



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ДГТУ)

**ПРИКАЗ**

«16» декабря 2020 г.

№ 242

г. Ростов-на-Дону

**О введении документов в действие**

С целью актуализации действующей документации в области образования  
приказываю:

1. Ввести в действие следующие документы:
  - «Правила оформления письменных работ обучающихся для гуманитарных направлений подготовки»;
  - «Правила оформления письменных работ обучающихся для технических направлений подготовки»;
  - «Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся» (далее – Правила).
2. Определить место хранения оригинальных версий Правил – Управление делами.
3. Начальнику Управления делами Бабенко М.В. довести данный приказ, Правила до всех заинтересованных подразделений.
4. Начальнику Управления информатизации Бабенко И.В. в трехдневный срок разместить настоящий приказ и Правила на сайте университета [info.dstu.edu.ru](http://info.dstu.edu.ru).
5. Руководителям кафедр, факультетов, филиалов и подразделений СПО университета организовать изучение Правил работниками и обеспечить

соблюдение их требований.

6. Признать утратившими силу ранее утвержденные документы и приказы о их введении:

6.1 «Правила оформления и требования к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ», введенные в действие приказом ректора от 30.12.2015 г. № 227;

6.2 «Изменения к документу «Правила оформления и требования к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ», введенные в действие приказом ректора от 11.04.2017 г. № 102;

6.3 «Дополнение к Правилам оформления и требованиям к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных и квалификационных работ на 2019/2020 учебный год», введенные в действие приказом ректора от 01.06.2020 г. № 83;

6.4 «Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», введенный в действие приказом ректора от 15.11.2019 г. № 293, в части приложений Е, Ж, И.

7. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по учебной работе Колодкина В.А.

Ректор

Б.Ч. Месхи



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

---

ПРАВИЛА

ОД - 2020

---

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор *Б. Ч. Месхи*  
« 16.12.2020 » 2020 г.  
Введено в действие приказом ректора  
от 16.12.2020 № 242

**ПРАВИЛА**

**применения шаблонов оформления  
письменных работ обучающихся**

Ростов-на-Дону  
2020

СМК ДГТУ	<b>Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся</b>	Редакция 1 стр. 2 из 49
----------	--	----------------------------

## **Содержание**

<b>1 Общие положения.....</b>	4
<b>2 Для обучающихся по программам высшего образования</b>	
Приложение А Форма титульного листа контрольной работы.....	5
Приложение Б Форма титульного листа курсового проекта (работы).....	6
Приложение В Форма бланка задания на выполнение курсового проекта (работы).....	7
Приложение Г Форма титульного листа выпускной квалификационной работы.....	9
Приложение Д Пример оформления титульного листа выпускной квалификационной работы (для техн.) .....	10
Приложение Е Пример оформления титульного листа выпускной квалификационной работы (для гуманитар.).....	11
Приложение Ж Форма бланка задания на выполнение выпускной квалификационной работы .....	12
Приложение И Пример оформления задания на выполнение выпускной квалификационной работы (для техн.) .....	14
Приложение К Пример оформления задания на выполнение выпускной квалификационной работы (для гуманитар.).....	16
Приложение Л Форма отзыва руководителя выпускной квалификационной работы .....	18
Приложение М Форма направления на рецензию на выпускную квалификационную работу.....	19
Приложение Н Форма рецензии на выпускную квалификационную работу.....	20
Приложение П Форма титульного листа магистерской диссертации .....	21
Приложение Р Пример оформления титульного листа магистерской диссертации .....	22
Приложение С Форма бланка задания на выполнение магистерской диссертации .....	23
Приложение Т Форма отзыва научного руководителя магистерской диссертации .....	25
Приложение У Форма направления на рецензию на магистерскую диссертацию .....	26
Приложение Ф Форма рецензии на магистерскую диссертацию .....	27
Приложение Х Форма акта о внедрении результатов магистерской диссертации .....	28
Приложение Ц Пример оформления первого листа Содержания (для техн.) .....	29

СМК ДГТУ	<b>Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся</b>	Редакция 1 стр. 3 из 49
----------	--	----------------------------

Приложение Ш Пример оформления продолжения Содержания (для техн.).....	30
Приложение Щ Пример оформления листа Содержания (для гуманитар.)	31
<b>3 Для обучающихся по программам среднего профессионального образования</b>	
Приложение 1 Форма титульного листа контрольной работы .....	32
Приложение 2 Форма титульного листа курсового проекта (работы) .....	33
Приложение 3 Пример оформления титульного листа курсового проекта	34
Приложение 4 Форма бланка задания на выполнение курсового проекта (работы) .....	35
Приложение 5 Пример оформления задания на выполнение курсового проекта.....	37
Приложение 6 Форма титульного листа выпускной квалификационной работы (для техн.) .....	39
Приложение 7 Пример оформления титульного листа выпускной квалификационной работы .....	40
Приложение 8 Форма бланка задания на выполнение выпускной квалификационной работы .....	41
Приложение 9 Пример оформления задания на выполнение выпускной квалификационной работы.....	43
Приложение 10 Форма отзыва руководителя выпускной квалификационной работы .....	45
Приложение 11 Пример оформления первого листа Содержания (техн.) ..	46
Приложение 12 Пример оформления продолжения Содержания (техн.) ..	47
Приложение 13 Пример оформления листа Содержания (гуманитар.) ....	48
Лист ознакомления .....	49

## 1 Общие положения

Настоящие Правила разработаны для удобства пользования Правилами оформления письменных работ обучающихся гуманитарных и технических направлений подготовки, а также обучающихся по программам среднего профессионального образования при оформлении титульных листов, листов заданий, введения, содержания и т.п. в соответствии с установленными требованиями.

**Для обучающихся по программам высшего образования**  
**Приложение А**  
**Форма титульного листа контрольной работы**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

Дисциплина (модуль) «\_\_\_\_\_»  
наименование учебной дисциплины (модуля)  
\_\_\_\_\_»

Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_  
код \_\_\_\_\_ наименование направления подготовки/специальности

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Номер зачетной книжки \_\_\_\_\_ Номер варианта \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Контрольную работу проверил \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ должностность, И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону

20\_\_

## Приложение Б

### Форма титульного листа курсового проекта (работы)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

### КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТА)

Тема: «\_\_\_\_\_»

Дисциплина (модуль) «\_\_\_\_\_»  
наименование учебной дисциплины (модуля)  
\_\_\_\_\_»

Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_  
код \_\_\_\_\_ наименование направления подготовки/специальности  
\_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Обозначение курсового проекта (работы) \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_ подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Курсовой проект (работа) защищен с оценкой \_\_\_\_\_

Руководитель проекта (работы) \_\_\_\_\_ подпись, дата \_\_\_\_\_  
должность, И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону  
20\_\_

**Приложение В****Форма бланка задания на выполнение курсового проекта (работы)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

**ЗАДАНИЕ**  
на выполнение курсового проекта (работы)

Тема: «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_

Дисциплина (модуль) \_\_\_\_\_  
наименование учебной дисциплины (модуля)  
\_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество полностью

Обозначение курсового проекта (работы) \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Срок представления проекта (работы) к защите «\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

Исходные данные для выполнения курсового проекта (работы)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Содержание курсового проекта (работы):

Введение:

---

---

---

Наименование и краткое содержание разделов:

1. \_\_\_\_\_

---

2. \_\_\_\_\_

---

3. \_\_\_\_\_

---

Заключение:

---

---

---

Перечень графического и иллюстративного материалов:

1. \_\_\_\_\_

---

2. \_\_\_\_\_

---

3. \_\_\_\_\_

Руководитель проекта (работы)

---

подпись, дата

должность, И.О. Фамилия

Задание принял к исполнению

---

подпись, дата

И.О. Фамилия

## Приложение Г

### Форма титульного листа выпускной квалификационной работы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»

наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»

наименование кафедры

### ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: «\_\_\_\_\_»

Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_

код

наименование направления подготовки/специальности

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Обозначение ВКР \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_

подпись, дата

И.О. Фамилия

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

подпись, дата

должность, И.О. Фамилия

Ростов-на-Дону

20\_\_

**Приложение Д**  
**Пример оформления титульного листа выпускной  
квалификационной работы (для техн.)**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет «Энергетика и нефтегазопромышленность»

Кафедра «Вычислительные системы и информационная безопасность»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Тема: «ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ  
МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА»

Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность

Направленность Безопасность автоматизированных систем

Обозначение ВКР 10.03.01.760000.000      Группа ЭИБ 41

Обучающийся

И.О. Петров

подпись, дата

Руководитель ВКР

доцент Е.М. Смирнова

подпись, дата

Ростов-на-Дону  
2020

**Приложение Е**  
**Пример оформления титульного листа выпускной  
квалификационной работы (для гуманитар.)**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «Инновационный бизнес и менеджмент»

Кафедра «Экономика»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Тема: «ОРГАНИЗАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПТОВОГО ТОРГОВОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОВ НА ПРИМЕРЕ  
ООО «ТОНВИДЕО»»

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Направленность Коммерция

Обозначение ВКР 38.03.06.760000.000

Группа АЭТД 41

Обучающийся \_\_\_\_\_ И.О. Петров  
подпись, дата

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ доцент Е.М. Смирнова

Ростов-на-Дону  
2020

## Приложение Ж

### Форма бланка задания на выполнение выпускной квалификационной работы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет «\_\_\_\_\_»

наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»

наименование кафедры

### ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема: «\_\_\_\_\_»

Обучающийся \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество полностью

Обозначение ВКР \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Тема утверждена приказом по ДГТУ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_

Срок представления ВКР к защите «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы:

---

---

---

---

---

## Содержание выпускной квалификационной работы

## Введение:

---

---

---

## Наименование и краткое содержание разделов:

1 \_\_\_\_\_  

---

---

---

2 \_\_\_\_\_  

---

---

---

3 \_\_\_\_\_  

---

---

---

4 \_\_\_\_\_  

---

---

---

## Заключение:

---

---

## Перечень графического и иллюстративного материалов:

1. \_\_\_\_\_  

---

2. \_\_\_\_\_  

---

3. \_\_\_\_\_  

---

4. \_\_\_\_\_  

---

## Руководитель ВКР

---

подпись, дата

---

должность, И.О. Фамилия

## Задание принял к исполнению

---

подпись, дата

---

И.О. Фамилия

**Приложение И**  
**Пример оформления задания на выполнение**  
**выпускной квалификационной работы (для техн.)**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет «Энергетика и нефтегазопромышленность»

Кафедра «Вычислительные системы и информационная безопасность»

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема «ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ  
МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА»

Обучающийся Петров Игорь Олегович

Обозначение ВКР 10.03.01.760000.000

Группа ЭИБ 41

Тема утверждена приказом по ДГТУ от 21 ноября 2019 г. № 4502-ЛС

Срок представления ВКР к защите 15 июня 2020 г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы:

Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2010 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

«Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляющей без использования средств автоматизации», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15.09.2008 г. № 687

СМК ДГТУ	<b>Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся</b>	Редакция 1 стр. 15 из 49
----------	--	-----------------------------

## Содержание выпускной квалификационной работы

### Введение:

Во введении необходимо: изложить актуальность выбранной темы, обозначить объект и предмет исследования, цель и задачи выпускной квалификационной работы, теоретическую и практическую значимость работы, структуру работы.

### Наименование и краткое содержание разделов:

#### 1 Характеристика медицинского центра

Необходимо провести анализ деятельности мед.центра, информационных потоков, его локальной сети

#### 2 Анализ потенциальных угроз информационной безопасности и каналов утечки информации.

Необходимо провести анализ угроз информационной безопасности, сформировать модель нарушителя информационной безопасности

#### 3 Практическая реализация. Анализ средств разработки. Практическое применение разработанной подсистемы защиты.

Необходимо выбрать средства и провести моделирование подсистемы защиты персональных данных.

#### 4 Экономическая часть проекта. Планирование разработки с использованием сетевого графика. Расчет затрат на разработку проекта. Оценка экономической эффективности разработки

Рассчитать стоимость подсистемы защиты персональных данных и и экономическую эффективность разработки.

#### 5 Безопасность и экологичность проекта. Оценка зрительных условий работы в медицинском центре. Экологичность проекта. Организация противопожарной безопасности в медицинском центре.

Произвести расчет общего освещения, описать организацию пожарной безопасности в медицинском учреждении

### Заключение:

Заключение должно содержать обобщенные результаты проведенной работы в соответствии с поставленной целью и задачами, необходимо указать чем завершается работа – усовершенствованием, модернизацией, дать свои предложения.

### Перечень графического и иллюстративного материалов:

1. Структура ЛВС медицинского центра
2. Схема разграничений доступа сотрудников к уровням важности информации
3. План предприятия с использованием устройств
4. Структура ЛВС с использованием устройств

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_

доцент О.Е. Смирнова

подпись, дата

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_

И.О. Петров

подпись, дата

**Приложение К**  
**Пример оформления задания на выполнение**  
**выпускной квалификационной работы (для гуманитар.)**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет «Инновационный бизнес и менеджмент»

Кафедра «Экономика»

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема: «ОРГАНИЗАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПТОВОГО ТОРГОВОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОВ НА ПРИМЕРЕ  
ООО «ТОНВИДЕО»

Обучающийся Петров Игорь Олегович

Обозначение ВКР 38.03.06.760000.000      Группа АЭТД 41

Тема утверждена приказом по ДГТУ от 31 января 2020 г. № 348-ЛС-О

Срок представления ВКР к защите 15 июня 2020 г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы:

Материалы преддипломной практики, информационные ресурсы (источники научной литературы, нормативно-правовая документация)

СМК ДГТУ	<b>Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся</b>	Редакция 1 стр. 17 из 49
----------	--	-----------------------------

## Содержание выпускной квалификационной работы

### Введение:

В введении необходимо: изложить актуальность выбранной темы, определить объект и предмет исследования, цель и задачи выпускной квалификационной работы, теоретическую и практическую значимость работы, дать краткий обзор литературы по теме.

### Наименование и краткое содержание разделов:

1 Теоретические основы организации коммерческой деятельности оптового торгового предприятия

В разделе необходимо....

Сделать выводы

2 Организация коммерческой деятельности оптового торгового предприятия ООО «Тонвидео» на рынке хозяйственных товаров

Необходимо осветить вопросы организации...

Сделать выводы

3 Экономическое обоснование рекомендаций и мероприятий по повышению эффективности организации коммерческой деятельности ООО «Тонвидео» на рынке хозяйственных товаров

Дать экономическое обоснование рекомендаций, рассчитать...

Сделать выводы

### Заключение:

Заключение должно содержать обобщенные результаты проведенной работы в соответствии с поставленной целью и задачами, необходимо указать чем завершается работа – усовершенствованием, модернизацией, дать свои предложения.

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_

доцент Е.М. Смирнова

подпись, дата

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_

И.О. Петров

подпись, дата

**Приложение Л****Форма отзыва руководителя выпускной квалификационной работы**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

**ОТЗЫВ****руководителя выпускной квалификационной работы**

по теме « \_\_\_\_\_  
наименование темы ВКР по приказу  
\_\_\_\_\_ »

Ф.И.О. обучающегося полностью \_\_\_\_\_,

Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_  
код \_\_\_\_\_ наименование направления подготовки /специальности  
\_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

**Текст отзыва**

должность \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

## Приложение М

### Форма направления на рецензию



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

### НАПРАВЛЕНИЕ НА РЕЦЕНЗИЮ

Ф.И.О. рецензента

место работы, должность

Прошу дать рецензию на выпускную квалификационную работу  
по теме «\_\_\_\_\_»

наименование темы ВКР по приказу

обучающемуся \_\_\_\_\_

Ф.И.О. обучающегося

группы \_\_\_\_\_

к «\_\_\_» 20\_\_ г.

Защита выпускной квалификационной работы состоится «\_\_\_» 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
подпись

И.О. Фамилия

«\_\_\_» 20\_\_ г.

## Приложение Н

### Форма рецензии на выпускную квалификационную работу

#### РЕЦЕНЗИЯ

##### на представленную к защите выпускную квалификационную работу

по теме «\_\_\_\_\_

наименование темы ВКР по приказу

»

Ф.И.О. обучающегося

Направление подготовки/специальности \_\_\_\_\_

код

наименование направления подготовки /специальности

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

#### Текст рецензии

Рецензент:

Уч. степень/звание (при наличии)

\_\_\_\_\_

/\_\_\_\_\_/

подпись

И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Место работы: \_\_\_\_\_

Занимаемая должность: \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Приложение П

### Форма титульного листа магистерской диссертации



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

### МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Тема: «\_\_\_\_\_»

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
код \_\_\_\_\_ наименование направления подготовки

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Обозначение \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_

И.О. Фамилия

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_

уч. степ. уч. звание И.О. Фамилия

Ростов-на-Дону  
20\_\_\_\_

## Приложение Р

### Пример оформления титульного листа магистерской диссертации



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «Энергетика и нефтегазопромышленность»

Кафедра «Вычислительные системы и информационная безопасность»

### МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Тема: «СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КАНАЛА  
РАДИОСВЯЗИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные системы в технологиях защиты информации

Обозначение 09.04.02.110000.000

Группа МЗИС31

Обучающийся

А.С. Петров

подпись, дата

Научный руководитель

к.т.н., доцент Е.С. Семенова

подпись, дата

Ростов-на-Дону  
2020

**Приложение С****Форма бланка задания на выполнение магистерской диссертации**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

**ЗАДАНИЕ**  
на выполнение магистерской диссертации

Тема «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество полностью

Обозначение магистерской диссертации \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Тема утверждена приказом по ДГТУ от «\_\_» 20\_\_ г. №\_\_

Срок представления диссертации к защите «\_\_» 20\_\_ г.

Исходные данные:

---

---

---

---

---

**Содержание магистерской диссертации****Введение:**

---

---

**Наименование и краткое содержание разделов:**

1 \_\_\_\_\_

---

---

2 \_\_\_\_\_

---

---

3 \_\_\_\_\_

---

---

4 \_\_\_\_\_

---

---

**Заключение:**

---

---

**Перечень графического и иллюстративного материалов:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

**Научный руководитель**

---

подпись, дата

уч. степень, уч. звание, И.О. Фамилия

**Задание принял к исполнению**

---

подпись, дата

---

И.О. Фамилия

**Приложение Т****Форма отзыва научного руководителя магистерской диссертации**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

**ОТЗЫВ  
научного руководителя магистерской диссертации**

по теме «\_\_\_\_\_

название темы магистерской диссертации

»

Фамилия И.О. обучающегося полностью

Направление подготовки \_\_\_\_\_

код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

наименование направленности (профиля)

**Текст отзыва**

уч. степень

уч. звание

подпись

И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Приложение У****Форма направления на рецензию на магистерскую диссертацию**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «\_\_\_\_\_»  
наименование факультета

Кафедра «\_\_\_\_\_»  
наименование кафедры

**НАПРАВЛЕНИЕ НА РЕЦЕНЗИЮ**

Фамилия И.О. рецензента

место работы, должность

Прошу дать рецензию на магистерскую диссертацию  
по теме «\_\_\_\_\_»  
наименование темы МД по приказу  
\_\_\_\_\_»

обучающемуся \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. обучающегося  
группы \_\_\_\_\_

к «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Защита магистерской диссертации состоится «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «\_\_\_\_\_»  
подпись  
«\_\_\_\_» 20\_\_ г.

И.О. Фамилия

## Приложение Ф

### Форма рецензии на магистерскую диссертацию

#### РЕЦЕНЗИЯ

##### на представленную к защите магистерскую диссертацию

по теме « \_\_\_\_\_ »  
наименование темы магистерской диссертации по приказу

Фамилия И.О. обучающегося

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
наименование направленности (профиля)

#### Текст рецензии

Рецензент:

Уч. степень/ звание (при наличии) \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Место работы: \_\_\_\_\_

Занимаемая должность: \_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

## Приложение X

### Форма акта о внедрении результатов магистерской диссертации

Бланк предприятия

**УТВЕРЖДАЮ**

руководитель, директор

наименование предприятия

подпись / Ф.И.О.

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

М. П.

### **АКТ** **о внедрении результатов магистерской диссертации**

на тему « \_\_\_\_\_ »  
наименование выполненной диссертации

по направлению подготовки \_\_\_\_\_  
направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
выполненной \_\_\_\_\_

код и наименование направления подготовки  
наименование направленности (профиля)  
(Ф.И. О. обучающегося магистратуры)

Текст акта

## Приложение Ц

### Пример оформления первого листа Содержания (для техн.)

#### Содержание

Введение.....	6
1 Геологический раздел .....	10
1.1 Общие сведения о месторождении .....	10
1.2 Геологическая характеристика месторождения .....	10
1.3 Свойства продуктивных отложений .....	15
2 Технико-технологический раздел .....	17
2.1 История развития промыслового машиностроения .....	17
2.2 Техническая характеристика насоса У8-6 .....	18
2.3 Конструкция и принцип работы насоса У8-6 .....	21
2.4 Расчет элементов бурового насоса У8-6МА2 .....	25
2.4.1 Расчет элементов клапанной коробки .....	25
2.4.2 Расчет штока .....	27
2.4.3 Расчет параметров клапана .....	29
2.4.4 Расчет тарели на прочность .....	31
3 Ремонт монтаж и сервисное обслуживание .....	33
3.1 Ремонт бурового насоса .....	33
3.2 Техническое обслуживание бурового насоса .....	38
3.3 Монтаж бурового насоса .....	42
4 Безопасность и экологичность работы .....	44
4.1 Выбор методов и средств обеспечения безопасного выполнения технологического процесса .....	44
4.1.1 Оценка качества воздушной среды в рабочей зоне .....	48
4.1.2 Расчет системы местного освещения .....	49
4.1.3 Расчет системы общего освещения .....	49
4.1.4 Расчет системы зануления .....	51

				<b>15.03.02.760000.000 ПЗ</b>
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Иванов			Tехническое обслуживание и ремонт насоса У8-6 в условиях Даниловского нефтегазового месторождения с расчетом гидравлической части
Пров.	Смирнов			
Н. контр.	Сергеева			Пояснительная записка
Утв.	Крылов			
				Лит
				Лист
				Листов
				4
				60
				ДГТУ Кафедра «МОНГК»

## Приложение Ш

### Пример оформления продолжения Содержания (для техн.)

4.2 Экологичность работы. Пределы допустимого сброса загрязняющих веществ в водоемы .....	53
4.3 Чрезвычайные ситуации. Оценка зон теплового воздействия при горении зданий и других промышленных объектов.....	55
Заключение .....	56
Перечень используемых информационных ресурсов .....	57
Приложение А Обзорная карта месторождений ООО «Лукойл Нижневолжскнефть» .....	60

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	15.03.02.760000.000 ПЗ	Лист
						5

## Приложение Щ

### Пример оформления листа Содержания (для гуманитар.)

#### **Содержание**

Введение .....	5
1 Теоретические основы организации коммерческой деятельности сельхозпредприятия на зерновом рынке .....	7
1.1 Сельское хозяйство как отрасль экономики .....	7
1.2 Организация коммерческой деятельности в сельском хозяйстве .....	17
1.3 Особенности организации коммерческой деятельности на зерновом рынке .....	22
2 Организация коммерческой деятельности АО «Малоорловское» на зерновом рынке .....	36
2.1 Анализ зернового рынка - в мире, Российской Федерации и регионе	36
2.2 Характеристика и основные показатели коммерческой деятельности АО «Малоорловское» .....	49
2.3 Организация коммерческой деятельности АО «Малоорловское» на зерновом рынке .....	66
3 Экономическое обоснование проекта по повышению эффективности организации коммерческой деятельности АО «Малоорловское» на зерновом рынке .....	72
Заключение .....	78
Перечень использованных информационных ресурсов .....	79

**Для обучающихся по программам среднего профессионального образования****Приложение 1**  
**Форма титульного листа контрольной работы**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**Колледж \_\_\_\_\_  
наименование колледжа**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №**Дисциплина (модуль) «\_\_\_\_\_  
наименование учебной дисциплины (модуля)  
\_\_\_\_\_»Специальность (профессия) \_\_\_\_\_  
код и наименование специальности/профессии

Номер зачетной книжки \_\_\_\_\_ Номер варианта \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ Отделение \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_Контрольную работу проверил \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
должность, И.О. Фамилия \_\_\_\_\_Ростов-на-Дону  
20\_\_\_\_

## Приложение 2

### Форма титульного листа курсового проекта (работы)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Колледж \_\_\_\_\_  
наименование колледжа

### КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТА)

Тема: « \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »

Дисциплина (модуль) \_\_\_\_\_  
наименование учебной дисциплины (модуля)

Специальность (профессия): \_\_\_\_\_  
код \_\_\_\_\_ наименование специальности/профессии

Обозначение курсового проекта (работы) \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Курсовой проект (работа) защищен \_\_\_\_\_  
дата \_\_\_\_\_ оценка \_\_\_\_\_

Руководитель проекта (работы) \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ должност., И.О. Фамилия

Ростов-на-Дону

20\_\_\_\_

## Приложение 3

### Пример оформления титульного листа курсового проекта



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Авиационный колледж

### КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Тема: «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКИ»

Междисциплинарный курс МДК 01.01.0 Технологические процессы изготовления деталей машин

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения

Обозначение курсового проекта ТПИД 790000.000 Группа 4-07 ТМ

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись

И.С. Смирнов

Курсовой проект защищен \_\_\_\_\_  
дата \_\_\_\_\_

оценка \_\_\_\_\_

Руководитель проекта \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_

преподаватель Л.И. Петрова

Ростов-на-Дону  
2020

**Приложение 4****Форма бланка задания на выполнение курсового проекта (работы)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Колледж \_\_\_\_\_  
наименование колледжа

**ЗАДАНИЕ**  
на выполнение курсового проекта (работы)

Тема: «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_»

Дисциплина (модуль) \_\_\_\_\_  
наименование учебной дисциплины (модуля)  
\_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество полностью

Обозначение курсового проекта (работы) \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Срок представления проекта (работы) к защите «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исходные данные для выполнения курсового проекта (работы)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Содержание курсового проекта (работы)****Введение:**

---

---

---

**Наименование и краткое содержание разделов:**

1. \_\_\_\_\_

---

2. \_\_\_\_\_

---

3. \_\_\_\_\_

---

---

---

**Заключение:**

---

---

---

**Перечень графического материала и иллюстративного материалов:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

**Руководитель проекта (работы)**

---

подпись, дата

---

должность, И.О. Фамилия

**Задание принял к исполнению**

---

подпись, дата

---

И.О. Фамилия

## Приложение 5

### Пример оформления задания на выполнение курсового проекта



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Авиационный колледж

#### **ЗАДАНИЕ** на выполнение курсового проекта

Тема «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКИ»

Междисциплинарный курс МДК 01.01 0 Технологические процессы изготовления деталей машин

Обучающийся Иванов Иван Сергеевич

Обозначение курсового проекта (работы) ТПИД 790000.000      Группа 4-07 ТМ

Срок представления курсового проекта (работы) к защите 15 декабря 2020 г.

Исходные данные для выполнения курсового проекта :

Годовая программа: 2000 шт.

Содержание курсового проекта

Введение:

---

---

---

Наименование и краткое содержание разделов:

1 \_\_\_\_\_

---

---

2 \_\_\_\_\_

---

---

3 \_\_\_\_\_

---

---

Заключение:

---

---

Перечень графического и иллюстративного материалов:

1. Чертеж детали, чертеж заготовки
2. Эскизы наладок на механическую обработку

Руководитель проекта

\_\_\_\_\_

преподаватель Л.И. Петрова

подпись, дата

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_

И.С. Иванов

подпись, дата

## Приложение 6

### Форма титульного листа выпускной квалификационной работы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Колледж \_\_\_\_\_  
наименование колледжа

### ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: « \_\_\_\_\_ »

Специальность (профессия) \_\_\_\_\_  
код и наименование специальности/профессии

Обозначение ВКР \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_  
подпись, дата \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
должность, И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону

20\_\_

**Приложение 7**  
**Пример оформления титульного листа выпускной**  
**квалификационной работы**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Авиационный колледж

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Тема: «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ  
ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ООО «ГИДРОМОНТАЖ»

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Обозначение ВКР 38.02.01.620000.000 Группа 2-03ЭБс

Обучающийся

С.М. Смирнов

подпись, дата

Руководитель ВКР

преподаватель А.И. Петров

подпись, дата

Ростов-на-Дону  
2020

## Приложение 8

### Форма бланка задания на выполнение выпускной квалификационной работы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Колледж \_\_\_\_\_  
наименование колледжа

#### ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема «\_\_\_\_\_»

Обучающийся \_\_\_\_\_  
Фамилия имя отчество полностью

Обозначение ВКР \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Тема утверждена приказом по ДГТУ от «\_\_» 20\_\_ г. №\_\_

Срок представления ВКР к защите «\_\_» 20\_\_ г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы:

Годовая программа: \_\_\_\_\_

Режим работы участка: \_\_\_\_\_

Прочие данные: \_\_\_\_\_

Содержание выпускной квалификационной работы

Введение:

---

---

Наименование и краткое содержание разделов:

1. Технологическая часть

---

---

2 Конструкторская часть:

---

---

3 Экономическая часть:

---

---

4 Охрана труда и окружающей среды:

---

---

Заключение:

---

---

Перечень графического и иллюстративного материалов:

- 1.\_\_\_\_\_
- 2.\_\_\_\_\_
- 3.\_\_\_\_\_

Руководитель ВКР

---

подпись, дата

должность, И.О. Фамилия

Задание принял к исполнению

---

подпись, дата

И.О. Фамилия

## Приложение 9

### Пример оформления задания на выполнение выпускной квалификационной работы (техн.)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Авиационный колледж

#### **ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема «ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА МЕХАНИЧЕСКОГО ЦЕХА С  
ПОДРОБНОЙ РАЗРАБОТКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
КРЫШКИ»

Обучающийся Петров Игорь Олегович

Обозначение ВКР 15.02.08.190000.000

Группа 4-07 ТМ

Тема утверждена приказом по ДГТУ от 29 марта 2019 г. № 1095-ЛС-О

Срок представления ВКР к защите 08 июня 2019 г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы:

Годовая программа: 2000 шт.

Режим работы участка: 1 смена

Прочие данные: Станкоемкость механической обработки – 16020 станко-часов; токарный – 31%, вертикально-сверлильный – 14%, настольно-сверлильный – 32%, обрабатывающий центр – 11%, токарный с ЧПУ – 12%.

СМК ДГТУ	<b>Правила применения шаблонов оформления письменных работ обучающихся</b>	Редакция 1 стр. 44 из 49
----------	--	-----------------------------

## Содержание выпускной квалификационной работы

### Введение:

Во введении необходимо: изложить актуальность выбранной темы, цель и задачи выпускной квалификационной работы, теоретическую и практическую значимость работы, структуру работы.

### Наименование и краткое содержание разделов:

#### 1. Технологическая часть

- 1.1 Разработка технологического процесса изготовления детали
- 1.2 Проектирование участка механической обработки

#### 2 Конструкторская часть

- 2.1 Проектирование приспособления для механической обработки детали
- 2.2 Разработка конструкции и определение основных конструктивных параметров режущего и мерительного инструмента

#### 3 Экономическая часть

- 3.1 Технико-экономическое сравнение вариантов технологического процесса

#### 4 Охрана труда и окружающей среды

Заключение должно содержать краткие выводы, оценку преимущества предложенных решений.

### Перечень графического и иллюстративного материалов:

- 1. Чертеж детали (формат А3)
- 2. Чертежи режущего инструмента (формат А3)
- 3. Чертежи мерительного инструмента (формат А3)
- 4. Чертеж приспособления (формат А1)
- 5. Планировка участка (формат А1)
- 6. Наладка на токарно-сверлильную операцию (формат А0)

—

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_

преподаватель Е.М. Смирнов

подпись, дата

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_

И.О. Петров

подпись, дата

## Приложение 10

### Форма отзыва руководителя выпускной квалификационной работы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

### ОТЗЫВ

#### руководителя выпускной квалификационной работой

по теме «\_\_\_\_\_

наименование темы ВКР по приказу

\_\_\_\_\_

фамилия имя отчество обучающегося полностью

Специальность (профессия) \_\_\_\_\_

код и наименование специальности/профессии

### Текст отзыва

должность

подпись

И.О. Фамилия

«\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

## Приложение 11

### Пример оформления листа Содержания (техн.)

#### Содержание

Введение.....	6
1 Технологическая часть .....	8
1.1 Разработка технологического процесса изготовления детали .....	8
1.2 Проектирование участка механической обработки .....	12
2 Конструкторская часть .....	20
2.1 Проектирование приспособления для механической обработки детали .....	21
2.2 Разработка конструкции и определение основных конструктивных параметров режущего и мерительного инструмента .....	25
3 Экономическая часть.....	31
3.1 Технико-экономическое сравнение вариантов технологического процесса .....	32
4. Охрана труда и окружающей среды .....	36
Заключение .....	40
Перечень использованных информационных ресурсов .....	43
Приложение А Название .....	44

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	15.02.08.190000.000 ПЗ		
Разраб.	Иванов				Проект производственного участка механического цеха с подробной разработкой технологического процесса изготовления крышки	Лист	Лист
Пров.	Смирнов					3	40
Н. контр.	Сергеева						
Утв.	Крылов						
Пояснительная записка					ДГТУ Кафедра «»		

## Приложение 12

### Пример оформления последующих листов (техн.)

#### Введение

Текст

#### 1 Технологическая часть

##### 1.1 Разработка технологического процесса изготовления детали

Текст

и т.д.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	4
					15.02.08.190000.000 ПЗ	

## Приложение 13

### Пример оформления листа Содержания (гуманитар.)

#### **Содержание**

Введение .....	5
1 Теоретические основы бухгалтерского учета расчетов с покупателями и заказчиками .....	7
1.1 Нормативное регулирование расчетов с покупателями и заказчиками .....	7
1.2 Документальное оформление расчетов с покупателями и заказчиками .....	13
1.3 Синтетический и аналитический учет расчетов с покупателями и заказчиками .....	28
2 Особенности учета расчетов с покупателями и заказчиками на примере ООО «Гидромонтаж» .....	41
2.1 Организационно-экономическая характеристика ООО «Гидромонтаж .....	45
2.2 Бухгалтерский расчет с покупателями и заказчиками ООО «Гидромонтаж» .....	50
2.3 Совершенствование учета расчетов с покупателями и заказчиками на примере ООО «Гидромонтаж» .....	54
Заключение .....	60
Перечень использованных информационных ресурсов .....	61

## Лист ознакомления

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись