы должно соответствовать и раскрывать название темы курсового проекта (работы). Требования к содержательной части подробно излагает преподаватель в методических рекомендациях по написанию курсового проекта (работы).

Заключение – самостоятельная часть курсового проекта (работы). Заключение не должно содержать пересказ содержания исследования. Здесь подводятся итоги теоретической и практической разработки темы, предлагаются обобщения и выводы по исследуемой теме, формулируются рекомендации и предложения, могут намечаться задачи для дальнейшего углубления темы в выпускной квалификационной работе.

Библиографический список помещается после заключения. Включенные в список источники должны иметь отражение в тексте работы. Список источников свидетельствует о степени изученности проблемы и сформированности у обучающегося навыков самостоятельной работы и должен содержать, как правило, не менее 5 наименований.

В **приложения** включаются: справочные материалы, таблицы, схемы, нормативные документы, образцы документов, инструкции, методики (иные материалы), разработанные в процессе выполнения работы, иллюстрации вспомогательного характера, формулы и т.д.

3.2 Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовой проект (курсовую работу) в соответствии с утвержденными требованиями.

3.3 Курсовой проект носит конструкторскую/технологическую/информационно-программную/проектно-экономическую или системно-проектную направленность. От тематической направленности проекта зависят структура и содержание основной части пояснительной записки.

3.4 Курсовая работа носит реферативный/расчётно-практический/опытно-экспериментальный или исследовательский характер.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

Содержание основной части курсовой работы определяется программой учебной дисциплины, в рамках которой она выполняется, местом учебной дисциплины в учебном плане и её тематической направленностью.

По желанию обучающегося в качестве дополнения к основному графическому материалу прилагаются распечатки слайдов презентации, подготовленные к публичной защите.

4 Организация выполнения курсовых проектов и курсовых работ

4.1 Кафедра, ведущая курсовое проектирование, обязана разработать методические указания по выполнению курсового проекта (курсовой работы). В методических указаниях должны быть определены цель и задачи проекта (работы), характер исходных данных, примерный объём и содержание отдельных частей курсовой проекта (работы), а также порядок их выполнения.

4.2 Общее руководство и контроль хода выполнения курсового проекта (работы) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.

4.3 Курсовой проект выполняется в соответствии с заданием, выданным руководителем проекта.

4.4 Руководитель несёт ответственность за содержание и соответствие допущенного к защите курсового проекта выданному заданию.

4.5 Руководство курсовым проектом (работой) преподаватель осуществляет в виде индивидуальных и групповых консультаций, расписание которых доводится до обучающихся при выдаче задания.

4.6 Консультации по выполнению курсового проекта (работы) проводятся в рамках объёма времени аудиторных занятий.

4.7 Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются:

4.7.1 консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения;

4.7.2 оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;

4.7.3 контроль хода выполнения курсового проекта (работы);

4.7.4 подготовка письменных замечаний на представленный обучающимися промежуточный или итоговый материал;

4.7.5 организация защиты обучающимися курсового проекта (работы).

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

5 Защита курсовых проектов и курсовых работ

5.1 Защита курсового проекта (работы) является обязательным заключительным этапом курсового проектирования. Она проводится за счёт времени, предусмотренного на выполнение обучающимся курсового проекта (работы).

5.2 Сроки защиты курсового проекта (работы) сообщаются обучающимся при выдаче задания. Защита должна проводиться не позднее начала экзаменационной сессии.

5.3 Графическая часть курсового проекта и пояснительная записка к курсовому проекту (работе) сдаётся на проверку руководителю курсового проектирования не позднее, чем за трое суток до защиты. Руководитель принимает решение о допуске курсового проекта (работы) к защите, делая об этом запись на титульном листе, или возвращает курсовой проект (работу) на доработку с указанием причин в письменном виде.

5.4 При защите курсового проекта (работы) обучающийся, защищающий курсовой проект или курсовую работу, делает сообщение о проделанной работе продолжительностью 5 – 10 минут, где излагает основные требования и пути реализации задания, описываются решения, применённые обучающимся при разработке проблемных вопросов темы. Защита курсового проекта (работы) допускается в виде слайдов презентации.

5.5 При изложении материала обучающийся должен продемонстрировать:

5.5.1 умение кратко, чётко и технически грамотно излагать содержание выполненного и представленного на защиту курсового проекта (работы);

5.5.2 умение обосновать выбранный вариант решения проблемы, связанной с устройством, технологией, алгоритмом, программой исследования и т. д.;

5.5.3 владение теоретическим материалом по тематике курсовой проекта (работы).

После сообщения обучающийся отвечает на вопросы, касающиеся темы курсового проекта (работы).

5.6 Защита курсового проекта (работы) принимается руководителем курсового проектирования или комиссией, состав которой ежегодно устанавливается распоряжением заведующего кафедрой. В комиссию могут входить:

5.6.1 заведующий кафедрой или представляющее его лицо (председатель комиссии);

5.6.2 преподаватель, читающий лекции по данной дисциплине;

5.6.3 руководитель проекта;

5.6.4 другие преподаватели по профилю проектирования.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 2.01-29-2025
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	

5.7 По результатам защиты курсового проекта (работы) обучающемуся выставляется оценка в традиционной системе фиксации качества выполненной работы или количество баллов при использовании балльно-рейтинговой системы. На оценку влияют:

5.7.1 обоснованность принятых обучающимся решений;

5.7.2 правильность расчётов и качество оформления пояснительной записки (оценка выставляется преподавателем, проверяющим пояснительную записку, и при необходимости сопровождается рецензией);

5.7.3 качество доклада;

5.7.4 правильность и полнота ответов на вопросы.

5.8 В традиционной системе оценки работы по результатам защиты курсового проекта (работы) обучающемуся выставляется одна из следующих оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» или «не зачтено».

5.9 При получении обучающимся оценки «неудовлетворительно» или «не зачтено» курсовой проект (работа) подлежит повторной защите, но не более двух раз.

5.10 Обучающемуся, не предоставившему курсовую работу (проект) до начала экзаменационной сессии, в ведомости выставляется «не явился».

5.11 По окончании курсового проектирования ведомость установленной в университете формы подаётся кафедрой в деканат (дирекцию филиала).

6 Хранение курсовых проектов и курсовых работ

6.1 Курсовые проекты (работы) хранятся на кафедрах. Срок и условия хранения курсовых проектов (работ) устанавливается номенклатурой дел.

6.2 Курсовые проекты (работы), представляющие методическую ценность, могут быть использованы для разработки учебных пособий по дисциплине.