

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Кафедра экономики, учета и финансов**

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**к курсовым проектам  
по учебной дисциплине**

### **«ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»**

**Направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология**

**Направленность (профиль): «Метрология и метрологическое обеспечение»**

**Составитель: доцент, к.э.н. Галевский С.Г.**

*Обсуждены и одобрены на заседании кафедры  
Протокол № 10 от 17 апреля 2018 г.*

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2018**

## Введение

Курсовое проектирование предназначено для развития у студентов навыков работы с литературой, навыков самостоятельного осуществления расчетов, подготовки студентов к проектной и практической деятельности.

Выполнение курсового проекта по дисциплине «Экономика предприятия» предполагает самостоятельную и планомерную работу студента, начиная с момента выбора темы и заканчивая защитой курсового проекта. В случае возникновения затруднений при подготовке теоретической части или выполнения расчетов по практическому заданию студенту следует взаимодействовать с руководителем курсового проектирования – как по электронной почте, так и лично, в часы консультаций.

## Структура курсового проекта

Выполнение курсового проекта предполагает подготовку структурированного отчета, представляющего собой цельный и связанный результат работы студента в течение семестра. Примерная структура курсового проекта представлена ниже.

Введение – во введении раскрывается актуальность выбранной темы, формулируется цель и задачи курсового проектирования, объект и предмет исследования. Введение не нумеруется.

1. Теоретическая часть – в теоретической части должны быть раскрыты вопросы, связанные с темой курсового проектирования. Материал следует раскрывать по принципу «от общего – к частному», начиная с более широких вопросов и постепенно сужая их до содержания выбранной темы. Допускается разбиение теоретической главы на параграфы (не более 3-4).

2. Практическая часть – в практической части необходимо произвести требуемые расчеты и оценить экономическую эффективность условного инвестиционного проекта. Все расчеты должны быть изложены наглядно и последовательно, чтобы можно было проследить их логику и оценить

правильность выполнения. Помимо непосредственно расчетов, каждый их этап необходимо пояснять и делать выводы. Для наглядного представления материала настоятельно рекомендуется использовать таблицы и графики. Формулы должны быть сделаны в редакторе формул.

Заключение – в заключении подводятся итоги работы – как теоретической, так и практической частей, кроме того, необходимо сделать вывод о том, достигнута ли поставленная цель проекта. Заключение должно быть сформировано таким образом, чтобы полностью отражать достигнутые при выполнении проекта результаты. Заключение, как и введение, не нумеруется.

Список использованных источников – все использованные в тексте источники должны быть отражены в списке использованных источников, причем оформление (в т.ч. электронных ресурсов) – в соответствии с действующим ГОСТом. Верно и обратное – на все источники, указанные в списке, должны быть ссылки в тексте проекта.

Приложения – в приложения необходимо включать, в первую очередь, масштабные таблицы и рисунки (более 1 стр.).

Пример структуры курсового проекта (условная тема – Управление финансовой устойчивостью предприятия).

## Введение

1. Теоретические основы управления финансовой устойчивостью предприятия

1.1. Понятие и роль финансовой устойчивости

1.2. Показатели и методики оценки финансовой устойчивости

1.3. Способы управления финансовой устойчивостью

2. Оценка экономической эффективности условного инвестиционного проекта

## Заключение

## Список использованных источников

Общий объем курсового проекта должен составлять 25-30 страниц, количество использованных источников – не менее 10.

### График выполнения курсового проекта:

1-3 неделя семестра – выбор темы курсового проекта, оформление задания на курсовое проектирование.

4-7 недели семестра – поиск источников, выполнение первой (теоретической) части проекта.

8-14 недели семестра – выполнение второй (практической) части проекта.

15-18 неделя семестра – доработка замечаний, защита курсового проекта.

### Список тем для теоретической части курсового проекта

№ п/п	Тематика курсовых проектов
1.	Амортизация основных фондов предприятия
2.	Анализ динамики и состояния основных фондов предприятия
3.	Анализ эффективности использования основных фондов предприятия
4.	Анализ оборачиваемости фондов предприятия
5.	Анализ операционного и финансового циклов предприятия
6.	Анализ политики управления запасами сырья и материалов предприятия
7.	Анализ политики управления запасами готовой продукции предприятия
8.	Анализ кредитной политики предприятия
9.	Анализ структуры и динамик и затрат предприятия
10.	Анализ постоянных и переменных затрат предприятия
11.	Анализ прямых и косвенных затрат предприятия
12.	Анализ точки безубыточности и запаса финансовой прочности предприятия
13.	Операционный рычаг и уровень операционного риска предприятия
14.	Анализ прибыли и рентабельности предприятия

№ п/п	Тематика курсовых проектов
15.	Факторный анализ рентабельности собственного капитала предприятия
16.	Анализ инвестиционного проекта предприятия на основе критерия NPV
17.	Анализ инвестиционного проекта предприятия на основе критерия IRR
18.	Анализ инвестиционного проекта предприятия на основе критерия PI
19.	Анализ инвестиционного проекта предприятия на основе критерия PBP
20.	Анализ инвестиционного проекта предприятия на основе критерия DPBP

Общая информация (одинаковая независимо от варианта) для выполнения практической (расчетной) части курсового проекта.

<b>Общая информация</b>	
Стоимость оборудования, млн. руб.	20
Срок полезного использования, лет	5
Максимальная производительность оборудования, тыс. шт./год	100
Акционерное финансирование проекта, млн. руб.	10
Требуемая доходность для акционеров	18%
Ставка по долгосрочному кредиту (на 3 года)	12%
Ставка по краткосрочным кредитам	15%
Ставка по налогу на прибыль	20%
Ставка по налогу на имущество	2%

<b>Информация по годам</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Объем производства, в % от максимальной мощности	70%	90%	100%	100%	80%
Остаточная рыночная стоимость оборудования, в млн. руб.	15	10	6	3	2
Погашение долгосрочного кредита, в % от суммы долга	20%	40%	40%	-	-

**Информация по вариантам (номер варианта – номер выбранной темы)**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Доходы и расходы</b>								
Цена за единицу продукции, руб.	730	760	790	710	800	730	710	740
Себестоимость единицы, руб.	480	550	540	490	550	500	500	540
в т.ч.								
- сырье и материалы, руб.	330	380	380	310	380	360	350	380
- заработная плата (с начислениями), руб.	100	110	100	120	110	90	90	120
- прочее, руб.	50	60	60	60	60	50	60	40
Коммерческие расходы, млн. руб.	5	4	4	5	6	5	4	6
Управленческие расходы, млн. руб.	4	4	4	2	4	2	2	3
<b>Период оборота (в днях)</b>								
Запасы сырья и материалов	18	19	18	20	15	17	16	16
Незавершенное производство	11	14	16	16	19	15	10	18
Запасы готовой продукции	8	10	9	7	10	10	7	6
Дебиторская задолженность	26	37	37	39	26	40	34	35
Кредиторская задолженность	36	35	27	38	27	33	33	25
	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Доходы и расходы</b>								
Цена за единицу продукции, руб.	680	710	720	670	700	750	720	730
Себестоимость единицы, руб.	480	470	510	460	460	540	530	500
в т.ч.								
- сырье и материалы, руб.	330	320	370	290	300	360	360	360
- заработная плата (с начислениями), руб.	90	110	90	110	110	120	120	90
- прочее, руб.	60	40	50	60	50	60	50	50
Коммерческие расходы, млн. руб.	4	6	5	5	5	4	4	4
Управленческие расходы, млн. руб.	3	2	4	4	4	2	3	3
<b>Период оборота (в днях)</b>								
Запасы сырья и материалов	23	18	17	19	25	16	23	20
Незавершенное производство	13	10	16	20	18	14	10	20
Запасы готовой продукции	9	9	9	5	7	10	6	6
Дебиторская задолженность	40	39	35	25	31	28	25	30
Кредиторская задолженность	34	40	25	37	26	29	30	34

	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>Доходы и расходы</b>								
Цена за единицу продукции, руб.	800	780	700	660	680	780	770	760
Себестоимость единицы, руб.	560	520	520	440	460	540	570	520
в т.ч.								
- сырье и материалы, руб.	390	350	400	300	330	380	390	370
- заработная плата (с начислениями), руб.	110	120	80	80	90	100	120	110
- прочее, руб.	60	50	40	60	40	60	60	40
Коммерческие расходы, млн. руб.	5	6	5	6	6	6	4	6
Управленческие расходы, млн. руб.	4	2	4	3	2	2	3	2
<b>Период оборота (в днях)</b>								
Запасы сырья и материалов	17	17	21	16	16	25	16	15
Незавершенное производство	10	20	14	15	16	12	10	14
Запасы готовой продукции	10	8	10	7	9	6	6	5
Дебиторская задолженность	32	33	26	29	38	35	31	27
Кредиторская задолженность	26	34	26	35	38	34	39	29