

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления

Кафедра экономики и бухгалтерского учета

**Установка по экономике организации**

Направленность ОП: Экономическая безопасность

## Содержание дисциплины

Характеристика предприятия как хозяйствующего субъекта
1.1. Предприятие – юридическое лицо
1.2. Организационно-правовые формы предприятий
1.3. Общая характеристика налогообложения
Глава 2. Характеристика производственного процесса
2.1. Понятие производственного процесса
2.2. Производственная структура предприятия
Типы производства и их технико-экономическая характеристика
2.4. Производственный цикл
Глава 3. Имущество предприятия
3.1. Основные фонды предприятия
3.1.1. Определение и классификация основных фондов
3.1.2. Стоимостная оценка основных фондов
3.1.3. Показатели движения стоимости и состояния основных фондов
3.1.4. Показатели эффективного использования основных фондов
3.1.5. Показатели использования оборудования
3.1.6. Показатели обеспеченности предприятия основными фондами
3.1.7. Характеристика возрастного состава оборудования
3.1.8. Амортизация основных фондов
3.1.9. Краткая характеристика воспроизводства основных фондов
3.2. Нематериальные активы предприятия
3.3. Оборотные фонды предприятия
3.3.1. Определение и состав оборотных фондов
3.3.2. Кругооборот оборотных фондов
3.3.3. Показатели эффективного использования оборотных средств
3.3.4. Нормирование оборотных средств
3.3.5. Показатели использования материальных ресурсов
Глава 4. Продукция предприятия
4.1. Общая характеристика продукции
4.2. Показатели промышленной продукции
4.3. Логистические системы
Глава 5. Производственная мощность предприятия
5.1. Общая характеристика производственной мощности
5.2. Методы расчета производственной мощности
5.3. Баланс производственной мощности
5.4. Показатели использования производственной мощности
5.5. Обоснование производственной программы
Глава 6. Кадры предприятия
6.1. Характеристика состава, численности кадров
6.2. Характеристика движения кадров
6.3. Рабочее время и его использование. Фонды рабочего времени
6.4. Показатели обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами
6.5. Эффективность использования трудовых ресурсов предприятия
6.6. Методы определения выработки на предприятии
6.7. Расчет численности работников
6.8. Факторы роста производительности труда
6.9. Планирование и анализ роста производительности труда и экономии численности
Глава 7. Заработная плата

7.1. Основы организации и регулирования оплаты труда
7.2. Характеристика тарифной системы
7.3. Система доплат и надбавок
7.4. Формы и системы заработной платы
7.5. Виды и основные элементы премиальных систем
7.6. Оплата труда в производственных бригадах
7.7. Оплата труда при контрактной системе найма
7.8. Особенности оплаты труда на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности
Глава 8. Себестоимость продукции
8.1. Понятие себестоимости. Понятие калькуляции
8.2. Группировка затрат на производство
8.3. Способы группировки затрат на производство по экономическому содержанию
8.4. Классификация затрат
8.5. Экономическое содержание методов учета и калькулирования производственных затрат
8.6. Показатели себестоимости продукции
8.7. Сметы затрат на производство и реализацию продукции.
Глава 9. Ценообразование
9.1. Виды цен и их классификация
9.2. Подходы к ценообразованию
9.2.1. Затратное ценообразование
9.2.2. Система действующих цен
9.2.3. Ценностное ценообразование
Глава 10. Финансовые результаты деятельности предприятия
10.1. Общая характеристика доходов предприятия
10.2. Понятие выручки от продаж (реализации) продукции (работ, услуг)
10.3. Прибыль и рентабельность предприятия
Глава 11. Инвестиционная деятельность предприятия
11.1. Общая характеристика инвестиций
11.2. Простейшие методы экономической оценки инвестиционных проектов (капитальных вложений)
11.2.1. Абсолютная экономическая эффективность капитальных вложений
11.2.2. Сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений
11.3. Оценка эффективности инвестиций (капитальных вложений) по системе международных показателей
11.3.1. Способы, основанные на бухгалтерском учете
11.3.2. Способы, основанные на принципах экономической теории

### **Контрольная работа (по вариантам)**

Выбирать вариант по последним двум цифрам зачетной книжки

#### **1 вариант**

1. Предприятие - юридическое лицо: понятие юридического лица, признаки юридического лица. Коммерческие, некоммерческие организации как юридические лица. Уставные документы: их состав и характеристика
2. Понятия: кадры предприятия, штаты предприятия, штатное расписание. Состав работников по видам производства, по выполняемым функциям. Профессия, специальность, квалификация. Виды численности как статистические показатели. Характеристика движения

кадров: внешний, внутренний оборот. Показатели движения кадров. Показатели обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Особенности и методика определения потребности в трудовых ресурсах: основных рабочих, вспомогательных рабочих, специалистов.

### 3. Задачи

3.1 Оценить динамику и структуру затрат в составе себестоимости товарной продукции. Рассчитать операционный рычаг. Оценить экономию (перерасход) по постоянным расходам. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица - Себестоимость товарной продукции по статьям затрат, тыс.р.

Статья затрат	Затраты				Структура затрат, %		
	пред. год	отчет. год	Δ абс.	% прир	пред. год	отчет. год	изменение структуры
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Основные прямые переменные затраты							
1.1 Материальные затраты							
- Сырье и материалы	7157	7432					
- Топливо и энергия на технологические цели	5741	7045					
- Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты	4772	8701					
1.2 Трудовые затраты							
- Заработная плата производственных рабочих	14725	15835					
- Отчисления на социальные нужды	6254	6786					
2.Накладные косвенные постоянные расходы							
- Общепроизводственные расходы	4987	5052					
- Общехозяйственные расходы	3650	3500					
- Прочие производственные расходы	2751	2800					
- Коммерческие расходы	3108	3372					
Себестоимость ТП							
Операционный рычаг					x	x	X

3.2 Рассчитать показатели эффективного использования материальных ресурсов

Таблица 3 – Оценка динамики показателей использования материалов

№	показатель	пред.год	отч.год	Δ <sub>абс</sub>	темп прироста, %
A	1	2	3	4	5
1	Объем выпуска товарной продукции	132228	160929		

	$(V_{ТП})$ (в сопост. ценах), тыс.р.				
2	Материальные затраты (МЗ), тыс.р.	32364	54339		
3	Материальные затраты по основным материалам ( $MЗ_{ОСН.М}$ ) тыс.р.	11126	13244		
4	Возвратные отходы (ВО), тыс.р.	32	38		
5	Материальные затраты по основным материалам за вычетом возвратных отходов ( $MЗ_{ОСН.М\ БЕЗ\ ОТХ.}$ ) тыс.р. (п.3 – п.4)				
6	Удельный вес основных материалов в общих материальных затратах ( $\alpha_{ОСН.М}$ ), %				
7	Коэффициент полезного использования основных материалов ( $k_{ИСП.ОСН.М}$ ), отн.ед				
8	Материалоотдача основных материалов ( $МО_{ОСН.М}$ ), р/р.				
9	Материалоотдача основных материалов без отходов ( $МО_{ОСН.М\ БЕЗ\ ОТХ.}$ ), р/р.				
10	Материалоотдача (МО), р/р.				

По таблице сделать выводы об изменении показателей использования материальных ресурсов.

## 2 вариант

1. Организационно-правовые формы коммерческих предприятий и их характеристика: хозяйственные товарищества, общества, производственные кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства, государственные и муниципальные унитарные предприятия

2. Рабочее время и его использование. Фонды рабочего времени и методика их формирования, измерители рабочего времени. Режимы рабочего времени, график сменности, структура времени работы. Показатели уровня использования рабочего времени, коэффициенты использования рабочего времени. Баланс рабочего времени, показатели эффективного использования баланса рабочего времени.

3. Задачи

3.1 Оценка частных показателей уровня затрат позволяет более детально исследовать уровень использования видов ресурсов и выявить частные показатели экономии (перерасхода) по стоимости ресурсов относительно выручки отчетного года. Рассчитать и провести анализ показателей. Сделать выводы

Таблица – Оценка динамики частных показателей уровня затрат

№	Показатель	пред. год	отчет. год	$\Delta_{абс,}$	темп прироста, %
1	2	3	4	5	6
1	Объем товарной продукции, тыс.р.	73145	74200		
2	Материальные затраты, тыс.р.	18299	18363		
3	Затраты на оплату труда, тыс.р.	23636	29761		
4	Амортизация, тыс.р.	2121	2632		
5	Прочие затраты,	3170	3351		

	тыс.р.				
6	Материалоемкость продукции, р/р				
7	Зарплатоемкость продукции, р/р				
8	Амортизацияемкость продукции, р/р				
9	Материалоемкость продукции по прочим затратам, р/р				

По результатам расчетов таблицы найти экономию (перерасход) по элементам расходов:

$$\mathcal{E}(\Pi) = \Delta_{\text{абс.}} \text{МЕ} \cdot V_{\text{ТП}} (\text{за отч.г.}), \text{ тыс.р.} \quad (1)$$

$$\mathcal{E}(\Pi) = \Delta_{\text{абс.}} \text{ЗЕ} \cdot V_{\text{ТП}} (\text{за отч.г.}), \text{ тыс.р.} \quad (2)$$

$$\mathcal{E}(\Pi) = \Delta_{\text{абс.}} \text{АЕ} \cdot V_{\text{ТП}} (\text{за отч.г.}), \text{ тыс.р.} \quad (3)$$

$$\mathcal{E}(\Pi) = \Delta_{\text{абс.}} \text{МЕ}_{\text{ПО ПРОЧИМ ЗАТРАТАМ}} \cdot V_{\text{ТП}} (\text{за отч.г.}), \text{ тыс.р.} \quad (4)$$

3.2 Анализ движения и состояния основных средств представлен в таблице

Таблица - Анализ движения и состояния основных средств за отчетный год

№	показатели	начало года	конец года	$\Delta_{\text{абс}}$
1	2	3	4	5
1	Первоначальная стоимость основных средств, тыс.р в т.ч активная часть	1 803 274 1 335 094	3 113 609 2 477 669	
2	Поступило за год, тыс.р в т.ч активная часть		1 360 134 1 182 359	
3	Выбыло за год, тыс.р в т.ч активная часть		49 799 39 784	
4	Износ накопленный, тыс.р в т.ч активная часть	851 585 766218	1112587 1010949	
5	$k_{\text{ВВ}}$ , % в т.ч активная часть	х х		
6	$k_{\text{ВВ}}$ , % в т.ч активная часть	х х		
7	$k_{\text{ПРИР}}$ , % в т.ч активная часть	х х		
8	$k_{\text{ИЗНОСА}}$ , % в т.ч активная часть			
9	$k_{\text{ГОДНОСТИ}}$ , % в т.ч активная часть			

По результатам таблицы сделать выводы о типе воспроизводства основных средств предприятия, о тенденциях с обновлением, которые сложились на предприятии.

**3 вариант**

1. Характеристика производственного процесса. Производственный цикл – определение, элементы, этапы, структура. Особенности производственных циклов в промышленности: машиностроении, перерабатывающей промышленности, энергетики

2. Эффективность использования трудовых ресурсов: производительность труда, трудоемкость продукции: определения, факторы, влияющие на показатели. Система расчетных показателей производительности труда и трудоемкости продукции как показателей эффективности использования трудовых ресурсов. Методы определения выработки на предприятии.

3. Задачи

3.1 Провести анализ показателей прибыли и рентабельности

Таблица

Показатели	План 2020г	Отчет 2020г	абс. откл.	% прироста выполнения плана по факту
1. Выручка, тыс.р.	5670	5503		
2. Себестоимость проданной продукции, тыс.р.	5250	5200		
3. Валовая прибыль, тыс.р.				
4. Коммерческие расходы, тыс.р.	120	118		
5. Прибыль от продаж, тыс.р.				
6. Налог на прибыль 20%				
7. Чистая прибыль, тыс.р.				
8. Рентабельность: - по валовой прибыли и произв. себестоимости - по валовой прибыли и выручке - по прибыли от продаж и полной себестоимости - по прибыли от продаж и выручке - по чистой прибыли и полной себестоимости - по чистой прибыли и выручке				

3.2 Анализ динамики наличия, состава, структуры основных средств

Таблица 3- Анализ динамики наличия, состава, структуры основных средств за отчетный год

№	группы основных средств	начало года		конец года		$\Delta_{абс}$		темп прирос та,%
		тыс.р	уд. вес %	тыс.р	уд. вес %	тыс.р	уд. вес %	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Здания	139295		145757				
2	Сооружения и передаточные устройства	326456		484637				
3	Машины и оборудование	1236208		2353367				
4	Транспортные средства	98886		124302				

5	Производственный и хозяйственный инвентарь	2429		3136				
	Итого							

По данным таблицы сделать выводы по динамике стоимости, структуре основных средств.

#### 4 вариант

1. Типы производства и их технико-экономическая характеристика
2. Организация и регулирование оплаты труда на промышленном предприятии, техническое нормирование труда; тарифное нормирование труда; формы и системы оплаты труда. Характеристика тарифной системы. Система доплат и надбавок. Виды и основные элементы премиальных систем. Оплата труда в производственных бригадах.

#### 3. Задачи

3.1 Составьте калькуляцию себестоимости 100 пар детской обуви. Определите прибыль или убыток от реализации одной пары.

Известны следующие данные:

1. Затраты на сырье и основные материалы (на 100 пар детской обуви):

- кожтовары для верха – 17 500 р.;
- кожтовары для подкладки – 118 р.;
- стоимость деталей низа – 694 р.;
- текстиль для межподкладки – 240 р.,
- искусственный мех для подкладки – 248 р.;

2. Вспомогательные материалы, топливо и электроэнергия на технологические цели – 50 р.

3. Зарплата производственных рабочих – 1110 р.

4. Начисления на заработную плату производственных рабочих 34%.

5. Накладные расходы (расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, цеховые, общезаводские расходы) и др. – 20% к зарплате производственных рабочих.

6. Внепроизводственные расходы – 0,3% к производственной себестоимости.

7. Определить свободную отпускную цену одной пары детской обуви (с НДС) при рентабельности 10%. НДС – 20% .

3.2 Оценить выполнение плана по выпуску продукции по годам.

Таблица - Оценка выполнения плана по факту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода

Выпуск	предыдущий год			отчетный год		
	план	факт	% прироста	план	факт	% прироста
Кирпич рядовой М-150, тыс. усл.шт	5000	5501		9800	9748	
Кирпич рядовой М-125, тыс. усл.шт	17000	17535		27000	27751	
Кирпич рядовой М-100, тыс. усл.шт	28300	27522		23000	23315	
Кирпич нестандартный М-75, тыс. усл.шт	487	487		400	389	
Кирпич нестандартный, тыс. усл.шт	-	68		30	42	
Кирпич лицевой - в т.ч. цветной, тыс. усл.шт	18000 3000	19906 3033		25000 5000	25683 4693	

<b>Итого по кирпичу, тыс.усл.шт:</b>						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

### 5 вариант

1. Характеристика нематериальных активов. Понятие первоначальной и остаточной стоимости нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов.
2. Показатели движения стоимости и состояния основных средств. Показатели эффективного использования оборудования. Показатели эффективного использования основных средств. Оценка уровня интенсификации использования основных средств.
3. Задачи

3.1 Определить резерв роста производительности труда за счет ликвидации потерь рабочего времени по причине нарушения материально-технического снабжения. Потери рабочего времени, приходящиеся на 1 рабочего, составили 0,2 час в день. Численность рабочих 25 человек. Количество рабочих дней на следующий год 255 дней. Продолжительность рабочего дня 8 час.

3.2 Определить динамику и структуру затрат по элементам

Таблица – Анализ динамики и структуры затрат по годам

Элементы затрат на производство	Предыдущий год		Отчетный год		Изменение	
	абс. сумма, тыс.р.	Уд.вес, %	абс. сумма, тыс.р.	Уд.вес, %	% прироста	Уд.вес, %
- Сырье и материалы	1820		2095			
- Покупные изделия, полуфабрикаты	488		781			
- Топливо	51		68			
- Энергия	120		146			
1. Итого: материальных затрат						
2. Затраты на оплату труда	1410		1487			
3. Отчисления на социальные нужды (30%)						
4. Амортизация основных фондов	54		72			
5. Прочие затраты	27		34			
Итого затрат на производство	?		?			

### 6 вариант

1. Характеристика основных средств и их стоимостной оценки. Амортизация основных средств – определение, характеристика, методы начисления
2. Понятие и характеристика деловой активности хозяйственной деятельности. Понятие и характеристика хозяйственного оборота. Методика расчета операционного и финансового циклов. Оборачиваемость оборотных средств – определение, показатели эффективности использования оборотных средств.
3. Задачи

3.1 За счет улучшения организации труда рабочих мест на производственном участке удельная трудоемкость изготовления продукции составила 80 чел.- час. Ранее до проведенных мероприятий удельная трудоемкость изготовления продукции составляла 140 чел.- час при выполнении норм выработки на 130%. Определить возможный резерв снижения трудоемкости и резерв роста производительности труда за счет улучшения организации труда рабочих мест.

3.2 По данным таблицы определить среднюю продолжительность рабочего дня, среднее количество дней, отработанных одним работником. Рассчитать абсолютное и относительное изменение показателей. Сделать выводы

Таблица – Анализ уровня использования рабочего времени

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Абс. изменение	% прироста
Фактически отработано, чел-часы	209800	194900		
Фактически отработано, чел-дни	26900	25600		
Среднесписочная численность, чел.	119	115		
Среднее количество дней, отработанных одним работником, дн.				
Средняя продолжительность рабочего дня, часы				

### 7 вариант

1. Характеристика финансовых вложений, виды финансовых вложений и их стоимостные оценки

2. Понятие материальных ресурсов, материальных затрат, производственных запасов. Состав и структура материальных ресурсов, материальных затрат и производственных запасов. Показатели эффективного использования материальных ресурсов. Оценка уровня интенсификации использования материальных ресурсов: система показателей

3. Задачи

3.1 Трудоемкость изготовления продукции снизилась с 500 чел.- час. до 400 чел.- часов. Определите процент экономии рабочего времени; повышения производительности труда в результате экономии рабочего времени.

3.2 Рассчитать производственную мощность сборочного цеха. Количество рабочих дней в году 215. Сменность работы – 2 смены. Продолжительность смены 8 часов. Ремонтный коэффициент – 2%. Полезная площадь цеха 700 м<sup>2</sup>.

Таблица – Показатели для расчета производственной мощности

Наименование работ	S, необходимая для сборки 1 ед.	t <sub>ц</sub> сборки 1 ед, ч.	Объемная загрузка 1 ед.продукции, м <sup>2</sup> ч/изд.
1. Сборка блока А	10	20	
2. Сборка блока Б	14	15	
3. Сборка блока В	6	25	
4. Сборка всего изделия	30	30	
5. Регулировка изделия	32	20	
6. Испытание изделия	30	10	
Итого	-	-	

### 8 вариант

1. Характеристика воспроизводства основных средств, типы воспроизводства

2. Понятие контрагента: поставщики и подрядчики, покупатели и заказчики – их характеристика. Понятие расчетов, этапы расчетов и их особенности с контрагентами. Формирование дебиторской и кредиторской задолженности: понятия, структура, особенности формирования.

### 3. Задачи

3.1 Определить рост производительности труда и экономию трудовых ресурсов за счет увеличения объема производства, если на предприятии в отчетном году работало 4200 рабочих, из них основных рабочих – 2800 человек. В плановом году выпуск продукции увеличился по сравнению с отчетным годом на 10%. Численность основных рабочих растет пропорционально росту объема производства, численность вспомогательных рабочих – в половинном размере.

3.2 Определить валовую продукцию, валовой оборот по цехам и по предприятию (таблица).

Таблица

Цех	Внутрипроизводственный оборот по цехам, у.е					ТП, у.е	$\Delta O_{\text{пп}}$ , у.е	ВП, у.е	ВО, у.е
	кузн. Пресс.	Механ.	Сборочн.	Инструм.	Итого				
Кузнечно-прессовый	-	80	40	15		12	-		
Механический	3	-	180	23		120	+ 2,5		
Сборочный	-	-	-	-		468	- 45		
Инструментальный	60	25	5	5		24	-		
Итого:									

### 9 вариант

1. Оборотные фонды: определение, состав. Кругооборот оборотных средств: определение, этапы кругооборота. Нормирование оборотных средств – характеристика, состав. Методы нормирования. Понятия норм и нормативов запасов.

2. Затраты, расходы, себестоимость – определения. Общая классификация затрат предприятия. Группировка затрат по экономическим элементам. Понятие калькуляции, группировка затрат в составе калькуляции себестоимости продукции по статьям затрат. Виды себестоимости продукции по объему учитываемых затрат: цеховая, технологическая, производственная, полная.

### 3. Задачи

3.1 В механическом цехе в результате проведения оргтехмероприятий планируется сократить потери рабочего времени с 5 до 2,5 % и снизить трудоемкость продукции на 5 %. Полезный фонд времени увеличится с 1800 до 1820 часов. Определить резерв планового прироста производительности труда по факторам и общий.

3.2 Определить показатели оборачиваемости оборотных средств, сокращение продолжительности одного оборота оборотных средств, абсолютное высвобождение оборотных средств в плановом году, если коэффициент оборачиваемости увеличится на 2 оборота. Выручка от реализации по годам не меняется, и составляет 2100 тыс.р. за каждый год. Средний остаток оборотных средств за отчетный год составил 700 тыс.р.

### 10 вариант

1. Понятие производственной программы: цели составления, структура, система показателей в производственной программе. Обоснование производственной программы производственной мощностью. Сбалансированность систем показателей в производственной программе.

2. Смета – определение. Смета затрат на производство и реализацию продукции – характеристика и состав документа. Понятие сводной сметы затрат на производство, понятие сметы полной себестоимости произведенной продукции. Основные документы для разработки сводной сметы затрат на производство и реализацию продукции. Понятие частной, первичной, локальной сметы

3. Задачи

3.1 Продолжительность рабочего дня на предприятии равна 8 часам. Потери рабочего времени за смену в базисном периоде составили 25 мин. Трудоемкость единицы продукции - 15 мин. На сколько увеличится выработка в плановом периоде, если в результате оргтехмероприятий намечено ликвидировать потери рабочего времени и снизить трудоемкость изделий на 2 мин.

3.2 Даны показатели в таблице

Определить: фондоотдачу основных фондов, р./р.; фондоемкость продукции, р./р.; отработанные часы единицы оборудования  $t_0$ , машино-часы; часовую производительность единицы оборудования,  $\Pi_{об}$ , р./машино-часы.

Таблица 1 – Данные для расчета

№ Варианта	Объем выпуска продукции $V_{ТП}$ , тыс.р.	Среднегодовая стоимость основных средств $\Phi_0$ , тыс.р.	Количество оборудования в цехах $N_{об.}$ , ед.	Отработанный фонд времени всем оборудованием за год $F_{р.о.}$ , машино-часы
2	32500	9210	100	320000

### 11 вариант

1. Понятия: продукция, промышленная продукция (основная, прочая). Измерители продукции, работ, услуг. Показатели промышленной продукции и принципы их формирования: внутрипроизводственный оборот, товарная продукция, валовая продукция, валовой оборот. Понятие и характеристика формирования незавершенного производства. Баланс промышленной продукции.

2. Методика эффективности и интенсификации использования производственных ресурсов: показатели эффективного использования ресурсов (по группам ресурсов), показатели относительного отклонения (экономия, перерасход) ресурсов, обобщенные показатели эффективности по затратам; показатели оценки доли экстенсивного и интенсивного влияния ресурсов на изменение объема выпускаемой продукции.

3. Задачи

3.1 Рабочий за отчетный месяц отработал 160 часов и изготовил 800 деталей. На следующий месяц планируется снизить трудоемкость изготовления детали на 0,03 часа. Определить резерв повышения выработки рабочего, если на следующий месяц он также отработает 160 часов.

3.2 Рассчитать показатели в таблице, сделать выводы по показателям

Таблица – Показатели использования основных средств и оборудования

№ строки	Показатели	План	Факт	Абсолютное отклонение	% прироста
1	Объем произведенной продукции, руб.	40800000	55875000		
2	Средняя стоимость ОПФ: $\Phi_0$ , руб	9210000	10200000		
3	Фондоотдача основных фондов (стр.1/стр.2), р./р.				
4	Количество оборудования	126	124		

	$N_{об.}, ед.$				
5	Фонд времени работы оборудования за год, $F_{р.о.}$ , машино-часы	441000	372000		
6	Обработанные часы единицы оборудования $t_0$ за год, (стр.5/стр.4), машино-часы				
7	Часовая производительность единицы оборудования, $P_{об.}$ , (стр.1/стр.5), р./машино-часы				

### 12 вариант

1. Логистические системы: понятие, цели, структуры, виды логистических систем
2. Виды деятельности предприятия: текущая (основная), инвестиционная, финансовая. Доход предприятия – определение. Понятие выручки как дохода от основного вида деятельности. Прочий доход – определение и состав. Планирование выручки методом прямого счета и расчетным методом: планирование по расчетным, отпускным ценам (ценам реализации). Факторы внутренней и внешней среды, влияющие на формирование выручки предприятия. Направления распределения выручки

#### 3. Задачи

##### 3.1 Анализ средней заработной платы и эффективности фонда оплаты труда

Определить: среднегодовую, среднемесячную и среднедневную заработную плату, долю переменной и постоянной части фонда оплаты труда. После таблицы по расчетам сделать выводы.

Таблица – Анализ средней заработной платы и эффективности фонда оплаты труда

Показатель	2019	2020	$\Delta$ абс.	темп прир, %
1. Объем товарной продукции, тыс.р.	958800	980150		
2. Среднесписочная численность работников, чел.	526	530		
3. Общий фонд оплаты труда, тыс.р.	300000	300500		
4. Количество отработанных дней одним работником в среднем за год, дни	213	213		
5. Заработная плата на 1 работника:				
5.1 Среднегодовая, тыс.р./чел.				
5.2 Среднемесячная, р./чел.				
5.3 Среднедневная, р./чел.				
6. Переменная часть оплаты труда рабочих	140000	148000		
7. Постоянная часть оплаты труда работников	160000	152500		
8. Структура ФОТ				
8.1 Уд.вес переменной части, %				
8.2 Уд.вес постоянной части, %				

9. Зарплатоемкость продукции, р/р.	,.....	,.....		
10. Среднегодовая выработка 1 работника, тыс.р./чел				

3.2 По данным таблицы задачи 3.1.рассчитать относительное отклонение по фонду оплаты труда, перерасход (экономия) по оплате труда по изменению зарплатоемкости продукции. Сделать выводы об эффективности формирования фонда оплаты труда. Оценить абсолютную эффективность формирования ФОТ через показатель – относительное отклонение по ФОТ за год:

1 способ:  $\Delta(\Pi) = \Delta_{\text{абс.}} \text{ЗЕ} \cdot V_{\text{ТП}}$  (за отч.г.), тыс.р.

2 способ:  $\Delta(\Pi) = \Delta \text{ФОТ}_{\text{отн}} = \text{ФОТ}_{\text{отч.}} - \text{ФОТ}_{\text{пред.}} \cdot k_p$ , тыс.р.,

где  $k_p$  - коэффициент роста объемов выпуска товарной продукции по годам, отн.ед.

Оценить доли экстенсивного и интенсивного влияния эффективного использования трудовых ресурсов на изменение объема выпускаемой продукции:

1. Доля экстенсивного влияния трудовых ресурсов на изменение объема выпускаемой продукции,  $\alpha_{\text{ЭКСТ.}}(\text{ФОТ})$  на  $\Delta V_{\text{ТП}}$ , %

$$\alpha_{\text{ЭКСТ.}} \text{ на } \Delta V_{\text{ТП}}, \% = \frac{\% \text{прир. ФОТ}}{\% \text{прир. } V_{\text{ТП}}} \cdot 100\%$$

2. Доля интенсивного влияния трудовых ресурсов на изменение объема выпускаемой продукции,  $\alpha_{\text{ИНТ.}}(\text{Выработка})$

$$\alpha_{\text{ИНТ.}} \text{ на } \Delta V_{\text{ТП}}, \% = 100\% - \alpha_{\text{ЭКСТ.МЗ.}} \text{ на } \Delta V_{\text{ТП}}, \%$$

### 13 вариант

1. Отдел материально-технического снабжения производственного предприятия: структуры отдела, обязанности, цели, производственные задачи. Основные принципы и особенности работы с поставщиками. План материально-технического снабжения: цели, задачи, структура, система показателей и принципы их сбалансированности. Факторы, определяющие и влияющие на характеристику плана МТС, оценка эффективности планирования МТС

2. Финансовый результат – определение. Определение прибыли, определение убытка. Экономическое содержание прибыли – ее функции. Показатели прибыли (убытка) и методика их формирования: валовая прибыль (убыток), прибыль (убыток) от продаж, прибыль (убыток) до налогообложения, чистая прибыль (убыток). Прибыль как источник развития собственного капитала: направления распределения прибыли. Система показателей рентабельности и их расчет.

3. Задачи

3.1 Определяем эффективность использования трудовых ресурсов по годам

Таблица - Анализ производительности труда

№	Показатель	Значение показателя		Изменение	% прироста
		2019	2020		
1	Объем товарной продукции,	958800	980150		

	тыс.р.				
2	Среднегодовая численность персонала	526	530		
3	В том числе рабочих	350	370		
4	Удельный вес рабочих в общей численности, %				
5	Среднегодовая выработка 1 работника, тыс.р./чел				
6	Среднегодовая выработка на 1 рабочего, тыс.р./чел.				

3.2 По данным задачи 3.1 рассчитать относительное отклонение (экономия или перерасход) численности работников,  $\Delta\text{Ч}_{\text{отн}}$ , чел.

$$\Delta\text{Ч}_{\text{отн}} = \text{Ч}_{\text{отч.}} - \text{Ч}_{\text{пред.}} \cdot k_p \quad (1)$$

где  $k_p$  – коэффициент роста объема выпуска продукции

Расчет провести по численности персонала в целом и отдельно – по численности рабочих.

#### 14 вариант

1. Отдел сбыта (реализации продукции) производственного предприятия: структуры отдела, обязанности, цели, производственные задачи. Основные принципы и особенности работы с покупателями и заказчиками. План реализации продукции (продаж): цели, задачи, структура, система показателей и принципы их сбалансированности. Факторы, определяющие и влияющие на характеристику плана реализации продукции (продаж), оценка эффективности планирования реализации (продаж)

2. Инвестиции: определение, классификация. Понятие капиталовложений. Понятие инвестиционного проекта. Субъекты инвестиционной деятельности. Источники инвестиций. Простейшие методы экономической оценки инвестиционных проектов (капитальных вложений): абсолютная и относительная экономическая эффективность капитальных вложений, сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений. Оценка эффективности инвестиций (капитальных вложений) по системе международных показателей

3. Задачи

3.1 Определяем эффективность использования материальных ресурсов по годам.

После расчетов в таблице сделать выводы

Таблица – Оценка показателей эффективности использования материальных ресурсов

№	показатель	2019	2020	$\Delta_{\text{абс}}$	темпы прироста, %
1	Объем выпуска товарной продукции ( $V_{\text{ТП}}$ ), тыс.р.	825619	845000		
2	Материальные затраты (МЗ), тыс.р.	152168	170000		
3	Материалоемкость (МЕ), р/р				
4	Материалоотдача (МО), р/р				

3.2 По данным задачи 3.1 рассчитать экономию (перерасход) по материальным затратам за счет изменения материалоемкости по формуле 1.

$$\text{Э (П) по материальным затратам} = \Delta\text{МЕ} \cdot V_{\text{ТП}}^{\text{отч.г}} \quad (1)$$

Расчитать изменение объема выпуска товарной продукции за счет изменения материальных затрат и материалоемкости продукции, используя модель:

$$V_{ТП} = \frac{МЗ}{МЕ} \quad (2)$$

Используя методику интенсификации, оценить:

- процент прироста материальных затрат на 1% прироста объема выпуска товарной продукции:

$$\% \text{ прироста МЗ в расчете на 1\% прироста } V_{ТП} = \frac{\% \text{ прироста МЗ}}{\% \text{ прироста } V_{ТП}} \quad (3)$$

- долю влияния экстенсивного фактора на изменение объема выпуска товарной продукции:

$$\alpha_{ЭКСТ} = \% \text{ прироста МЗ в расчете на 1\% прироста } V_{ТП} \cdot 100\% \quad (4)$$

- долю влияния интенсивного фактора на изменение объема выпуска товарной продукции:

$$\alpha_{ИНТЕНС} = 100\% - \alpha_{ЭКСТ} \quad (5)$$

- относительное отклонение (экономия или перерасход) стоимости материальных ресурсов:

$$\Delta_{ОТН} МЗ = МЗ_{ОТЧ.Г} - k_P \cdot МЗ_{ПРЕД.Г} \quad (6)$$

### 15 вариант

1. Характеристика производственной мощности предприятия: определение, измерители, назначение, текущая и проектная производственная мощность. Методы расчета производственной мощности. Показатели эффективного использования производственной мощности. Баланс производственной мощности промышленного предприятия

2. Цена, тариф – определения. Классификация цен. Классификация тарифов. Подходы к ценообразованию: затратный подход, ценностный подход. Структура свободной оптовой и свободной отпускной цены продукции предприятия, структура закупочных цен, структура розничных цен. Торговая, оптовая, снабженческо-сбытовая надбавка – их характеристика и особенности применения в торговых организациях и логистике. Система действующих цен в РФ

3. Задачи

3.1 Определяем эффективность использования основных средств по годам. Сделать выводы по расчетам

Таблица – Определение показателей эффективности использования основных средств на по годам

№	показатель	2019	2020	$\Delta_{абс}$	темп прироста, %
1	Объем выпуска товарной продукции ( $V_{ТП}$ ), тыс.р.	829145	900000		
2	Среднегодовая стоимость основных средств ( $\bar{\Phi}$ ), тыс.р.	732000	750000		
3	Среднегодовая стоимость активной части основных средств ( $\bar{\Phi}_{АКТ.Ч}$ ), тыс.р.	631456	640000		
4	Удельный вес активной части ( $\alpha_{АКТ.Ч}$ ), %				
5	Фондоотдача (ФО), р/р				
6	Фондоотдача активной части ( $\Phi_{ОАКТ.Ч}$ ), р/р				
7	Фондоёмкость продукции (ФЕ), р/р				

3.2 По данным таблицы задачи 3.1. Рассчитать изменение объема выпуска товарной продукции за счет изменения стоимости основных средств и фондоемкости продукции, используя модель:

$$V_{\text{ТП}} = \frac{\bar{\Phi}}{\Phi_E} \quad (1)$$

Используя методику интенсификации, оценить:

- процент прироста стоимости основных средств на 1% прироста объема выпуска товарной продукции:

$$\% \text{ прироста } \bar{\Phi} \text{ в расчете на } 1\% \text{ прироста } V_{\text{ТП}} = \frac{\% \text{ прироста } \bar{\Phi}}{\% \text{ прироста } V_{\text{ТП}}} \quad (2)$$

- долю влияния экстенсивного фактора на изменение объема выпуска товарной продукции:

$$\alpha_{\text{эксст}} = \% \text{ прироста } \bar{\Phi} \text{ в расчете на } 1\% \text{ прироста } V_{\text{ТП}} \cdot 100\% \quad (3)$$

- долю влияния интенсивного фактора на изменение объема выпуска товарной продукции:

$$\alpha_{\text{интенс}} = 100\% - \alpha_{\text{эксст}} \quad (4)$$

- относительное отклонение (экономия или перерасход) стоимости основных средств:

$$\Delta_{\text{отн}} \bar{\Phi} = \bar{\Phi}_{\text{отч.г}} - k_P \cdot \bar{\Phi}_{\text{пред.г}} \quad (5)$$

Сделать выводы по влиянию экстенсивных и интенсивных факторов на изменение объема выпуска продукции.

### Список использованных источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: часть первая от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ, часть вторая от 26 января 1996 г. N 14-ФЗ, часть третья от 26 ноября 2001 г. N 146-ФЗ, часть четвертая от 18 декабря 2006 г. N 230-ФЗ (с изм. и доп. 1 июля 2021 г.)// <http://ivo.garant.ru/#/document/10164072/paragraph/521837163:0>
2. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. 1. - Чита : ЗабГУ, 2013. - 275 с. - ISBN 978-5-9293-0878-9 : 193-00.
3. Панченко, Е.Ю. Экономика предприятия : учеб. пособие. Ч. 1. - Чита : ЧитГУ, 2008. - 230 с. - 112-00.
4. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15122-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487505> (дата обращения: 02.09.2021). – курс с экзаменом
5. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10521-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468459> (дата обращения: 02.09.2021).
6. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13664-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468974> (дата обращения: 02.09.2021).
- 7 Розанова, Н. М. Экономика фирмы в 2 ч. Часть 1. Фирма как основной субъект экономики : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 187 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01742-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469614>

(дата обращения: 02.09.2021).

8. Розанова, Н. М. Экономика фирмы в 2 ч. Часть 2. Производственный процесс : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02104-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470922>

(дата обращения: 02.09.2021).

9. Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12884-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468570>

(дата обращения: 02.09.2021).

10. Экономика организации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477698>

(дата обращения: 02.09.2021). — с экзаменом, тесты

Оформление курсовой работы согласно МИ 4.2-5/47-01-2013 [Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации](#)