Задание 1

В таблице приведены данные о работе предприятия

I. Виды основных фондов	Стоимость основных фондов на 01.01, тыс.руб.	Изменение стоимости основных фондов, тыс.руб.		Годовая норма амортизации, %
		ввод в эксплуатацию, тыс.руб	выбытие из эксплуатации, тыс.руб.	
Здания	500	01.04 (+100)	01.10 (-30)	5,4
Сооружения	150	01.03 (+80)	01.09 (-20)	5,5
Передаточные устройства	80	01.07 (+30)	-	5,3
Машины и оборудование	840	01.05 (+25)	01.04 (-10)	12,7
Транспортные средства	98	01.11 (+18)	-	13,5
ИТОГО				
II. Выпуск продукции, тыс.руб.	7300			
III. Среднесписочная численность, чел.	405			

1. Определите среднегодовую стоимость основных фондов в целом по предприятию и по активной их части.
2. Определите стоимость основных фондов на конец года.
3. По среднегодовой стоимости основных фондов и годовой норме амортизации определите сумму амортизационных отчислений по каждому виду основных фондов.
4. Определите фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.
5. Определите коэффициенты ввода и выбытия основных фондов.

Задание 2

Определите, какая из фирм, ведущих бизнес в одной отрасли, получает наибольшую прибыль на основании данных, приведенных в таблице. Удельный вес постоянных издержек на всех фирмах одинаковый и остается неизменным, объем реализации равен объему производства.

Показатели	Фирма А	Фирма В
1. Цена (руб./изд.)	85	
2. Выпуск и реализация (изд.)		
3. Выручка (руб.)		
4. Уд.-переменные издержки (руб./изд.)		
5. Общие переменные издержки (руб.)		198 000
6. Уд.-постоянные издержки (руб./изд.)	21	
7. Общие постоянные издержки (руб.)		
8. Уд.совокупные издержки (руб./изд.)	63	90

9. Совокупные издержки (руб.)	51 280	
10. Прибыль (убыток) на единицу изделия (руб./изд.)		
11. Прибыль (убыток) (руб.)		62580

Задание 3

В таблице приведены данные о работе предприятия

Показатели	Отчетный год		Результат (прироста/снижения) в % к плану
	План	Факт	
Объем производства, тыс.т	852	879,6	
Выручка от реализации, тыс.руб.	88409	91273	
Среднесписочная численность работников, чел.	1842	1552	
Себестоимость 1 т продукции, руб.	?	?	
в том числе:			
- материальные затраты, руб.	30,25	15,89	
- расходы на оплату труда, руб.	23,86	23,02	
- отчисления на социальные нужды, руб.	?	?	
-амортизационные отчисления, руб.	6,59	6,21	
- прочие расходы, руб.	10,29	8,79	
Прибыль от реализации иных материальных ценностей, тыс.руб.	415	393	
Прибыль от внереализационных операций, тыс.руб.	118	100	

(Графы «?» должны быть заполнены значениями)

1. Определите производительность труда.
2. Определите среднегодовую заработную плату одного работающего.
3. Определите балансовую прибыль,
4. Определите уровень рентабельности реализованной продукции.
5. Определите влияние каждого фактора на себестоимость продукции (%).

6. На основании полученных данных сделайте выводы о плановых и фактических показателях деятельности предприятия.

Задание 4

1. Составить миссию рассматриваемого предприятия, отражающую следующие характеристики:
— целевые ориентиры организации, отражающие то, на решение каких задач направлена деятельность организации, и то, к чему стремится организация в своей деятельности в долгосрочной перспективе;
— сфера деятельности организации, отражающая то, какой продукт организация предлагает покупателям, и то, на каком рынке организация осуществляет реализацию своего продукта;
— философия организации, находящая проявление в тех ценностях и верованиях, которые приняты в организации;
— возможности и способы осуществления деятельности организации, отражающие то, в чем сила организации, в чем ее отличительные возможности для выживания в долгосрочной перспективе.

2. Определить цели предприятия по следующим критериям:
- обобщенная цель;
- инновационная цель;
- ресурсная цель;
- социальная цель.
3. Охарактеризовать факторы внешней среды (прямого и косвенного воздействия) предприятия.
4. Охарактеризовать факторы внутренней среды.

Задание 5

1. Представить тип организационной структуры рассматриваемого предприятия (преимущества, недостатки, графическое изображение).
2. Предоставить штат сотрудников предприятия с кратким описанием должностей.

Задание 6

Составить должностную инструкцию одного из работников участка, цеха, отделения на основании представленной типовой структуры должностной инструкции сотрудника.

Структура типовой должностной инструкции сотрудника

I Общие положения

В этом положении указываются следующие сведения.

1.1. Категория должности по квалификационному справочнику: руководитель, специалисты, другие служащие (технические исполнители).
1.2. Квалификационные требования (на основании разделов «Требования к квалификации» квалификационного справочника).

1.3. Порядок назначения на должность и освобождения от должности.
1.4. Перечень организационно-правовых документов, которыми должен в своей деятельности руководствоваться работник.
1.5. Перечень нормативных документов, которые должен знать работник.
1.6. Подчинение работника (называется вышестоящее лицо)
1.7. Подчиненность работнику (перечисляются должности, подчиненные работнику).

II Функциональные обязанности работника

В этом разделе определяется предмет ведения или участок работы, закрепленный за работником, перечень видов работ, из которых складывается выполнение возложенных функций.

III Права

В этом разделе перечисляются полномочия, по которым работник может принимать самостоятельные решения в пределах его компетенции.

IV Персональная ответственность

В этом разделе регламентируется персональная ответственность, которую работник несет за свои действия и решения, а также правильное и своевременное использование на порученном ему участке работы прав, которые были ему предоставлены.

С должностной инструкцией ознакомлен

Дата и подпись

Задание 7

Дать развернутые ответы на вопросы по темам:

I Общие сведения для подъемных средств (ПС)

1. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?
2. Что понимается под термином «Инцидент с подъемным сооружением»?
3. Что понимается под термином «Эксплуатация»?
4. Что понимается под техническим освидетельствованием ПС?
5. Что понимается под термином «Цикл работы крана»?
6. Какой объем ремонтных сварных соединений элементов металлоконструкций из высокопрочных сталей подлежит неразрушающему контролю?
7. Сколько раз допускается повторная сварка на одном и том же участке сварного соединения?
8. Что должно быть проведено для ПС, отработавших срок службы, для продления срока эксплуатации?
9. В каких случаях разрешается перемещение грузов, находящихся в неустойчивом положении?

10. Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?
11. В каких случаях разрешается разворот поднятого груза руками?

II Техническое освидетельствование ПС

1. Какова периодичность технического освидетельствования ПС в течение срока службы?
2. После чего должно проводиться внеочередное полное техническое освидетельствование ПС?
3. Кем проводится техническое освидетельствование ПС?
4. Чему подвергаются ПС при полном техническом освидетельствовании?
5. С какими нагрузками (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания ПС? Какова контрольная масса груза?
6. Как проводятся статические испытания мостового крана?
7. Как проводятся динамические испытания ПС?
8. С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей ПС?
9. Какое количество ветвей для стропов с числом ветвей более трех, учитывают в расчете их грузоподъемности?
10. С какой периодичностью в эксплуатации следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару?

Задание 8

Задание модуля 3:

1.По данным приведенным в таблице 1, определить фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность основных производственных фондов (ОПФ), по коэффициенту эффективности определить на каком предприятии лучше используются ОПФ.

Таблица 1

Показатели	Единицы изм.	Предприятие А	Предприятие Б
Готовая продукция,	тыс. руб.	520000	340000
Среднегодовая стоимость ОПФ.	тыс. руб.	346000	12600
Среднесписочная численность рабочих,	чел..	800	560
Прибыль от реализации продукции,	тыс. руб	8800	6700