

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

## **ОСНОВЫ БИЗНЕСА**

Методические указания для выполнения расчетно-графического задания для  
бакалавров

направления 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль: Электронный бизнес

НОВОСИБИРСК

2017

Методические указания по выполнению расчетно-графического задания включают в себя совокупность заданий, краткие пояснения по методике их выполнения, требования к оформлению расчетно-графического задания.

Методические указания составлены в соответствии с Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ), принятый ученым советом (протокол № 9 от 30.09.2015), учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Методические указания ориентированы на студентов факультета бизнеса, всех форм обучения, обучающихся по направлению направления 38.03.03 Бизнес-информатика, профиль Электронный бизнес.

Составитель: к.э.н., доцент Воронкова О.В.

Рецензент: к.э.н., доцент Низовкина Н.Г.

Методические указания подготовлены кафедрой Экономической теории и прикладной экономики

## ВВЕДЕНИЕ

Расчетно-графическое задание – один из видов самостоятельной работы, направленный на выявление уровня усвоения учебного материала.

Расчетно-графическое задание по дисциплине «Основы бизнеса» нацелено на углубление теоретических знаний и формирование практических умений. Расчетно-графическое задание требует от студента умения работать с общей, специальной и справочной литературой по дисциплине, соединять вопросы теории с практикой, видеть проблемы по теме работы и искать пути их решения, делать выводы.

Учебным планом по дисциплине предусмотрено 1 расчетно-графическое задание.

Результатом расчетно-графического задания является формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Разделы (темы) дисциплины	№ задания в РГЗ	Количество вопросов в задании	Формируемые компетенции (в соответствии с РП)				
			ОПК.2		ОК.3		
			Знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка	Уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения	Знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне возможности в обозримом будущем	Знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг)	Уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Бизнес и предпринимательство	Задание	1	+	+	+	+	+

Расчетно-графическое задание включает в себя один вопрос индивидуального характера выполнения. Вопрос для расчетно-графического

задания формулируется одинаково для всех студентов. Индивидуализация определяется тем, что каждый студент рассматривает заданный вопрос на примере одной российской компании, выбранной самостоятельно. Для выполнения задания необходимо изучить теоретический материал из перечня основной и дополнительной литературы и самостоятельно подобрать материал о выбранной компании.

На очередном аудиторном практическом занятии преподаватель проводит краткую организационно-методическую консультацию по выполнению расчетно-графического задания. Задание выполняется студентом самостоятельно.

Расчетно-графическое задание выполняется студентами во внеаудиторное время.

## **1. РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Цель расчетно-графического задания: углубление знаний в области экономики предпринимательства и их применения для анализа экономических явлений.

Задачи расчетно-графического задания:

- Расширить и углубить теоретические знания по дисциплине;
- Отработать навыки в выборе и использовании релевантной информации;
- Сформировать умение применения полученных знаний в профессиональной деятельности.

### **Задание**

2. Тема: Бизнес и предпринимательство.

3. Краткое теоретическое введение.

Выполнение задания предполагает изучение материалов, представленных в лекциях, в основных и дополнительных источниках литературы, а также самостоятельный подбор материала по конкретной компании.

4. Характер задания: индивидуальное.

5. Вопрос: «Характеристики и особенности российского бизнеса (на примере одной компании)».

6. Методика выполнения задания.

Каждый студент выбирает любую российскую компанию по собственному желанию и изучает ее деятельность в течение периода ее существования. Исследование проводится по официальной и альтернативной информации,

которую возможно найти. Ответ на вопрос должен быть представлен в полном объеме по содержанию, но предварительно адекватно сокращен и структурирован. Например, вместо текста сформировать таблицу, диаграмму или рисунок. Ответы на контрольные вопросы в тексте работы должны быть представлены в том же порядке, что и в п. 7.

7. Контрольные вопросы:

- Кто и когда создал компанию?
- Какие крупные события (локального, национального и международного масштаба) влияли и влияют на компанию?
- Как и почему менялся продуктовый ряд?
- Используется ли реклама для продвижения продукта? Если да, то на что делается акцент?
- Какие рейтинги доступны, и как они представляют положение компании на современном этапе?
- Какие финансовые данные по компании доступны? Какую информацию они предоставляют?
- Когда (если да) компания вышла на международный рынок, и как это происходило?
- Кто главные конкуренты на российской и международном рынках?
- Как можно определить перспективы роста и развития компании в будущем?

8. Литература представлена в п. 3.

## **2. ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

Студент обязан предоставить отчет о выполнении расчетно-графического задания по графику учебного процесса.

Содержание отчета должно быть полным, достоверным, логичным и аргументированным.

Структура отчета включает в себя:

1. Титульный лист.
2. Цель и задачи расчетно-графического задания.
3. Результаты (ответ на вопрос, расчеты, графики, таблицы и т.п.)
4. Ответы на контрольные вопросы.

Требования к оформлению отчета о выполнении расчетно-графического задания:

- титульный лист установленной формы (Приложение);

- текст должен содержать заголовки в соответствии со структурой отчета;
- формат А4;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 12-14 пт;
- цвет шрифта – черный;
- межстрочный интервал – 1-1,5;
- размеры полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм;
- абзацный отступ – 1,25 мм;
- выравнивание текста – по ширине;
- страницы работы нумеруются арабскими цифрами в нижней части листа, начиная с титульного листа, номер на котором не ставится;
- объем работы до 8 страниц;
- список использованных источников, оформленных по ГОСТ.

Отчет предоставляется преподавателю ТОЛЬКО в распечатанном виде.

## **1. ПОРЯДОК, ПОКАЗАТЕЛИ КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Выполнение расчетно-графического задания предполагает поэтапность контроля. Выполненное в письменном виде задание должно быть представлено преподавателю для проверки по графику учебного процесса. В целях дополнительного контроля освоения студентом знаний и умений преподаватель может потребовать от студента подтвердить практические навыки путем аудиторного решения аналогичных задач из данного задания.

По результатам выполнения задания, входящего в расчетно-графическое задание, студент оформляет отчет. Отчет должен содержать ответ на вопрос и иметь титульный лист.

Он сдается для проверки и оценивания в срок, устанавливаемый преподавателем.

Отчет формируется в качестве самостоятельной внеаудиторной работы студента.

Соблюдение установленных в разделе 2 требований к содержанию, структуре и оформлению отчета является обязательным.

Результаты выполнения расчетно-графического задания учитываются как элемент фиксации хода освоения дисциплины и отражаются:

1. в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ (утверждено ректором 02.07.2009);
2. заносятся преподавателем в журнал текущей успеваемости.

В том случае если расчетно-графическое задание не зачтено, студент обязан ознакомиться с замечаниями преподавателя, проанализировать допущенные ошибки, устранить выявленные недочеты и повторно сдать отчет преподавателю для проверки.

Максимальное количество баллов за выполнение расчетно-графического задания составляет 40 баллов.

Поскольку расчетно-графическое задание формирует несколько компетенций, то преподавателем оценивается сформированность каждой из них по показателям, критериям и шкалам, приведенным в таблице 3.

Результаты текущего контроля успеваемости учитываются преподавателем при проведении промежуточной аттестации. Отставание студента от графика текущего контроля успеваемости по изучаемой дисциплине приводит к образованию текущей задолженности.

Таблица 3

Формируемые компетенции	Показатели	Критерии	Шкалы	
			количество баллов БРС	оценка для текущего контроля
1	2	3	4	5
ОПК.2	Знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка	Теоретический материал освоен глубоко и в полном объеме	7-8	отлично
		Теоретический материал освоен на базовом уровне	5-6	хорошо
		Теоретический материал освоен на уровне общего представления	3-4	удовлетворительно
		Студент демонстрирует незнание значительной части теоретического материала	0-2	неудовлетворительно
	Уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения	Практический материал освоен глубоко и в полном объеме	7-8	отлично
		Практический материал освоен на базовом уровне	5-6	хорошо
		Практический материал освоен на уровне общего представления	3-4	удовлетворительно
		Студент демонстрирует незнание значительной части практического материала	0-2	неудовлетворительно
ОК.3	Знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне возможности в обозримом будущем	Теоретический материал освоен глубоко и в полном объеме	7-8	отлично
		Теоретический материал освоен на базовом уровне	5-6	хорошо
		Теоретический материал освоен на уровне общего представления	3-4	удовлетворительно
		Студент демонстрирует незнание значительной части теоретического материала	0-2	неудовлетворительно
	Знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг)	Теоретический материал освоен глубоко и в полном объеме	7-8	отлично
		Теоретический материал освоен на базовом уровне	5-6	хорошо
		Теоретический материал освоен на уровне общего представления	3-4	удовлетворительно
		Студент демонстрирует незнание значительной части теоретического материала	0-2	неудовлетворительно
	Уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели	Практический материал освоен глубоко и в полном объеме	7-8	отлично
		Практический материал освоен на базовом уровне	5-6	хорошо
		Практический материал освоен на уровне общего представления	3-4	удовлетворительно
		Студент демонстрирует незнание значительной части практического материала	0-2	неудовлетворительно
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ			40	

### 3. ЛИТЕРАТУРА

#### 3.1 Основная литература

1. Воронкова О. В. Основы бизнеса: учебное пособие / О. В. Воронкова; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – 133, [1] с.: табл. – Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000181768](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181768)
2. Рубин, Ю. Б. Курс профессионального предпринимательства [Электронный ресурс]: учебник / Ю. Б. Рубин. – 12-е изд., перераб. и доп. – М.: МФПУ Синергия, 2012. – 944 с. – (Университетская серия). – ISBN 978-5-4257-0072-8. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451258> – Загл. с экрана.

#### 3.2 Дополнительная литература

1. Современное предпринимательство: учебное пособие / Т.А. Макареня, Н.П. Кетова. – Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. – 190 с. ISBN 978-5-9275-0892-1 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550673> – Загл. с экрана.
2. Предпринимательство: учебник / М.Г. Лапуста. — Изд. испр. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 384 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774327> – Загл. с экрана.

#### 3.3 Интернет-ресурсы и информационно-справочные материалы

1. Big-big [Электронный ресурс]: портал лучших сайтов и интересного в сети: сайт. – Режим доступа: <http://www.big-big.ru/business.html>. – Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ: <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань»: <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znanium.com": <http://znanium.com/>

### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Материально-техническое обеспечение расчетно-графического задания по дисциплине: аудитории для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой, в соответствии с *Распоряжением декана ФБ № 32/ФБ от 24.01.2017.*

Перечень программного обеспечения: Microsoft Office, Microsoft Windows.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Расчетно-графическое задание.....	4
Задание .....	4
2. Отчет о выполнении расчетно-графического задания.....	5
3. Порядок, показатели, критерии и шкалы оценки сформированности компетенций.....	6
4. Литература.....	9
5. Материально-техническое и программное обеспечение расчетно-графического задания.....	9
Приложение. Образец титульного листа отчета.....	11

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

Кафедра .....

**ОТЧЕТ  
О ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

Дисциплина: .....

Направление подготовки.....

Профиль.....

Преподаватель:

.....  
(ФИО)

.....  
(уч. степень, уч. звание)

Контрольную работу  
выполнил(а):

.....  
(ФИО)

.....  
(факультет, группа)

Новосибирск, 201\_\_