

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»
Многопрофильный колледж

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для студентов специальности
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

1. Общие положения

В соответствии с Рабочей программой дисциплины Экономика организации предусмотрено выполнение курсовой работы.

Курсовая работа является одним из основных видов учебной деятельности и формой контроля учебной работы студентов.

Курсовая работа по дисциплине выполняется в сроки, определённые рабочим учебным планом по программе подготовке специалистов среднего звена.

Процесс выполнения курсовой работы включает следующие этапы:

- 1 Изучение настоящих методических указаний.**
- 2 Выбор темы и её согласование с руководителем.**
- 3 Формулировка цели и составление плана.**
- 4 Подбор, изучение и анализ содержания источников.**
- 5 Сбор и обобщение материалов, проведение исследований и анализ результатов практической (экспериментальной) части работы.**
- 7 Разработка практической части, формулировка выводов и рекомендаций.**
- 8 Оформление списка литературы.**
- 9 Подготовка к защите и защита курсовой работы.**

Контроль за выполнением разделов КР осуществляется преподавателем-консультантом, заведующим отделением.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Виды и классификация организаций
2. Организация оплаты труда на предприятии
3. Понятие и показатели производительности труда
4. Бизнес планирование на предприятии
5. Понятие и состав издержек производства
6. Износ основных фондов и амортизация
7. Резервы и факторы роста производительности труда на предприятии
8. Маркетинговые исследования и продвижение продукции предприятия
9. Способы снижения себестоимости продукции
10. Основные пути повышения прибыли на предприятии
11. Прибыль и рентабельность предприятия
12. Понятие, состав и источники формирования оборотных средств организации
13. Сущность, состав и учёт основных фондов организации
14. Виды и способы мотивации персонала
15. Виды предпринимательской деятельности
16. Трудовой персонал и его структура, расчет потребности в кадрах.
17. Внутренняя и внешняя среда организации
18. Пути предотвращения банкротства предприятия
19. Капитальное строительство и инвестиционная деятельность как специфическая особенность отрасли, влияющая на формирование ее экономического потенциала.
20. Материально – техническое обеспечение организации в условиях рынка.

2 Структура курсовой работы

Оформление курсовой работы должно строго соответствовать Инструкции по оформлению курсового / дипломного проекта (работы) по образовательным программам среднего профессионального образования.

Структура курсовой работы включает:

- пояснительную записку;

Текстовый документ курсовой работы должен включать в указанной последовательности следующие элементы:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников

2.1 Требования к содержанию пояснительной записки

Пояснительная записка является неотъемлемой частью работы.

Пояснительная записка курсовой работы включает:

введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием страниц, с которых начинаются эти элементы в текстовом документе.

Примерная структура курсовой работы

Тема: Виды и классификация организаций

ВВЕДЕНИЕ

- Актуальность темы: Обоснование важности изучения организационно-правовых форм в современных экономических условиях.

- Объект исследования: Коммерческие и некоммерческие организации.

- Предмет исследования: Признаки, виды и классификация организаций.

Цель работы: Изучить теоретические основы и провести анализ видов и классификаций организаций.

Задачи работы:

1. Раскрыть понятие и признаки организации.
2. Рассмотреть основные классификации организаций.
3. Проанализировать организационно-правовые формы юридических лиц в РФ.
4. Изучить особенности функционирования коммерческих и некоммерческих организаций.

Краткое описание глав.

Глава 1. Теоретические основы классификации организаций. 1.1. Понятие, признаки и функции организации как субъекта хозяйствования. 1.2. Основные критерии и подходы к классификации организаций (по форме собственности, размеру, отрасли и т.д.). 1.3. Организационно-правовые формы юридических лиц в Российской Федерации: общая характеристика.

Глава 2. Анализ видов организаций в современной экономике. 2.1. Характеристика коммерческих организаций: хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы, государственные унитарные предприятия (на примере анализа ГК РФ). 2.2. Особенности некоммерческих организаций: фонды, учреждения, ассоциации (союзы), их цели и специфика деятельности. 2.3. Сравнительный анализ преимуществ и недостатков различных организационно-правовых форм для ведения бизнеса.

Заключение

- Основные выводы по результатам проведенного исследования.
- Обобщение теоретических положений и аналитических данных.
- Подтверждение достижения цели и выполнения задач курсовой работы.

Список использованных источников

- Перечень нормативно-правовых актов (Гражданский кодекс РФ), учебной литературы, статей, интернет-ресурсов.

Приложения (при необходимости)

- Схемы классификации.
- Таблицы со сравнительным анализом.
- Примеры уставов или учредительных документов.

2.2 Требования к основной части

Информационный материал для выполнения основной части курсовой работы

1. Оценка основных фондов, расчет их структуры и показателей использования

1.1. Расчет полной первоначальной стоимости основных фондов предприятия.

Исходные данные расчета первоначальной стоимости основных фондов берутся из таблицы 1 «Состав и стоимость основных фондов предприятия» в соответствии с вариантом задания (приложение 1).

Расчет полной первоначальной стоимости ведется по формуле (1.1):

$$C_n = \sum_{n=1}^N C_{ni} \cdot ni + C_{общ}, \quad (1.1)$$

где C_n – полная первоначальная стоимость основных фондов предприятия, тыс. руб.;

C_{ni} – количество i -х единиц орудий труда, шт.;

N – количество единиц орудий труда, шт.;

$C_{общ}$ – стоимость общепроизводственных основных фондов, тыс. руб.

Общая стоимость определяется умножением стоимости единицы на количество орудий труда.

Результаты расчета оформить в табл. 1.

Таблица 1

Расчет полной первоначальной стоимости основных фондов предприятия

Наименование средств труда	Единицы измерения	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	
		единицы	общая
1. Здания	тыс. руб.	2713,3	2713,3
2. Сооружения	шт. стоим. шт.	10 1340,5	1340,5·10=13450
3. Передаточные устройства	тыс. руб.	768	768
и т.д.			
Общая стоимость			16931,3

1.2. Расчет структуры основных фондов предприятия, соотношение активной и пассивной части.

Структура – это процентное соотношение отдельных элементов основных фондов к общему итогу по стоимости.

Для расчета структуры используются данные, полученные в табл. 1 (графа 4).

Результаты расчета сводятся в табл. 2.

Таблица 2

Структура основных средств

Элементы основных фондов	Стоимость основных фондов, тыс. руб.	Структура, %
1. Здания	2713,3	1,52
2. Сооружения	13405	7,5
3. Передаточные устройства	768	0,43
и так далее		
Общая стоимость	178339,3	100

1.3. Расчет среднегодовой стоимости основных фондов с учетом их движения в течение года.

Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле (1.2):

$$C_{cp} = C_n + \frac{C_{ввод} \cdot t_1}{12} - \frac{C_{выб} \cdot t_2}{12}, \quad (1.2)$$

где C_n – полная первоначальная стоимость основных фондов на начало года, тыс. руб;

$C_{ввод}$, $C_{выб}$ – соответственно стоимость введенных и выбывших основных фондов, тыс. руб;

t_1 – количество полных месяцев работы введенных основных фондов;

t_2 – количество полных месяцев отсутствия выбывших основных фондов.

Исходные данные для расчета среднегодовой стоимости основных фондов берутся из табл. 2 «Движение основных фондов в течение года» (приложение 1).

1.4. Расчет остаточной стоимости и степени износа основных фондов предприятия.

Остаточная стоимость основных фондов определяется по формуле (1.3):

$$C_{ост} = C_n - И, \quad (1.3)$$

где C_n – полная первоначальная стоимость основных фондов предприятия, тыс. руб.;

И – износ основных фондов, тыс. руб.

Износ основных фондов рассчитывается по формуле (1.4):

$$И = \frac{C_n \cdot N_a \cdot t_{\phi}}{100}, \quad (1.4)$$

где $N_a = 3,8\%$ – средняя норма амортизации на полное восстановление стоимости основных фондов;

t_{ϕ} – фактический срок службы основных фондов в годах, рассчитывается по исходным данным из табл. 3 «Дата ввода основных фондов в эксплуатацию» (приложение 1).

Износ рассчитывается на 1.01.2022 г.

1.5. Расчет нормы амортизации по одному из видов орудий труда.

Норма амортизации для одного из видов орудий труда рассчитывается по формуле (1.5).

$$N_a = \frac{A_{год}}{C_n} \cdot 100\%, \quad (1.5)$$

где $A_{год}$ – годовая сумма амортизации, тыс. руб.;

C_n – первоначальная стоимость орудия труда (табл. 1).

Годовая сумма амортизации определяется по формуле (1.6):

$$A_{год} = \frac{C_n + З_d - C_{л}}{T_{норм}}, \quad (1.6)$$

где $З_d$ – затраты на демонтаж, тыс. руб.;

$C_{л}$ – ликвидационная стоимость, тыс. руб.;

$T_{\text{норм}}$ – нормативный срок службы, лет.

Исходные данные для расчета нормы амортизации приведены в табл. 4. «Данные для установления норм амортизации» (приложение 1).

1.6. Расчет годовой суммы амортизационных отчислений.

Годовая сумма амортизации рассчитывается по формуле (1.7):

$$A_{\text{год}} = \frac{C_{\text{п}} \cdot H_{\text{а}}}{100\%}, \quad (1.7)$$

где $C_{\text{п}}$ – первоначальная стоимость основных фондов, берется из таблицы 2;

$H_{\text{а}}$ – норма амортизации, принимается по справочнику «Нормы амортизационных отчислений на восстановление основных фондов народного хозяйства», утвержденных постановлением Совета Министров РФ от 31.01.2021 г. №3.

Расчеты свести в табл. 3.

Таблица 3

Расчет годовой суммы амортизационных отчислений

Виды основных фондов	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Норма амортизации, %	Сумма амортизации, тыс. руб.
1. Здания		6	
2. Сооружения		4,8	
3. Передаточные устройства		3,6	
4. Рабочие машины и оборудование		1,8	
5. Силовое и энергетическое оборудование		1,2	
6. Измерительные приборы		10	
7. Вычислительная техника		12	
8. Транспортные средства		3,3	
9. Инструменты и инвентарь		20	
10. Прочие		12	
Итого:			

1.7. Расчёт годового объёма продукции по предприятию.

Исходные данные приведены в табл. 5. «Расчёт годового выпуска продукции по предприятию» (приложении 1).

Годовой выпуск продукции по предприятию рассчитывается по формуле (1.7):

$$Q = Q^A \cdot C^A + Q^B \cdot C^B, \quad (1.7)$$

где соответственно Q^A , Q^B – объём продукции изделия А и изделия Б, шт.

C^A , C^B – соответственно цена реализации изделия А и изделия Б., тыс. руб.

1.8. Расчёт показателей эффективности использования основных фондов.

Показатель фондоотдачи определяется по формуле (1.8):

$$\Phi_o = \frac{Q}{C_{\text{ср}}}, \quad (1.8)$$

где Q – годовой выпуск продукции, тыс. руб.

$C_{\text{ср}}$ – среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб. (берётся из пункта 1.3).

Показатель фондоемкости определяется по формуле (1.9):

$$\Phi_{\text{е}} = \frac{1}{\Phi_o} = \frac{C_{\text{ср}}}{Q}, \quad (1.9)$$

2. Расчёт показателей использования оборотных средств

Для производственной деятельности предприятия необходимы не только основные фонды, но и оборотные средства. Оборотные средства представляют собой денежные средства, вложенные в оборотные фонды и в фонды обращения. Эффективность использования оборотных средств предприятия определяется их оборачиваемостью. Оборачиваемость характеризуется коэффициентом оборачиваемости и длительностью одного оборота.

2.1. Расчет коэффициента оборачиваемости и длительности одного оборота оборотных средств:

Коэффициент оборачиваемости определяется по формуле (2.1):

$$K_o = \frac{Q}{C_o}, \quad (2.1)$$

где Q – годовой выпуск продукции, тыс. руб.;

C_o – средние остатки оборотных средств, тыс. руб.

Длительность одного оборота определяется по формуле (2.2):

$$D = \frac{T}{K_o}, \quad (2.2)$$

где T – число дней исследуемого периода (360 дней).

Средние остатки оборотных средств рассчитываются как среднеарифметическое значение остатков оборотных средств за четыре квартала по формуле (2.3):

$$C_o = \frac{C_{01} + C_{02} + C_{03} + C_{04}}{4}, \quad (2.3)$$

Готовый выпуск продукции (Q) берётся из (п. 1.7).

Исходные данные для расчёта приведены в табл. 6 (приложение 1).

Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.

2.2. Расчет суммы высвобождаемых оборотных средств в планируемом году за счёт сокращения длительности оборота при неизменном годовом выпуске продукции.

Высвобождение оборотных средств определяется по формуле (2.4):

$$B = \frac{Q \times \Delta D}{T}, \quad (2.4)$$

где Q – годовой выпуск продукции, тыс. руб.;

ΔD – сокращение длительности оборота (берётся из табл. 6, приложение 1);

T – число дней исследуемого периода (360 дней).

Исходные данные для расчёта приведены в табл. 6, приложение 1.

2.3. Расчёт показателей оборачиваемости оборотных средств.

Рассчитать возможное увеличение выпуска продукции в планируемом году за счёт сокращения длительности оборота при неизменной сумме оборотных средств.

Возможное увеличение выпуска продукции определяется:

$$\Delta Q = Q_{пл} - Q_{отч}, \quad (2.5)$$

где Q_{отч} – годовой выпуск продукции в отчётном году берётся (п. 1.7);

Q_{пл} – годовой выпуск продукции в планируемом году, руб.

$$Q_{пл} = K_o^{пл} \times C_o, \quad (2.6)$$

где C_o – средние остатки оборотных средств, определяются по формуле (2.3).

K_o^{пл} – коэффициент оборачиваемости в планируемом году определяется по формуле (2.7).

$$K_o^{пл} = \frac{360}{D - \Delta D}, \quad (2.7)$$

где 360 – число дней исследуемого периода;

D – длительность оборота в отчётном году, дн. определяется по формуле (2.2);

ΔD – сокращение длительности одного оборота берётся из (табл.6, приложение 1).

2.4. Рассчитайте нормативы оборотных средств на материалы в отчётном и планируемом годах и проанализируйте изменение норматива.

Норматив оборотных средств на материалы определяется по формуле (2.8):

$$H_m = C \times H_z, (2.8)$$

где С – среднесуточный расход материалов, руб.;

H_z – норма запаса, дл.

Среднесуточный расход материалов определяется по формуле (2.9):

$$C = \frac{O_{год}}{365}, (2.9)$$

где О год – годовой расход сырья, руб.

Годовой расход сырья определяется:

О год = расход сырья на ед. продукции * цена за 1 т сырья * годовой выпуск
продукции в натуральных единицах

Норма запаса определяется по формуле (2.10):

$$H_z = H_{z_1} + H_{z_2} + H_{z_3} + H_{z_4}, (2.10)$$

где H_{z_1} норма транспортного запаса, учитывает длительность пребывания материальных ценностей в пути, сут.; определяется:

$$H_{z_1} = \text{пробег груза} - \text{пробег документов}$$

H_{z_2} – норма складского запаса, учитывает длительность подготовки материалов к производству, сут. Определяется:

$$H_{z_2} = \frac{\text{средний интервал между поставками}}{2}$$

H_{z_3} – норма текущего запаса, обеспечивает нормативную работу предприятия в интервалах между поставками, сут. Определяется:

$$H_{z_3} = H_{z_2}$$

H_{z_4} – работы на случай перебоев снабжения, сут. Определяется:

$$H_{z_4} = \frac{H_{z_3}}{2}$$

Исходные данные для расчета п. 2.4 берутся из табл. 6, приложение 1 «Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств».

3. Расчет численности персонала, производительности труда и заработной платы

Кадры, занятые в производстве, являются важнейшим элементом производительных сил.

От их состава и классификации в значительной степени зависит повышение эффективности производства. Общая численность трудящихся на предприятии зависит от количества рабочих мест, числа рабочих, обслуживающих каждое рабочее место и графика работы. При непрерывном графике работы каждое рабочее место обслуживает 4-е человека в течение суток.

Производительность труда характеризует его эффективность. В настоящее время в зависимости от специфики производства производительность труда измеряться в натуральных, условиях и стоимостных показателях.

3.1. Рассчитайте общую численность трудящихся.

Исходные данные приводятся в таблице. Результаты расчета свести в табл. 4.

Таблица 4

Расчет общей численности трудящихся на предприятии

Категория трудящихся	Численность работников	
	На единицу	Всего
1. Основное производства – производительные рабочие (чел/раб места)	28	28*4=112

3.2. Рассчитайте структуру трудящихся на предприятии по категориям. Данные расчета свести в таблицу. 5.

Таблица 5

Категория трудящихся	Общая численность	Структура в %
1. Рабочие		
2. Специалисты		
3. Служащие		
4. Младший обслуживающий персонал		
5. Ученики		
Итого		

3.3. Расчет производительности труда в натуральных стоимостных и условных единицах.

Производительность труда определяется по формуле (3.1):

$$П_m = \frac{Q}{N}, \quad (3.1)$$

где Q – годовой выпуск продукции;

N – численность персонала.

При расчете производительности труда в натуральном выражении, годовой выпуск продукции (Q) берется в стоимостных единицах.

При расчете производительности труда в стоимостном выражении годовой выпуск продукции (Q) берется в стоимостных единицах.

При расчете производительность труда в условных единицах определяется по формуле (3.2):

$$П_{m\text{ усл}} = \frac{Q \cdot 0,1 \cdot 1,25 + Q \cdot 0,9 \cdot 1}{N}, \quad (3.2)$$

где Q – годовой выпуск продукции в натуральных единицах;

(0,1·1,25) – 10% объема продукции выпускается с коэффициентом трудоемкости 1,25;

(0,9·1) – 90% с коэффициентом трудоемкости 1.

3.4. Расчет фонда заработной платы.

Основным источником выплат заработной платы всем категориям работающих является фонд заработной платы, средства которого формируются за счет себестоимости продукции.

Плановая величина фонда заработной платы может быть определена методом прямого счета по формуле (3.3):

$$\Phi ЗП = N_{сп} \times ЗП_{ср}, \quad (3.3)$$

где N_{сп} – среднесписочная плановая численность работающих, чел.;

ЗП_{ср} – средняя заработная плата одного работающего в плановом периоде с доплатами и надбавками (принимается равной 13236 руб.)

4. Расчет себестоимости продукции, прибыли и рентабельности предприятия

Обобщающими показателями работы предприятия является себестоимость продукции, прибыль и рентабельность.

4.1. Рассчитайте себестоимость единицы продукции и ее снижение в результате внедрения ряда организационно технических мероприятий, а именно:

- увеличение выпуска продукции;
- снижение расхода топлива и основных материалов.

Исходные данные приводятся в табл. 8, приложение 1.

В результате проведения мероприятий по снижению себестоимости единицы продукции изменяются и не только условно-переменные расходы, но и условно-постоянные.

Изменения условно-постоянных расходов ведется по формуле:

$$B_1 = \frac{B \times \Pi}{K} + (1 - \Pi) \times B, \quad (4.1)$$

где B_1 , B – соответственно значения статьи затрат до и после мероприятий;

Π – доля условно-постоянных частей;

$K = Q_1 / Q$ – изменения объема производства;

Q – объем продукции до проведения мероприятия.

Данные перерасчета заносятся в таблицу.

Таблица 6

Калькуляция себестоимости единицы продукции

Наименование статей затрат	Разовая себестоимость, руб.		Фактическая себестоимость, руб.		Условно-постоянные расходы
	Изделие А	Изделие Б	Изделие А	Изделие Б	%
1. Сырые и основные материалы	657,9	432,71			
2. Возвратимые отходы (-)	19,89	15,75			
3. Вспомогательные материалы	33,66	26,62			
4. Топливо на технические цели	156,06	123,42			
5. Энергия на технические цели	201,96	159,7			40
6. Основная з/п производственных рабочих	62,73	49,6			60
7. Дополнительная з/п производственных рабочих	18,36	14,5			60
8. Отчисление на соц. нужды основных производственных рабочих	28,86	22,8			60
9. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	118,41	118,41			100
10. Расходы на основание и подготовку производства	21,42	21,42			40
11. Цеховые расходы	81,09	81,09			40
Цеховая себестоимость	1360,56	1034,51			

12. Общепроизводственные расходы	73,44	73,44			100
13. Потери от брака	5,6	5,6			
Производственная себестоимость	1439,6	1113,55			
14. Внепроизводственные расходы	96,39	96,39			40
Полная себестоимость	1535,2	1210			

4.2. Рассчитайте прибыль предприятия.

Прибыль определяется как разница между выручкой от реализации и затратами на её производство:

$$\Pi = Вр - Ссф, (4.2)$$

где Вр – выручка от реализации выполненного объема продукции, руб. (см. подраздел 1.7);

Ссф – фактическая себестоимость выполненного объема продукции, руб. (результат табл. 6):

$$Ссф = СС_А * Q_А + СС_Б * Q_Б$$

где СС_А, СС_Б – себестоимость фактическое изделие А и Б, тыс. руб.;

Q_А, Q_Б – объем продукции изделия А и Б.

4.3. Рассчитайте рентабельность продукции.

Рентабельность – это прибыльность, доходность предприятия.

Рентабельность продукции определяется по формуле 4.3:

$$P = \frac{\Pi}{C_{сф}} \times 100\%, (4.3)$$

где П – прибыль, от реализованного объема продукции, руб. (подраздел 4.2)

Ссф – фактическая себестоимость выполненного объема продукции, руб. (табл. 6).

Исходные данные для расчета курсового проекта (работы)

Таблица 1

Состав и стоимость основных фондов предприятия

Наименование видов основных фондов	Единицы измерения	Исходные данные по вариантам														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Здания	Тыс. руб.	266 2	364 ,9	405 8,6	416 7,6	435 1,6	717 8,4	627 4	906 8	940 2	971 5,8	869 1,3	918 2,5	758 6	824 3,5	879 1,6
2. Сооружения	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	2 122 0,7	2 898 8	3 235 1	1 378 2	5 434 7	6 518 8	8 624 0	9 738 2	7 864 1	5 923 3	4 101 82	3 925 8	2 756 1	8 328 1,3	7 581 6,6
3. передаточные устава	Тыс. руб.	885	647 ,3	224 ,8	213 ,3	347 ,5	469	518 ,4	667 ,3	721	823	952 ,4	101 5	202 0	332 0	984 ,5
4. Рабочие машины и оборудование	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	10 278 5,4	11 338 8,6	5 435 1,6	7 405 8,6	8 364 3,9	9 266 2	7 717 8,4	6 824 3,5	5 971 5,8	9 906 8	10 940 2	9 627 4	8 869 1,3	7 384 3,2	6 458 3,8
5. Силовые машины и энерго-оборудование	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	5 344 ,4	6 314 ,8	7 219 ,9	8 325 ,5	9 418 ,8	10 286 ,7	11 119 ,7	5 540 ,6	6 491	7 512 ,3	8 235 ,4	9 109 ,6	10 324 ,5	11 158 ,6	12 137 ,7
6. Измерительные приборы и средства автоматизации	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	1 288 ,7	2 343 ,5	3 418 ,4	5 235 ,4	6 284 ,3	7 137 ,8	8 201 ,1	9 158 4	1 324 ,5	2 599 ,1	3 773 ,1	4 668 ,1	5 275 ,6	6 314 ,8	4 119 ,4
7. Вычислительная техника	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	3 13	2 13	4 15	5 15	6 20	7 20	2 20	4 15	6 15	8 30	3 30	5 16	7 16	9 14	8 20
8. Оргтехника	Тыс. руб.	60	57	31	29	110	25	38	42	32	61	57, 8	34, 5	29, 8	60, 1	44, 5
9. Транспортные средства	Шт. стоим. 1 шт. тыс. руб.	3 96, 4	3 166 ,8	5 153	2 180 ,6	4 122 ,4	2 101 ,3	5 125 ,4	3 148 ,6	2 134	4 147	5 169 ,3	3 174 ,6	2 128	5 96, 6	1 115 ,3
10. Инструментальный и хоз. инвентарь	Тыс. руб.	27, 3	38, 9	44, 1	52, 8	67, 3	75, 5	84, 3	98, 4	105 ,6	117 ,8	121 ,1	134 ,4	148 ,6	154 ,8	160 ,9
11. Прочие	Тыс. руб.	861 ,8	117 9	181 8,6	184 8,5	184 8,7	140 7,3	232 3,3	267 7,8	277 7	304 3	346 8,2	150 3	202 2	415 6	501 8

Таблица 2

Движение основных фондов в течение года

Вариант		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ввод оборудования	дата	16.0 5	20.01	13.0 3	10.0 8	6.0 9	25.1 0	2.1 2	3.0 1	13.0 4	8.0 7	1.03	18.0 6	20.0 7	12.0 8	17.0 9
	тыс. руб.	350	380	490	180	19 0	420	56 0	53 0	378	21 8	346	402	537	618	720

Выбытие основных фондов	дат а	30.0 6	12.02	10.0 2	5.03	1.1 1	3.10	7.1 1	6.0 5	17.0 8	3.0 9	12.1 0	1.12	10.1 1	20.0 1	1.02
	тыс. руб.	120	210	95	90	25 0	300	10 0	35 0	330	18 0	270	340	98	102	96

Таблица 3

Дата ввода основных фондов в эксплуатацию

Вариант ы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дата ввода	201 5	201 7	201 0	201 2	201 3	201 9	201 0	201 1	201 5	201 7	201 6	201 9	202 0	201 8	201 3

Таблица 4

Данные для установления норм амортизации

Показатели	Виды орудий труда по вариантам														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Здания	Сооружение	Передаточные устройства	Рабочие машины	Электрооборуд ование	Автоматика	Компьютер	Автомобиль	Инструмент	Здания	Сооружение	Электрооборуд ование	Автомобиль	Компьютер	Инструмент
Нормативны й срок службы	5 0	40	30	15	10	12	7	5	5	50	40	12	6	8	4
Затраты на демонтаж, в % к Сп	2	2	2	5	5	5	5	-	-	2	2	5	-	5	-
Ликвидацион ная стоимость, в %	1	1	1	2	3	3	2	3	1	1	1	3	3	3	2

Таблица 5

Расчет годового выпуска продукции по предприятию

Показатели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Объем продукции, шт.	500	450	350	400	450	400	390	440	400	460	450	400	390	440	450
изделие А	380	200	300	250	280	220	200	210	180	180	280	250	250	210	200
изделие Б															
2. Цена реализации , тыс. руб.	116 0	190 0	201 8	194 3	167 2	179 4	191 7	172 9	203 8	174 2	167 2	194 3	191 7	172 9	167 2
изделие А															
изделие Б	130 0	154 0	156 0	131 6	208 2	144 2	153 2	158 2	159 6	158 2	208 2	131 6	153 2	141 8	208 2

Таблица 6

Данные для расчёта показателей оборачиваемости оборотных средств

Показате ли	Ед. изм. ер.	Варианты														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.Средни й остаток оборотны х средств	Тыс · руб.															
1 квартал (Co1)		371 80	586 20	661 40	346 30	516 30	478 30	693 50	554 30	739 40	596 50	485 50	383 90	524 40	671 15	721 12
2 квартал (Co2)		371 40	571 80	693 30	354 80	523 40	491 50	637 00	566 40	744 00	589 40	443 20	397 30	533 20	628 35	748 40
3 квартал (Co3)		391 00	591 60	674 40	336 80	506 40	485 00	679 40	564 40	755 80	596 40	489 11	368 40	558 30	664 89	759 93

4 квартал (Со4)		386 00	538 40	685 40	334 40	511 10	475 60	677 50	541 30	759 60	591 40	472 00	339 30	564 40	671 12	784 11
2. Сокраще ние длительн ости оборота (Δ д)		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
3.Отчётн ый год																
- расход сырья на ед. продукци и	Т.	0,32	0,35	0,28	0,3	0,25	0,31	0,33	0,29	0,28	0,26	0,32	0,34	0,27	0,28	0,3
- цена 1 т. сырья;		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
- средний интервал между поставка ми;	Сут.	6	6	8	6	8	8	4	6	8	6	4	6	6	8	8
- время пробега груза;	Сут.	8	8	7	9	9	7	7	8	8	7	7	8	8	7	7
- время пробега документ ов	Сут.	4	6	7	6	5	3	4	5	6	5	4	5	6	3	5
4. Планируе мый год																
- расход сырья на ед. продукци и	Т	0,33	0,29	0,31	0,32	0,22	0,33	0,31	0,31	0,3	0,25	0,27	0,3	0,34	0,26	0,35
- цена 1 т. сырья;	Тыс · руб.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
- средний интервал между поставка ми;	Сут.	4	6	4	3	5	4	3	4	6	4	5	4	3	3	4
- время пробега груза;	Сут.	6	5	5	5	6	4	3	2	2	3	4	4	5	3	5
- время пробега документ ов.	Сут.	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3

Таблица 7

Численность трудящихся по категориям																	
Категории учащихся и участки предприятия	Ед. измерен ия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Графи к работ ы
1. Участок основного производства:	Чел/ мест	15	15	15	15	15	16	16	16	17	18	18	18	18	18	18	НП
— производственн	Чел/	5	5	5	5	6	6	6	6	4	4	4	4	7	7	7	НП

ые рабочие; – дежурный персонал;	мест																
2. Вспомогательная служба: – дежурный персонал энергослужбы; — ремонтный персонал;	Чел/мест	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	НП
	Чел/мест	3,3	3,3	3,3	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2	5	5	5	НП
	Чел/мест	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	НП
3. Инженерно-технические работники	Чел/сут	6	6	6	8	8	8	9	9	9	10,1	10,1	10,2	11,5	11,5	11,5	П
4. Служащие	Чел/сут	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	П
5. Младший обслуживающий персонал	Чел/сут	4	4	4	6	6	6	6	7	7	7	7	3	3	3	3	П

Таблица 8

Исходные данные для расчёта снижения себестоимости единицы

Наименование	Варианты														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Увеличение выпуска продукции, %	4	5	6	3	7	8	2	10	4	6	8	9	10	11	12
2. Уменьшение расхода технологического топлива, %	3	2,5	4	3,5	5	4,5	3,5	7	6	3	2,8	3,9	4	4,2	5,6
3. Уменьшение расхода основных материалов, %	2	3	4	5	6	7	8	9	10	8	9	5,5	6,3	8,4	9,1

2.3 Требования к заключению

Заключение должно содержать основные выводы о результатах выполненной работы, оценку полноты решения поставленных задач, рекомендации по конкретному использованию результатов работы, их значимость.

Список использованных источников

Список использованных источников указывается в соответствии с действующими нормами для экономической литературы.

3. Защита курсовой работы

В процессе подготовки к защите студент готовит доклад на пять минут. В докладе должно быть раскрыто содержание курсовой работы, раскрыты главные положения, больше половины доклада должно быть посвящено практической части, заканчивается доклад выводами и предложениями.

Защита курсовой работы осуществляется перед комиссией, состоящей из ведущих преподавателей.

4. Критерии оценки курсового проекта (работы)

Код и наименование компетенций	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	Максимальный балл
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: распознавать и анализировать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; выделять её составные части; определять этапы решения задачи; составлять план действий; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план	2

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: определять необходимые источники информации; эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, оформлять результаты поиска	4
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умение: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	4
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умение: использовать навыки управления проектами в распределении ресурсов и формировании графика выполнения задач	2
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умение: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	2
ПК 1.2 Проводить денежное измерение объектов бухгалтерского учета	Умение: применять методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), составлять отчетные калькуляции	4
	Умение: производить расчеты заработной платы, пособий и иных выплат работникам экономического субъекта	4
ПК 2.4 Проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности	Умение: оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	3
ИТОГО		25,00

Оцениваемая ПК, ОК	Критерий оценивания (умения, навыки)	Описание оценки критерия		Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла	Вес подкритерия: не менее 1; - шаг 0,5; не более 3	Итоговый максимальный балл подкритерия
		Конкретные оцениваемые действия или набор действий для оценки подкритерия	Описание результата выполнения конкретного действия подкритерия в баллах			
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы	определяет перечень необходимых источников, целенаправленно осуществляет поиск информации, оценивает её достоверность и актуальность, а затем систематизирует и структурирует полученные данные	0 - определяет отдельные запросы, но поиск приводит к незначительным результатам; 1 – не всегда находит нужную или эффективную информацию; 2 – определяет необходимые ключевые запросы, последовательно осуществляет эффективный поиск нужной информации, обеспечивает полноту и точность найденных сведений	2	1	2
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять необходимые источники информации; эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, оформлять результаты поиска	выделяет ключевые запросы и целенаправленно проводит поиск релевантной информации	0 - определяет отдельные запросы, но поиск приводит к незначительным результатам; 1 – не всегда находит нужную или эффективную информацию; 2 – определяет необходимые ключевые запросы, последовательно осуществляет эффективный поиск нужной информации, обеспечивает полноту и точность найденных сведений	2	2	4

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	определяет действующие редакции нормативных документов, анализирует их применимость к конкретной профессиональной задаче и обосновывает актуальность используемой нормативно-правовой базы	0 - определяет отдельные запросы, но поиск приводит к незначительным результатам; 1 – не всегда находит нужную или эффективную информацию; 2 – определяет необходимые ключевые запросы, последовательно осуществляет эффективный поиск нужной информации, обеспечивает полноту и точность найденных сведений	2	2	4
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	использовать навыки управления проектами в распределении ресурсов и формировании графика выполнения задач	распределяет собственные ресурсы и следует графику выполнения проекта	0 - не следует графику выполнения проекта и не эффективно распределяет временные ресурсы; 1 - отклоняется от графика выполнения проекта (работы), но способен завершить его в срок; 2 - грамотно планирует выполнение этапов работы, точно распределяет нагрузку и соблюдает сроки реализации всех частей проекта	2	1	2
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на	оформляет курсовой проект (работу) согласно требованиям	0 - не соблюдает правила оформления; 1 - частично соблюдает требования к оформлению; 2 - полностью соблюдает требования к оформлению;	2	1	2

контекста	государственном языке					
ПК 1.2 Проводить денежное измерение объектов бухгалтерского учета	применять методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), составлять отчетные калькуляции	выбирает и применяет соответствующий метод калькулирования, корректно собирает и распределяет затраты по статьям, рассчитывает себестоимость единицы продукции (работ, услуг) и оформляет отчетную калькуляцию по установленной форме;	0 - не способен извлечь нужную информацию из руководства, допускает грубые ошибки при интерпретации информации; 1 - способен частично извлекать требуемую информацию, однако допускает незначительные ошибки или пропускает важные детали; 2 - свободно и точно извлекает всю необходимую техническую информацию из любых форматов руководств, уверенно применяя её в рамках курсового проекта	2	2	4
	Производить расчеты заработной платы, пособий и иных выплат работникам экономического субъекта	производит расчёт заработной платы, пособий и иных выплат работникам, корректно применяя нормы трудового законодательства, положения по оплате труда и налоговые правила, а также формирует итоговые расчётные документы	0 - не способен извлечь нужную информацию из руководства, допускает грубые ошибки при интерпретации информации; 1 - способен частично извлекать требуемую информацию, однако допускает незначительные ошибки или пропускает важные детали; 2 - свободно и точно извлекает всю необходимую техническую информацию из любых форматов руководств, уверенно применяя её в	2	2	4

			рамках курсового проекта			
ПК 2.4 Проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности	оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	рассчитывает и анализирует ключевые финансовые коэффициенты, характеризующие ликвидность, платёжеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность, рентабельность и инвестиционную привлекательность экономического субъекта, а также делает обоснованные выводы о его финансовом потенциале	0 - не способен извлечь нужную информацию из руководства, допускает грубые ошибки при интерпретации информации; 1 - способен частично извлекать требуемую информацию, однако допускает незначительные ошибки или пропускает важные детали; 2 - свободно и точно извлекает всю необходимую техническую информацию из любых форматов руководств, уверенно применяя её в рамках курсового проекта	2	1,5	3

Для оценки образовательных достижений обучающихся применяется универсальная шкала

Универсальная шкала перевода баллов в отметки по пятибалльной системе

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в %)	0,00 % - 49,99 %	50,00 % - 64,99 %	65,00 % – 89,99 %	90,00 % - 100,00 %

Количество баллов, полученных при защите курсового проекта (работы) (максимальный балл 25)	0 – 12,4	12,5 – 16,2	16,3 – 22,4	22,5 - 25
--	----------	-------------	-------------	-----------