

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 1 из 8
--	--	-----------

Система менеджмента качества

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА

по нормоконтролю выпускных студенческих работ
(за 2013-2017 годы)

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 2 из 8
--	--	-----------

Содержание

1 Цели и задачи нормоконтроля.....	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Список принятых сокращений	4
4 Анализ результатов выборочных проверок	4
Приложение А Сравнительный анализ несоответствий в выпускных студенческих работах за 2013-2016 годы.....	6

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 3 из 8
--	--	-----------

1 Общие положения

1.1 В соответствии с планом работ отдела менеджмента качества ежегодно проводился выборочный контроль выпускных студенческих работ на соответствие требованиям стандартов.

1.2 Анализ результатов за 2013-2016 годы представлен в виде настоящей аналитической справки.

1.3 Нормоконтроль проводится в целях обеспечения однозначности применения документации и установленных в ней норм, требований и правил.

1.4 Основными задачами нормоконтроля являются обеспечение:

- соблюдения в документации норм, требований и правил, установленных в стандартах и в других нормативных документах;
- достижения единообразия в оформлении, учете и хранении;
- высокого качества оформления документации.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ 2.104-2006 ЕСКД. Основные надписи

ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.111-68 ЕСКД. Нормоконтроль

ГОСТ 2.501-88 ЕСКД. Правила учета и хранения

ГОСТ 7.1-2003 СИБИД. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.32-2003 СИБИД. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления

ГОСТ 8.417-2002 ГСИ. Единицы величин

ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации

СТО 7.5-14 Положение о подготовке магистров в ФГБОУ ВО «КнАГУ»

СТО У.003-2017 Курсовое проектирование. Положение

РД ФГБОУ ВО «КнАГУ» 013-2016 Текстовые студенческие работы. Правила оформления

РД ФГБОУ ВО «КнАГУ» 014-2011. Конструкторская документация. Правила оформления.

3 Список принятых сокращений

- | | |
|--------|--|
| ВКР | – выпускная квалификационная работа |
| ГФ | – гуманитарный факультет |
| ДП/ДР | – дипломный проект/ дипломная работа |
| ИКПМТО | – институт компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования |
| МД | – магистерская диссертация |

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 4 из 8
--	--	-----------

РД	– руководящий документ
СГФ	– социально-гуманитарный факультет
ССФ	– самолетостроительный факультет
СФ	– социальный факультет
ФКС	– факультет кадастра и строительства
ФКТ	– факультет компьютерных технологий
ФЭМ	– факультет экономики и менеджмента
ФЭТМТ	– факультет энергетики, транспорта и морских технологий
ФЭХТ	– факультет экологии и химических технологий
ЭТФ	– электротехнический факультет.

4 Анализ результатов выборочных проверок

4.1 Для проведения выборочного контроля выпускных студенческих работ (ВКР, ДП/ДР, МД) на соответствие требованиям стандартов создавались комиссии из преподавателей и сотрудников университета.

В **2013** году проверено **30** выпускных студенческих работ.

В **2014** году – **30** выпускных студенческих работ.

В **2015** году – **25** выпускных студенческих работ.

В **2016** году – **32** выпускных студенческих работ.

В **2017** году выпускные студенческие работы не проверялись. Согласно приказу ректора № 214-О от 14.05.2018 для проверки выпускных работ ИТ-Управление должно было обеспечить комиссии доступ к выпускным студенческим работам, выполненным обучающимися в 2017 году и размещенным в электронной информационно-образовательной среде (личных кабинетах студентов). До окончания работы комиссии доступ к выпускным работам предоставлен не был.

4.2 При оформлении работ наиболее часто допускались следующие нарушения требований стандартов:

неправильное оформление **титального листа** (РД ФГБОУ ВО «КНАГУ» 013);

неправильное заполнение **задания** на ВКР, ДП/ДР, МД, использование бланков неустановленного образца, отсутствие номера распоряжения об утверждении темы, отсутствие задания на ВКР, ДП/ДР, МД;

неправильное оформление **содержания**;

неправильное оформление **основной надписи**, отсутствие подписей, дат подписания, литеры (ГОСТ 2.104, ГОСТ Р 21.1101);

неправильно указан **шифр обозначения документа** (РД ФГБОУ ВО «КНАГУ» 014);

неправильное оформление **основной надписи** последующих листов;

неправильное оформление **заголовков** разделов и подразделов и т.д. (ГОСТ 2.105, ГОСТ 7.32);

несоблюдение **полей, абзацных отступов** (ГОСТ 2.105);

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 5 из 8
--	--	-----------

неправильное оформление **рисунков и таблиц** (ГОСТ 2.105);
 неправильное оформление **формул** (ГОСТ 2.105);
 неправильное оформление **ссылок на рисунки и таблицы** (ГОСТ 2.105);
 неправильная **нумерация формул, рисунков и таблиц** (ГОСТ 2.105);
 неправильное оформление **списка использованных источников и ссылок** на них (ГОСТ 7.1);
 неправильное оформление **приложений** (ГОСТ 2.105).

4.3 Результаты выявленных нарушений требованиям стандартов по выпускным работам приведены в приложении А.

В таблице А.1 приведены данные по количеству существенных несоответствий по определенным критериям (требованиям стандартов).

В таблице А.2 приведены данные по количеству существенных несоответствий требованиям стандартов по факультетам/институту за анализируемый период.

В таблице А.3 приведены среднее значения количеств несоответствий требованиям стандартов при оформлении одной выпускной студенческой работы по факультетам/институту за анализируемый период.

Пустые ячейки в таблицах обозначают отсутствие данных.

В **выпускных студенческих работах** за 2013–2016 гг. наибольшее количество нарушений требований стандартов по следующим пунктам:

- оформление/отсутствие задания/ отзыва/ рецензии;
- использование бланков неустановленного образца;
- оформление титульных листов, заголовков, списка использованных источников;
- отсутствие ссылок на использованные источники;
- оформление/отсутствие основных надписей.

Отчёт составил

Ведущий инженер ОМК

Т.И. Усова

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 6 из 8
--	--	-----------

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

Сравнительный анализ несоответствий в выпускных
студенческих работах за 2013-2016 годы

Таблица А.1 - Количество несоответствий в выпускных студенческих работах

Несоответствия	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Оформление/отсутствие задания/ отзыва/ рецензии	28	24	5	7
Оформление аннотации	8	1	4	3
Оформление титульного листа	3	3	-	1
Оформление содержания	6	2	-	1
Оформление заголовков	9	11	10	14
Оформление текста	14	12	6	7
Оформление формул/ рисунков	7	8	5	5
Оформление таблиц	6	3	-	3
Оформление списка использо- ванных источников	12	6	10	12
Оформление приложений	2	2	3	6
Оформление основных надписей	-	1	-	1
Отсутствие/оформление ссылок на источники	-	9	9	6
Оформление ссылок на рисунки и таблицы				2
Нумерация подпунктов, рисун- ков, таблиц, формул, страниц	-	2	6	6
Всего:	95	60	58	74

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 7 из 8
--	--	-----------

Таблица А.2 - Количество несоответствий в выпускных студенческих работах по факультетам/институту

Наименование подразделения	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	количество работ	количество несоответствий						
ИКПМТО	5	15	4	9	6	15	7	13
ССФ	2	4	2	5	1	0	1	3
ФЭТМТ	2	14	2	6	3	8	3	13
ЭТФ	4	6	3	12	1	2	6	10
ФКС	3	10	3	9	3	8	3	23
ФЭХТ	3	7	3	6	2	7		
ФКТ	4	4	3	4	3	9	4	7
ФЭМ	6	10	6	19	3	5		
СФ	3	6	2	4	1	5		
ГФ	5	14	3	11	2	5		
СГФ							5	8
Всего	37	90	31	85	25	64	29	77

	Система менеджмента качества Аналитическая справка по нормоконтролю выпускных студенческих работ за 2013-2017 годы	с. 8 из 8
--	--	-----------

Таблица А.3 – Среднее количество несоответствий при оформлении одной выпускной студенческой работы по факультетам/институту за 2013-2016 годы

Наименование подразделения	2013 г.	2014 г.	2015 г	2016. г
ИКПМТО	3	2,25	2,5	1,86
ССФ	2	2,5	0	3
ФЭТМТ	7	3	2,67	4,33
ЭТФ	1,5	4	2	1,67
ФКС	3,33	3	2,67	7,67
ФЭХТ	2,33	2	3,5	
ФКТ	1	1,33	3	1,75
ФЭМ	1,67	3,17	1,67	
СФ	2	2	5	
ГФ	2,8	3,67	2,5	
СГФ				1,6
Всего	2,43	2,74	2,56	2,66