

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Положение	СМК 7.5.1 – 17 -2018
	ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА		

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ, профессор
А.А. Батаев

« 28 »



ПРИНЯТО

на заседании ученого совета НГТУ
« 28 » 11 2018 г.,
протокол № 10

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ)
НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

СМК 7.5.1-17-2018

Экз. № 1

Новосибирск – 2018

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 2 из 9

Содержание

Используемые сокращения	3
Нормативно-правовая база	3
I. Общие положения.....	3
II. Тематика курсовых проектов (работ)	4
III. Требования к выполнению курсового проекта (работы).....	5
IV. Защита курсовых проектов (работ)	6
V. Хранение курсовых проектов (работ)	6
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	8
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	9

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 3 из 9

Используемые сокращения

ВО – высшее образование;

НГТУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;

ОПКВК – отдел подготовки кадров высшей квалификации;

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

Нормативно-правовая база

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального и высшего образования;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464.

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает общие правила подготовки, оформления и защиты курсовых проектов (работ) студентами Новосибирского государственного технического университета (далее – университет) в соответствии с нормативными документами, указанными выше, и Уставом университета.

1.2. Курсовое проектирование - один из видов учебной деятельности студентов, представляющий собой самостоятельное творческое решение (под руководством преподавателя) учебной или реальной профессиональной задачи. Курсовое проектирование является обязательным элементом процесса подготовки по образовательной программе (ОП). Выполнением системы курсовых проектов (работ) студент готовится к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР).

1.3. Курсовые проекты и курсовые работы выполняются в строгом соответствии с учебным планом ОП, рабочей программой по дисциплине и в утвержденные графиком учебного процесса интервалы времени.

1.4. Курсовой проект – учебный проект, ограниченный предметной областью учебной дисциплины и дисциплин, логически предшествующих ей,

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 4 из 9

направленных на решение задач, связанных с областью будущей профессиональной деятельности выпускника, предполагающий анализ проблемной ситуации, генерацию возможных путей ее решения, обоснование рационального варианта решения, выполнение расчетных, исследовательских, проектных, конструкторских работ, включая обязательную разработку комплекта или отдельных элементов комплекта технической (технологической) документации.

1.5. Курсовая работа (далее работа) – учебная работа, содержащая результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований по отдельной учебной дисциплине. Целью и содержанием работы является развитие навыков теоретических и экспериментальных исследований, инженерных расчетов, оценки результатов исследований, способствующих подготовке к выполнению ВКР.

1.6. Для выполнения курсового проектирования предусматриваются учебные занятия в виде самостоятельной работы студента, консультаций и защиты выполненной работы.

1.7. Перечень дисциплин, по которым предусмотрено выполнение курсовых работ, календарные сроки их выполнения предусмотрены в учебных планах каждой ОП и могут быть изменены только решением Ученого совета факультета университета.

1.8. Общее число курсовых работ по дисциплинам учебного плана не может превышать двух в одном семестре.

II. Тематика курсовых проектов (работ)

2.1. Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается кафедрами, отвечающими за реализацию дисциплины, по которой выполняется проект (работа). Примерные темы курсовых проектов (работ) согласуются с выпускающими кафедрами и указываются в рабочей программе учебной дисциплины. Тематика курсовых проектов (работ) должна соответствовать задачам изучения данной дисциплины и подготовки по данной ОП, предусмотренным в государственном образовательном стандарте; соответствовать современному уровню развития данной отрасли науки и опыту педагогической (производственной) деятельности.

2.2. Тема курсового проекта (работы) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности и соответствия содержания проекта (работы) дисциплине, по которой он выполняется.

2.3. В случае если в соответствии с ОП курсовой проект (работа) является межкафедральным (межфакультетским) или его тематика связана с разработкой программного обеспечения и приложений для баз данных, допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой студентов с определением объема выполнения и индивидуального задания для каждого.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 5 из 9

2.4. Темы курсовых проектов (работ) могут основываться на фактическом материале профильных предприятий и учреждений, на научных работах сотрудников кафедры.

2.5. Темы курсовых проектов (работ) могут быть также связаны с программой производственной (профессиональной) практики студентов, с темой ВКР.

2.6. Изменение темы курсовой работы допускается в исключительных случаях по обоснованному ходатайству самого студента или по инициативе научного руководителя.

III. Требования к выполнению курсового проекта (работы)

3.1. Конкретные требования к объему и содержанию проектов (работ), и порядку их выполнения определяются кафедрами, отвечающими за реализацию дисциплины, по которой выполняется проект (работа), при обязательном согласовании принятых решений с выпускающей кафедрой в рамках утверждения рабочей программы дисциплины.

3.2. В общем случае курсовой проект (работа) должен содержать текстовый документ (пояснительную записку), объемом до 15 – 30 страниц печатного текста, а также при необходимости от одного до нескольких листов графических документов.

3.3. Текстовый документ (пояснительная записка к курсовому проекту) должен включать:

- задание на курсовой проект (работу);
- содержание;
- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, выполняется краткий аналитический обзор, формулируется цель;
- основную часть, структура и содержание которой зависит от характера проекта (работы);
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта (работы);
- список использованных источников;

3.4. Курсовой проект (работа), должен быть оформлен с учетом требований соответствующих стандартов (в зависимости от вида разрабатываемых документов) и выполнен в установленные сроки.

3.5. Для общего руководства выполнением курсового проекта (работы), проведения групповых и индивидуальных консультаций заведующим кафедрой, ответственной за реализацию дисциплины, по которой выполняется проект, назначается руководитель.

3.6. Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются: консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы); оказание помощи студенту в подборе

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 6 из 9

необходимой литературы; контроль хода выполнения курсового проекта (работы).

3.7. Процесс выполнения курсового проекта (работы) должен быть обеспечен учебниками, учебными пособиями, справочной и иной литературой, техническими и другими учебно-вспомогательными средствами.

IV. Защита курсовых проектов (работ)

4.1. Защита курсового проекта (работы) является заключительным этапом курсового проектирования. Защита курсового проекта и курсовой работы является обязательной и проводится за счет времени, предусмотренного на выполнение проекта (работы).

4.2. Сроки защиты сообщаются студентам заранее, при выдаче задания. Защита должна проводиться не позднее середины последней недели перед началом сессии.

4.3. Конкретный порядок и форма организации защиты курсового проекта (работы), определяются кафедрами, отвечающими за реализацию дисциплины, по которой выполняется проект (работа) и указываются в рабочей программе дисциплины или в соответствующем кафедральном положении.

4.4. По решению кафедры защита курсового проекта (работы) может проводиться руководителем проекта (работы) или специальной комиссией, формируемой на кафедре. В случае организации комиссии рекомендуется в ее состав включать не менее трех человек, в том числе руководителя проекта (работы), а также заведующего кафедрой в качестве председателя.

4.5. Курсовой проект (работа) может быть оценен на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка вносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку. Отрицательная оценка в зачетную книжку не вносится. Полные названия курсовых работ вносятся в приложение к диплому. В соответствии с Порядком заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13 февраля 2014 г. №112, запись названия курсовой работы в приложении к диплому сопровождается указанием оценки.

4.1. Курсовая работа по дисциплине учебного плана, оцененная неудовлетворительно, перерабатывается и возвращается на проверку тому же преподавателю.

4.2. Несвоевременное выполнение курсовой работы считается академической задолженностью и ликвидируется в установленном порядке.

V. Хранение курсовых проектов (работ)

5.1. Согласно сводной номенклатуре дел курсовые проекты (работы) хранятся в течение двух лет на соответствующих кафедрах.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-17-2018
ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВЫХ ПРОЕКТАХ (РАБОТАХ) НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 7 из 9

5.2. Лучшие курсовые проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий по соответствующим дисциплинам.

