

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Сергеевич
Должность: И.О. начальника учебно-методического управления
Дата подписания: 15.05.2024 11:54:09
Уникальный программный ключ:
49d49750726343fa86fccc1102361133111e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

по дисциплине «ОП.01 Экономика организации»

специальность: 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

форма обучения: очная

Москва, 2023

Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ разработаны на основе рабочей программы дисциплины ОП. 01 Экономика организации, Фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине ОП 01. Экономика организации в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 15 мая 2014 г. N 539.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Указания по выполнению практических работ	7
3. Критерии оценки	34
4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практических работ	35

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ общепрофессионального цикла
Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл, в состав общепрофессиональных дисциплин.

Изучение дисциплины направлено на формирование **общих компетенций**, включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

Изучение дисциплины направлено на формирование **профессиональных компетенций**, соответствующих видам деятельности:

ПК 2.3. Применять в практических ситуациях экономические методы, рассчитывать микроэкономические показатели, анализировать их, а также рынки ресурсов.

ПК 2.4. Определять основные экономические показатели работы организации, цены, заработную плату.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1.определять организационно-правовые формы организаций;

У2.планировать деятельность организации;

У4.определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

У5.заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;

У6.рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату;

У7.находить и использовать необходимую экономическую информацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

З1.основные принципы построения экономической системы организации;

З2.управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их

использования;

33.состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

34.механизмы ценообразования, формы оплаты труда;

35.основные экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;

36.планирование деятельности организации.

Количество часов отведенное на проведение:

практических занятий **34 часа.**

1.1. Перечень практических работ

Наименование темы	Наименование, № практического занятия	Объем часов	Вид работы	Формируемые результаты освоения
Тема 1.2 Организационно-правовые формы предприятий	Практическое занятие № 1 Определение организационно-правовой формы предприятия	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве	Практическое занятие № 2 Расчет стоимости основных средств организации (предприятия).	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическое занятие № 3 Расчёт суммы амортизационных отчислений.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическая работа № 4 Расчет показателей использования основных средств.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 2.2 Оборотный капитал и показатели его использования	Практическое занятие № 5 Расчёт потребности предприятия в оборотных средствах.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическая работа № 6 Расчет показателей эффективности их использования.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 3.1 Кадры организации и показатели движения кадров	Практическое занятие № 7 Расчёт численности работников предприятия по категориям.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 3.2 Нормирование и производительность труда	Практическое занятие № 8 Расчёт показателей производительности труда.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4,7,12 ПК 2.3, 2.4
Тема 3.3 Оплата труда и методы ее исчисления	Практическое занятие № 9 Расчёт заработной платы работников при различных формах.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4,7,12 ПК 2.3, 2.4

Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции	Практическая работа № 10 Расчёт себестоимости продукции по статьям калькуляции.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическое занятие № 11 Расчёт себестоимости продукции по элементам затрат.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 4.2 Формирование цен на предприятии	Практическое занятие № 12 Расчёт оптовых, отпускных и розничных цен.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 4.3 Финансовые результаты деятельности организации	Практическое занятие № 13 Расчёт показателей прибыли	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическое занятие № 14 Расчет показателей рентабельности.	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 5.1 Производственная программа предприятия	Практическая работа № 15 Расчёт показателей производственной программы	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
	Практическое занятие № 16 Расчет производственной мощности предприятия	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4
Тема 5.2 Бизнес– планирование на предприятии	Практическое занятие № 17 Составление бизнес – плана организации	2	ОКт (выполнение письменной работы)	ОК 1-4, ПК 2.3, 2.4

2. Указания по выполнению практических работ

Тема 1.2 Организационно-правовые формы предприятий

Практическое занятие № 1

Определение организационно-правовой формы предприятия

Цель занятия: приобрести практические навыки выбора форм организации и интеграции предприятий.

Задача № 1 Определить какие организации являются коммерческими и некоммерческими, привести по 15-20 примеров.



Задача № 2 Выбрать организационно-правовую форму:

- для детского садика;
- для районной поликлиники;
- для небольшого магазина бытовой техники;
- мастерской по ремонту обуви;
- стоматологической клиники;
- крупного предприятия, производящего обувь;
- строительной организации.

Оформить виде отчета по форме:

1. Название работы.
2. Цель работы.
3. Задание.
4. Результаты выполнения задания.
5. Вывод по работе.

Контрольные вопросы:

1. Раскройте понятие “предприятие” с точки зрения организации предпринимательской деятельности.
2. Назовите основные признаки предприятия.
3. Назовите основные права и обязанности предприятия.
4. Какие основные цели и задачи предприятия вы знаете.
5. Дайте определение “коммерческой организации”.
6. Дайте определение “некоммерческой организации”.
7. Дайте характеристику хозяйственным товариществам.
8. В чем разница между хозяйственными товариществами и хозяйственными обществами?
9. Какие предприятия относятся к акционерным обществам.
10. Что такое унитарное предприятие.

Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве

Практическое занятие № 2

Расчет стоимости основных средств организации (предприятия).

Цель занятия: приобретение практических навыков в расчете основных средств организации

Задачи: формирование навыков расчета основных средств организации

Задание № 1. Определите:

- среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
- стоимость их на конец года;
- коэффициенты выбытия и обновления основных фондов, если стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составили 3624 млн. руб.

Движение основных производственных фондов в течение года представлены в таблице (млн. руб.).

Дата	Ввод	Выбытие
1.02	10,0	32,0
1.04	16,0	3,0
1.07	75,0	8,0
1.09	40,0	10,0
1.11	60,0	5,0

Задание № 2. На основании нижеприведенных данных проведите анализ основных производственных фондов (ОПФ) предприятия и предложите пути направленные на повышение эффективности их использования. Основные производственные фонды предприятия:

Наименование ОПФ	Стоимость на начало года (млн. руб.)	Стоимость на конец года (млн. руб.)	Среднегодовая стоимость	Структура ОПФ, (%)
Здания и сооружения	59,5	68,0		
Машины и оборудование	8,0	12,1		

Транспортные средства	2,3	3,4		
Прочие ОПФ	2,0	2,7		
Итого				

Задание № 3. На предприятии имеются в наличии основные фонды (тыс. руб.): основные фонды на начало года – 17430, поступило в отчетном году – 1360, в т.ч. введено в действие – 1130, выбыло в отчетном году – 670, износ основных фондов на начало года – 1620, износ основных фондов на конец года – 1440. Определить техническое состояние основных фондов.

Задание № 4. Деревообрабатывающее предприятие имеет следующий состав ОПФ (тыс. руб.):

- здания 4985
- сооружения 1585
- передаточные устройства 220
- силовые машины 510
- рабочие машины 2480
- транспортные средства 500
- прочие основные фонды 150

Определить структуру ОПФ.

Задание № 5. Определить показатели состояния ОПФ предприятия (коэффициенты: износа, годности, выбытия и обновления) при следующем наличии и движении ОПФ (тыс.руб.):

ОПФ на начало года 12620

Поступило в отчетном году 2501

В т.ч. введено в действие 1800

Выбыло в отчетном году 765

Износ ОПФ на начало года 3650

Износ ОПФ на конец года 4705.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение основным средствам предприятия, охарактеризуйте их состав и структуру.
2. Раскройте методику денежной оценки основных средств предприятия.
3. В чем принципиальная разница между физическим и моральным износом основных средств.
4. Что такое амортизация.
5. Какие методы амортизации вам известны.
6. Показатели использования основных средств, методы их расчета.

Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве

Практическое занятие № 3 Расчёт суммы амортизационных отчислений.

Цель: приобретение практических навыков в расчете суммы амортизационных отчислений

Задачи: формирование навыков расчета суммы амортизационных

Задание № 1

Определить сумму амортизационного фонда при условии:

среднегодовая стоимость здания 300 тыс. руб., норма амортизации – 2,6%;

среднегодовая стоимость оборудования – 800 тыс. руб., норма амортизации - 15%; среднегодовая стоимость сооружений 150 тыс. руб., норма амортизации 7%. Чему равна средняя норма амортизации в среднем по всем видам ОПФ?

Задание № 2

Первоначальная стоимость станка 1040 тыс. руб.. Станок находится в эксплуатации 5 лет. Ежегодные амортизационные отчисления составляют 150 тыс. руб.. Определить остаточную стоимость станка.

Задание № 3

Определить сумму амортизационных отчислений на капитальный ремонт и полное восстановление, если первоначальная стоимость

ОПФ – 4000 тыс. руб., общая норма амортизации 12%, норма амортизации на капитальный ремонт - 4%.

Задание № 4

Распределить сумму амортизационного фонда в размере 480 тыс. руб. по следующим направлениям: на капитальный ремонт (частичное восстановление) - 30%, на полное восстановление - 45%, на образование фонда развития производств, науки и техники - 25%.

Задание № 5

Первоначальная стоимость оборудования – 200 тыс. руб., планируемые затраты на капитальный ремонт за весь срок службы оборудования

(5 лет) – 50 тыс. руб. Определить норму амортизационных отчислений.

Задание № 6

Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость их на конец года и сумму амортизации при условии:

стоимость ОПФ на начало года – 1500 тыс.руб., вводится с 10 августа – 250 тыс.руб., выбытие с 20 марта – 130 тыс.руб. Норма амортизации равна 8%.

Задание № 7

Стоимость ОПФ на начало отчетного года 8300 тыс. руб.. Вновь введено основных фондов на сумму 420 тыс. руб. со средним сроком работы 6 месяцев, а выбыло на сумму 180 тыс. руб. со сроком нерабочего периода 4 месяца. За год начислено 810 тыс.руб., определить норму амортизации.

Контрольные вопросы:

1. Сущность амортизационных отчислений, нормы амортизации;
2. Способы начисления амортизации;
3. Ускоренная амортизация.

Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве

Практическое занятие № 4

Расчет показателей использования основных средств.

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей использования основных средств

Задачи: формирование навыков расчета показателей использования основных средств

Задание № 1

Определить показатели фондовооруженности, энерговооруженности, если стоимость ОПФ – 1200 тыс.руб., рабочих машин и оборудования – 640 тыс.руб., расход электроэнергии – 1560000 кВт / час, среднесписочная численность персонала – 200 чел.

Задание № 2

Стоимость ОПФ на начало года – 3300 тыс.руб., стоимость выбывших с 10 сентября ОПФ – 200 тыс.руб., стоимость вновь введенных с 15 апреля ОПФ – 600тыс.руб. Выпуск товарной продукции – 7500 тыс.руб. Определить показатели фондоёмкости и фондоотдачи.

Задание № 3

Определить технико–экономические показатели использования ОПФ (коэффициенты интенсивной, экстенсивной и интегральной нагрузок), если: производственная мощность предприятия – 12700 тыс.руб., количество рабочих дней в году исходя из принятого режима работы – 265 дн., фактически отработано – 270 дн., фактический выпуск продукции предприятием составил – 12450 тыс.руб.

Задание № 4

Балансовая стоимость ОПФ на начало года составила – 10550 тыс.руб. Определить балансовую стоимость на конец года если известно, что в течении года было введено в эксплуатацию новых фондов в объеме 12% с 19 апреля, а выбыло с 6 августа 5% балансовой стоимости на начало года. Определить сумму амортизационных отчислений, если средняя норма амортизации 7%.

Задание № 5

Определить показатели состояния ОПФ предприятия (коэффициенты износа, коэффициенты годности, коэффициенты выбытия, коэффициенты обновления), при следующем наличии и движении ОПФ (в тыс.руб.):

- ОПФ на начало года 17430
- поступило в отчетном году 1360
- в т.ч введено в действие 1130
- выбыло в отчетном году 670
- износ ОПФ на начало года 1620
- износ ОПФ на конец года 1440.

Задание № 6

По данным приведенным в таблице, определить фондоотдачу и фондоемкость и фондовооруженность ОПФ, указать на каком предприятии лучше используются ОПФ.

Показатели	Предприятие А	Предприятие Б
Товарная продукция, т.руб.	47800	11230
Среднегодовая стоимость ОПФ, т. руб.	50940	6740
Среднесписочная численность, чел.	1350	600
Прибыль от реализации продукции, т.руб.	10190	3250

Контрольные вопросы:

- 1 В чем сущность категорий «оборотные средства», «оборотные фонды» и «фонды обращения»?
- 2 Чем определяется деление оборотных фондов на оборотные производственные и фонды обращения? Что входит в их состав?

Тема 2.2 Оборотный капитал и показатели его использования

Практическое занятие № 5

Расчёт потребности предприятия в оборотных средствах.

Цель: приобретение практических навыков в расчете потребности оборотных средств

Задачи: формирование навыков расчета потребности оборотных средств

Задание № 1

Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 700 изделий в год. Себестоимость одного изделия -1500 руб.

Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,66. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 5 дней. Продолжительность производственного цикла – 25 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

Задание № 2

Для обеспечения ритмичного выпуска и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств в производственных запасах материальных ресурсов. Производственная программа изделия «а» -500 штук, «Б» - 300 штук. Данные о расходе материалов приведены в таблице.

Виды материалов	Норма расхода, тонн		Цена металла, руб./т	Норма текущего запаса, дни	Норма страхового запаса, дни
	А	Б			
Чугунное литье	0,2	0,3	1200	30	15
Сталь листовая	0,5	0,7	2000	60	25
Цветные металлы	0,08	0,04	9000	90	45

Задание № 3

Производственная программа 700 изделий, объем реализации – 1155 тыс. руб., себестоимость одного изделия 1500 руб. Затраты распределяются равномерно в течение производственного цикла. Продолжительность производственного цикла – 45 дней. Расход материала на одно изделие 900 руб., при норме запаса 25 дней. Расход вспомогательных материалов на годовой выпуск – 60 тыс. руб. при норме запаса 40 дней, топлива соответственно 32 тыс. руб. и 30 дней, прочих производственных запасов – 90 тыс. руб. и 60 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы и незавершенное производство и общую сумму нормируемых оборотных средств.

Задание № 4

Определить общий норматив оборотных средств, если себестоимость годового выпуска продукции составляет 1400 тыс. руб., затраты на материалы – 500 тыс. руб., норма производственного запаса – 12 дней, норма запаса готовой продукции – 10 дней, длительность производственного цикла – 30 дней.

Задание № 5

Норматив оборотных средств в производственных запасах – 1100 тыс. руб., норматив расходов будущих периодов – 100 тыс. руб., план выпуска продукции – 1000 штук, длительность производственного цикла 50 дней. Себестоимость одного изделия 18 тыс. руб. Коэффициент нарастания затрат – 0,7. Норма запаса готовой продукции на складе – 7 дней. Рентабельность продукции 20%.

Контрольные вопросы:

1. Что представляет собой кругооборот оборотных средств?
2. Какими показателями характеризуется эффективность использования оборотных средств?

Тема 2.2 Оборотный капитал и показатели его использования

Практическое занятие № 6

Расчет показателей эффективности их использования.

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей эффективности использования оборотных средств

Задачи: формирование навыков расчета показателей использования оборотных средств

Задание № 1

Определить число оборотов оборотных средств, если годовой объём выпуска продукции предприятия за отчётный год составил 400 млн. рублей, а среднегодовые остатки оборотных средств – 80 млн. руб.

Задание № 2

На основе данных, приведённых в таблице, определить:

1. потребность в оборотных средствах на создание запасов материалов в плановом периоде по нормам расхода отчётного и планового периодов;
2. размер абсолютного высвобождения оборотных средств в результате улучшения использования материалов.

<i>Показатель</i>	<i>Изделие А</i>	<i>Изделие Б</i>	<i>Изделие В</i>	<i>Изделие Г</i>	<i>Изделие Д</i>
Годовой объём выпуска, тыс. руб.	30	60	50	90	70
Расход материалов на 1 изделие по нормам, тыс. руб.	120	140	110	180	160

Норма запаса материалов - 25 дней. В плановом периоде предполагается снизить нормы расхода: по изделию «А» на 5%, «Б» – на 10%, «В» – на 8%, «Д» – на 6%. Годовой объём производства возрастает в среднем на 10%. Цены принять неизменными.

Задание № 3 Себестоимость годового выпуска товарной продукции – 11 млн. руб., в том числе затраты на материалы – 5 млн. руб. Норма запаса материалов - 15 дней, норма запаса готовой продукции – 10 дней. Затраты на рубль товарной продукции 0,7 руб./руб. Длительность производственного цикла – 30 дней. Коэффициент нарастания затрат 0,73. Рассчитать общую сумму нормируемых оборотных средств (материалов, готовой продукции и в незавершенном производстве), коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Задание № 4

В отчетном году оборотные средства предприятия составили 1400 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств – 25%. В планируемом году предполагается снизить расход материалов на одно изделие на 15%. Определить величину оборотных средств в планируемом периоде с учетом сокращения норм расхода материала.

Задание № 5

В отчетном году сумма нормируемых оборотных средств на предприятии составила 100 тыс. руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В планируемом периоде объем реализуемой продукции увеличится на 5%. Определить сокращение времени оборота оборотных средств при той же величине нормируемых оборотных средств.

Задание № 6

В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб. Объем реализованной продукции – 1000 тыс. руб. В планируемом периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100 тыс. руб. в результате плановых организационно-технических мероприятий предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 1 день. Определить экономию оборотных средств (абсолютную и относительную) при увеличении оборачиваемости оборотных средств.

Контрольные вопросы:

1. Определение оборотных средств организации;
2. Состав оборотных средств;
3. Процесс нормирования оборотных средств;
4. Составляющие нормы оборотных средств.

Тема 3.1 Кадры организации и показатели движения кадров

Практическое занятие № 7

Расчёт численности работников предприятия по категориям.

Цель: приобретение практических навыков в расчете численности работников по категориям

Задачи: формирование навыков расчета численности

Задание № 1

Имеются следующие данные о численности рабочих на предприятии, вступившем в эксплуатацию с 15 марта: сумма явок и неявок рабочих за март составила 15 810 человеко-дней. Среднесписочное число рабочих за апрель - май составило 1 650 чел., за июнь - 1 810 чел., за июль - сентябрь - 1 680 чел., за октябрь-декабрь - 1 570 чел. Определить среднесписочную численность рабочих за март, за I и II кварталы, за I и II полугодия и за отчетный год.

Задание № 2

Сезонное предприятие начало работать с 17 мая. Число работников по списку состояло (человек): 17 мая-300; 18 мая- 330; 19 мая - 350; 20мая 360; с 21 по 31 - 380; с 1 июня по 31 декабря -400. Определить среднесписочную численность работников в мае, 2, 3, 4 кварталах, за 1 год.

Задание № 3

Определить текучесть кадров по приему, текучесть кадров по выбытию, общую текучесть кадров, коэффициент постоянства кадров на основе данных предприятия о численности работающих за отчетной год. Данные представлены в таблице ниже.

Показатели	Значения
Среднесписочная численность работающих	4000
<i>В том числе:</i>	
рабочие	3040
ИТР	440
Служащие	280
Младший обслуживающий персонал	240
Принято на работу в отчетном году	300
<i>В том числе:</i>	
ИТР	27
Служащие	15
Младший обслуживающий персонал	18

Уволено с работы в отчетном году	350
В том числе:	255
ИТР	35
Служащие	32
Младший обслуживающий персонал	28

Задание № 4

Рассчитать численность основных рабочих-сдельщиков по профессиям и разрядам при условии, что бюджет времени одного рабочего составляет 1752 ч. Данные для расчёта трудоёмкости производственной программы представлены ниже:

Показатели	изделие		Средний коэффициент выполнения норм
	А	Б	
выпуск продукции, шт.	2000	5000	
Трудоёмкость по видам работ, нормо-часов			
токарные 4-го разряда	3	2	1,2
фрезерные 4-го разряда	2	2	1,1
фрезерные 6-го разряда	1	1	1,2
сверлильные 3-го разряда	1	1	1,0
шлифовальные 4-го разряда	2	3	1,3
шлифовальные 6-го разряда	1	2	1,2
сборочные 8-го разряда	4	2	1,0

Контрольные вопросы:

- 1 Уровень производительности труда
- 2 Рост производительности труда
- 3 Темпы роста производительности

Тема 3.2 Нормирование и производительность труда

Практическое занятие № 8 Расчёт показателей производительности труда.

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей производительности труда

Задачи: формирование навыков расчета показателей производительности труда

Задание № 1

На сколько процентов изменится показатель производительности труда в плановом периоде, если за отчетный период продукции выработано на сумму 2500 тыс.руб. Численность работающих составляла 1350 человек, в плановом периоде объем вырабатываемой продукции должен возрасти на 6% численность останется без изменения.

Задание № 2

Определить показатели производительности труда: среднегодовой, среднедневной и среднечасовой, если за год продукции выработано на сумму 10000 тыс.руб., среднесписочная численность рабочих – 380 человек, количество рабочих дней в году 204, эффективная продолжительность рабочего дня – 8 ч.

Задание № 3

Общий объем трудозатрат на годовой выпуск продукции (ДСП) – 650000 нормо – часов. Плановый объем выпуска ДСП – 220000 куб.м. Фактические трудозатраты на выпущенную продукцию – 645000 чел.-ч. Фактически выпущено плит – 195000 куб.м. Определить плановую и фактическую трудоемкость 1 куб.м плит. Сделать вывод.

Задание № 4

Определить производительность труда, запланированный прирост производительности труда на предприятии, удельный вес прироста объема производимой продукции за счет роста производительности труда и планируемое соотношение между приростом производительности труда и средней заработной платы по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Объем товарной продукции, тыс. ден. ед.:	
а) отчет	56312
б) план	62800
2. Фонд оплаты труда по отчету, тыс. ден. ед.	11950
3. Норматив оплаты труда на 1 ден. ед. продукции по плану, коп.	19
4. Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.:	

а) отчет	5224
б) план	5236

Задание № 5

В базовом году численность рабочих составляла 330 рабочих. В плановом году планируется увеличить численность рабочих на 10%.

Объем произведенной товарной продукции составляет 4550 грн., в плановом году ожидается увеличение объема производства на 6%.

Определить производительность труда в базовом и плановом году, определить изменение производительности труда в абсолютном и относительном выражении.

Контрольные вопросы:

1. Категории работающих, входящих в ППП?
2. Понятие профессия и специальность?

Тема 3.3 Оплата труда и методы ее исчисления

Практическое занятие № 9

Расчёт заработной платы работников при различных формах.

Цель: приобретение практических навыков в расчете заработной платы

Задачи: формирование навыков расчета заработной платы

Задание № 1

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей. Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа);
- в) прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 руб.);
- г) сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
- д) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

Задание № 2

Определить заработную плату подсобного работника, дневная тарифная ставка которого 26,88 грн. в смену. Рабочий обслуживает двух основных рабочих. Смешанная норма выработки первого рабочего 20 шт. в смену, другого 16 шт. в смену. Фактическая выработка за смену составила у первого работника 35 шт., а другого 25 шт.

Задание № 3

Определить заработную плату каждому члену бригады, если бригаде выплачено за месяц 12000грн. Все члены бригады работают в нормальных условиях труда. Временная тарифная ставка I разряда составляет 1,3 грн/час.

Работники V и III разрядов отработали 170 часов за месяц, а работники

IV разряда 150 часов за месяц, тарифные коэффициенты по разрядам установлены: III – 1,2; IV – 1,33; V – 1,5.

Задание № 4

Рассчитать заработную плату рабочего 4 разряда, оплачиваемого по повременно – премиальной системе. Размер премии 20 %. Число фактически отработанных дней в месяц – 22. продолжительность смены 8 часов.

Задание № 5

Определить годовой ФЗП оператора рубительной машины 5 разряда (ТС час = 24,2 руб.), при следующих условиях: эффективный фонд рабочего времени – 1632 часа, премия 35 %, районный коэффициент -15 %, процентная надбавка – 50 %, процент дополнительной заработной платы – 19,6 %, выслуга лет – 11%.

Контрольные вопросы:

- 1 Дайте понятие заработной платы.
- 2 Что такое тарифная система и каковы её элементы?
- 3 Назовите и охарактеризуйте формы оплаты труда.
- 4 Как рассчитать сдельную расценку?
- 5 Как рассчитать повременно-премиальный заработок рабочего?

Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции

Практическое занятие № 10

Расчёт себестоимости продукции по статьям калькуляции.

Цель: приобретение практических навыков в расчете себестоимости

Задачи: формирование навыков расчета себестоимости

Задание № 1

Определить полную себестоимость изделия А и изделия Б для почтовых отделений.

Выпуск изделия А – 500 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 120 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 130 000 руб., дополнительная зарплата – 10%, начисления на заработную плату – 26%.

Выпуск изделия Б – 250 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 380 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 80 000 руб.

Общехозяйственные расходы по изд. А – 50%, по изд. Б – 35%, от прямых затрат. Внепроизводственные затраты по изд. А – 5%, по изд. Б – 7% от производственной себестоимости.

Задание № 2

В отчётном году себестоимость продукции для почтовых отделений составила 450,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. продукции – 0,89 руб.

В плановом году затраты на 1 руб. продукции установлены в 0,85 руб. Объём производства продукции будет увеличен на 8%.

Определить себестоимость продукции планового года.

Задание № 3

Определить производственную себестоимость изделия, если:

- затраты на материалы — 8000 р.
- основная заработная плата на изделие — 300 р.
- дополнительная заработная плата — 10%
- начисления на заработную плату — 26%
- расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 5% от прямых затрат
- цеховые расходы — 120% от расходов по содержанию оборудования
- общехозяйственные расходы — 40% от цеховых расходов.

Задание № 4

Определить полную себестоимость изделия, если расход материала на единицу изделия — 40 кг, цена 1 т — 1500р., отходы — 2 кг — реализуются по цене 2000р. за 1 т. Основная заработная плата производственных рабочих на одно изделие — 20р., дополнительная заработная плата — 10%, начисления на заработную плату — 26%. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 120р. на одно изделие.

Цеховые расходы — 30% от затрат на основную заработную плату, общехозяйственные расходы — 50% от цеховых затрат. Внепроизводственные затраты — 100% от общехозяйственных расходов.

Задание № 5

В плановом периоде условно-переменные расходы на единицу продукции составили 300 рублей.

Условно - постоянные расходы в сумме составили 440 тыс.р., объём продаж - 4000 шт. Определить себестоимость единицы продукции в отчётном периоде и процент условно-постоянных расходов.

Контрольные вопросы:

- 1 Что называется себестоимостью?
- 2 Как формируются затраты по экономическим элементам?
- 3 Какие затраты относятся к прямым?
- 4 В чем сущность косвенных затрат?
- 5 Охарактеризуйте основные и накладные затраты.
- 6 Как делятся затраты по периодичности?
- 7 Что понимается под калькуляцией себестоимости?

Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции

Практическое занятие № 11

Расчёт себестоимости продукции по элементам затрат.

Цель: приобретение практических навыков в расчете себестоимости по элементам затрат

Задачи: формирование навыков расчета себестоимости

Задание № 1

Работникам фирмы необходимо определить себестоимость изготовления продукции, если трудоемкость составляет 11 нормо-часов при средней часовой тарифной ставке 4,80 руб. Норма затрат материала на одно изделие составляет 45 кг. Цена 1т. материала – 1200 руб. Отходы составляют 7% от массы заготовки и реализуются по цене 250 руб. за 1т. Общепроизводственные затраты составляют 280% от основной заработной платы производственных работников.

Задание № 2

Составить калькуляцию производственной себестоимости единицы продукции, исходя из следующих данных:

Показатели	Значения
Расход материалов на 1 изделие, кг/шт.:	
сталь	3,2
бронза	0,7
Основная заработная плата производственных рабочих, грн./шт.	15,5

Закупочная цена материалов: стали – 11580 р/т, бронзы 95000 р/т.. Дополнительная заработная плата производственных рабочих составляет 30% от основной заработной платы. Единый социальный взнос составляет – 39,95% от основной и дополнительной заработной платы. Расходы на содержание на эксплуатацию оборудования – 90% от основной заработной платы, прочие производственные расходы – 60% от основной заработной платы.

Задание № 3

Кооператив выпускает металлические гаражи. Расход листовой стали - 600 кг/шт. по цене 26 тыс. руб. за 1 тонну; краска масляная для металлических поверхностей - 18 л по цене 56 руб. за литр; крепёжные детали - 2000 руб.; припой - 6 кг/шт. по 65 руб. за 1 кг; замок - 480 руб.; расход электроэнергии - 700 кВт*ч/шт. по 86 коп.за 1 кВт*ч. Кооператив арендует автокран с арендной платой 80 тыс. руб. в месяц. За каждый готовый гараж рабочим начисляют 4 тыс. руб. зарплаты на бригаду из 4 человек. Единый социальный налог – 26%. В месяц производят 24 гаража.

Председателю кооператива ежемесячно начисляется заработная плата в размере 22 тыс. руб., бухгалтеру – в размере 14 тыс. руб. Рентабельность кооператива - 25%. НДС – 18%.

Составить калькуляцию в табличной форме и определить себестоимость и стоимость одного гаража.

Задание № 4

В плановом периоде изменяются нормы затрат материала и плановые цены на его приобретение. Эти изменения характеризуются следующими данными:

Изделие	Программа выпуска, шт.	Отчетный период		Плановый период	
		Нормы затрат на изделие, кг	Цена р\кг	Нормы затрат на изделие, кг	Цена р\кг
А	400	0,9	184	0,8	190
Б	1200	0,15	199	0,1	205
В	800	1,5	172	1,4	175

Определить общее снижение затрат на материалы в плановом периоде в абсолютном и процентном выражении.

Задание № 5

За отчетный год на предприятии полная себестоимость товарной продукции составила 85 000 тысяч рублей, фактический объем товарной продукции в оптовых ценах – 93 500 тыс.руб. В плановом году предусматривается снижение затрат в расчете на 100 руб. товарной продукции на 2,9 руб. Определить затраты на 1 руб. товарной продукции в отчетном и плановом году.

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под себестоимостью продукции?
2. По каким основным признакам осуществляется классификация затрат предприятия на производство и реализацию продукции?
3. Что представляет собой процесс калькулирования себестоимости продукции?

Тема 4.2 Формирование цен на предприятии

Практическое занятие № 12

Расчёт оптовых, отпускных и розничных цен.

Цель: приобретение практических навыков в расчете оптовых, отпускных и розничных цен

Задачи: формирование навыков расчета различных видов цен

Задание № 1

Для производства 300 булок подольского хлеба предприятием закуплено сырье на сумму 1000 рублей с учетом НДС. Издержки производства хлеба предприятием (без НДС) помимо затрат на сырье – 300 рублей. Прибыль устанавливается предприятием в размере 20% от совокупных издержек. Ставка НДС на хлеб – 10%.

Определите свободную отпускную цену промышленности на хлеб.

Задание № 2

На предприятии производится бензин автомобильный с октановым числом “76”. Себестоимость 1 тонны бензина – 2500 рублей. Расчетная прибыль предприятия на 1 тонну бензина – 750 рублей. Ставка акциза – 455 рублей за 1 тонну. Оптовая организация по договоренности установила оптово-сбытовую надбавку в размере 18%. Ставка НДС – 20%.

Рассчитайте оптовую рыночную цену за 1 тонну бензина.

Задание № 3

Закуплена партия языков крупного рогатого скота на 3 000 долларов по цене 1,5 доллара за 1 кг. Ставка таможенной пошлины 30% от таможенной стоимости, но не менее 1,2 ЕВРО за 1 кг. Сборы за таможенное оформление составляют 0,15% от таможенной стоимости партии. НДС взимается при таможенном оформлении по ставке 20%.

Рассчитайте оптовую цену 1 кг языков, если оптовая надбавка составляет 12% от растаможенной стоимости партии без НДС, а курс ЕВРО и доллара на момент пересечения товаром границы был 30 и 29 рублей соответственно.

Задание № 4

Рассчитать розничную цену пальто из натурального меха. Исходные данные:

Статьи калькуляции	Значение
Полная себестоимость, ден. ед.	3680
Уровень рентабельности данного изделия, %	29
Надбавка за высокое качество и соответствие международным стандартам, %	15
Ставка акцизного сбора, %	30
Торговая надбавка к свободной отпускной цене с НДС, %	9

Задание № 5

Вычислить потребительскую цену предприятия на электронный прибор методом «расходы + прибыль», если производственная себестоимость единицы изделия составляет 720 ден. ед., в том числе материальные затраты – 344 ден. ед., непроизводственные расходы по реализации всего объема производства за год – 200,6 тыс. ден. ед.; норматив рентабельности продукции – 35%.

Контрольные вопросы:

1. Что Вы понимаете под ценой?
2. Что такое равновесная цена?
3. Приведите примеры стимулирующего воздействия цены на действия продавцов и покупателей товара.
4. Перечислите функции цены на рынке.
5. Что Вы понимаете под структурой цен?

Тема 4.3 Финансовые результаты деятельности организации

Практическое занятие № 13 Расчёт показателей прибыли

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей прибыли

Задачи: формирование навыков расчета показателей прибыли

Задание № 1

Строительная фирма имеет намерение существенно повысить производительность труда персонала и снизить валовые текущие расходы на производство продукции с целью значительного улучшения своего финансового состояния и повышения эффективности своей производственно-хозяйственной деятельности. По предварительным расчетам численность персонала фирмы должна сократиться с 72 до 60 человек, а годовой выпуск продукции на одного работника – вырасти с 6920 до 8000 ден. ед. Кроме того, текущие расходы на производство одной ден. ед. продукции должны быть сокращены с 84 до 78 коп. Рассчитать абсолютный и относительный прирост прибыли предприятия за счет повышения производительности труда и снижения валовых расходов на производство единицы продукции.

Задание № 2

Число оборотов, совершаемое общественным торговым капиталом, равно 2, годовая норма прибыли составляет 10%. В состав общественного капитала входят два индивидуальных капитала по 20 млн. ден. ед., один из которых совершает три, а другой – четыре оборота в год. Определите годовую массу и норму прибыли индивидуальных торговых капиталов, их добавочную прибыль. Каковы особенности образования прибыли в торговле?

Задание № 3

Пекарь Иванов организует кондитерский цех. Он арендует помещение за 10 тыс. ден. ед. в год, приглашает кондитера, заработная плата которого составляет 24 тыс. ден. ед. в год, и покупает сырьё на 40 тыс. ден. ед. в год. Производственное оборудование, находящееся в собственности Иванова, оценивается в 80 тыс. ден. ед. Эта сумма могла бы приносить ему годовой доход 8 тыс. ден. ед. Годовая амортизация оборудования составляет 10 тыс. ден. ед.

До этого Иванов, работая на хлебозаводе, получал заработную плату 30 тыс. ден. ед. в год. Иванов знает, что у него есть предпринимательские способности, и оценивает их в 6 тыс. ден. ед. В первый год работы цеха выручка достигла 144 тыс. ден. ед. Вычислите бухгалтерскую и экономическую прибыль кондитерского цеха.

Задание № 4

Предприятие планирует реализовать 500 изделий. Себестоимость одного изделия 140 руб.. Цена изделия 189 руб.

Рассчитать планируемую прибыль от реализации. Какой метод расчета будет использоваться в данном случае?

Задание № 5

Определить прибыль от реализации продукции, если предприятие выпустило изделий А – 1000 шт., изделий В – 2500 шт. Остатки не реализационной продукции на начало года А- 200 шт., В- 150 шт., На конец года В- 50 шт.. Розничная цена изделия А – 80 руб., В- 65 руб., с/с изделия А- 70, В – 50.

Контрольные вопросы:

1. Сущность технико-экономических показателей: доходы и прибыль.
2. Значение показателя прибыли для предприятия.
3. Функции прибыли.
4. Какие существуют виды прибыли?
5. Как рассчитывается прибыль от продаж, балансовая (валовая) прибыль, чистая прибыль предприятия?

Тема 4.3 Финансовые результаты деятельности организации

Практическое занятие № 14 Расчет показателей рентабельности.

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей рентабельности

Задачи: формирование навыков расчета показателей рентабельности

Задание № 1

Рассчитать общую и расчетную рентабельность предприятия за отчетный год по себестоимости и среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Реализовано продукции, тыс. ден. ед.	1120,0
2. Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. ден. ед.	892,0
3. Прибыль от прочей реализации и услуг непромышленного характера, тыс. ден. ед.	164,8
4. Прибыль от внереализационных операций, тыс. ден. ед.:	
а) уплачено штрафов и пени	19,6
б) взыскано штрафов с других предприятий	26,8
5. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. ден. ед.	2906,0
6. Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств, тыс. ден. ед.	305,0
7. Налог на прибыль, %	25
8. Плата за банковский кредит, тыс. ден. ед.	2,8

Задание № 2

Выполнить диагностику рентабельности производственно-хозяйственной деятельности предприятия по данным таблицы:

Показатели, тыс. ден. ед.	На начало года	На конец года
1. Чистая прибыль	96	111
2. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения	121	129
3. Прибыль от операционной деятельности	114	138
4. Валовая прибыль	150	168
5. Себестоимость реализованной продукции	306	312
6. Чистая выручка от реализации продукции	465	480
7. Валюта баланса	450	435
8. Собственный капитал	300	312

Задание № 3

Фирма выпустила за год продукции на 17 млн. руб. затраты на производство составили 10 млн. руб., проценты полученные по банковским депозитам 500 т.р.; доходы полученные по ценным бумагам 300 т.р.; арендная плата за арендованное имущество 300 т.р. штрафы уплаченные за нарушение договорных обязательств 410 т.р.; убытки от списанных долгов 10т.р; расходы на благотворительные цели 15т.р.. Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж.

Задание № 4

Сравнить рентабельность производителей за 3 квартала и указать рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных:

Показатель	Кварталы года			
	1	2	3	4
Количество выпущенной продукции	1500	2000	1800	2010
Цена 1 изделия	60	60	60	60
с/с 1 изделия	50	52	48	47

Задание № 5

Определить эффективность работы предприятия по показателю рентабельности продукции, если известно, что в I квартале объем производства составлял 100 изделий, во II кв. он увеличился на 5%, (2 вариант на 6%) а в III кв. он уменьшился на 2% по сравнению с I кв. (2 вариант на 3%). Цена

продукции в I кв. — 104 руб., (2 вариант 108 руб.) во II — 112 руб., (2 вариант 114 руб.) в III кв. — 100 руб. (2 вариант 106 руб.).

Решение задачи представить в виде таблицы.

Контрольные вопросы:

1. Как формируется чистая прибыль?
2. Как распределяется прибыль на предприятии?
3. Показатели рентабельности и методика их расчета.

Тема 5.1 Производственная программа предприятия

Практическое занятие № 15

Расчёт показателей производственной программы

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей производственной программы

Задачи: формирование навыков расчета показателей производственной программы

Задание № 1

Рассчитать валовую, товарную и реализованную продукцию, если: Предприятие выпустило в отчетном периоде готовой продукции (ГП) в объеме 14 тыс.ед, в т. ч. по сортам: 1-ый сорт – 20%, 2-ой сорт – 30%, 3-ий сорт – 50%; – незавершенное производство на начало года (НП_{НГ}) – 1,0 тыс. ед.; на конец периода (НП_{КГ}) – 2 тыс. ед.; – остатки готовой продукции на складе на начало года (О_{ГПНГ}) составили 0,5 тыс. ед.; на конец периода (О_{ГП КГ}) – 1,0 тыс.ед.; – договорная цена ГП: 1-ый сорт – 1000 руб.; 2-ой сорт – 700 руб.; 3-ий сорт – 300 руб.

Задание № 2

Определить объем товарной продукции предприятия за год, если известно, что предприятие выпускает два вида продукции А и Б.

В текущем году предприятие выпустило изделий А - 300 шт. и изделий Б - 150 шт. Цена изделия А - 2000 руб., цена изделия Б - 1800 руб.

Задание № 3

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 325, 6 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 41,15 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на сумму 23,7 тыс. руб., из них 80% использовано в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5 тыс. руб. Материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции. Определить товарную, валовую продукцию и материальные затраты.

Задание № 4

В течение года предприятие выпустило 450 приборов по цене 1200 руб. за единицу и 500 приборов по цене 2100 руб. за единицу. Остаток незавершенного производства на начало года составил 320

тыс. руб. (НПн), а на конец года - 290 тыс. руб. (НПк). Определить объем валовой продукции предприятия.

приборов - 1200 руб. за ед.

приборов - 2100 руб. за ед.

НПн - 320 тыс. руб.

НПк - 290 тыс. руб.

Задание № 5

В отчетном периоде предприятие изготовило продукции на 3000 тыс. руб., часть ее пошла на внутреннее потребление - на сумму 850 тыс. руб. Незавершенное производство за год уменьшилось на 105 тыс. Дополнительно предприятием были оказаны услуги промышленного характера сторонним организациям на сумму 200 тыс. руб. и выпущены полуфабрикаты для реализации сторонним организациям на сумму 380 тыс. руб.

Определите объем реализуемой продукции и ее прирост в процентах в отчетном году, если в прошлом году реализация составила 2500 тыс. руб.

Контрольные вопросы:

1. Как формируется чистая прибыль?
2. Как распределяется прибыль на предприятии?
3. Показатели рентабельности и методика их расчета.

Тема 5.1 Производственная программа предприятия

Практическое занятие № 16

Расчет производственной мощности предприятия

Цель: приобретение практических навыков в расчете показателей производственной мощности

Задачи: формирование навыков расчета показателей производственной мощности

Задание № 1

Определить величину производственной мощности на конец планируемого года, среднегодовое поступление и выбытие и среднегодовую производственную мощность предприятия по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Производственная мощность на начало года, тыс. ден. ед.	1040
2. Ввод в действие производственных мощностей в течение года за счет:	
а) организационно-технических мероприятий (март)	40
б) изменения номенклатуры выпускаемой продукции (1 июля)	30
в) расширение и реконструкции действующих цехов (апрель)	50

3. Выбытие производственных мощностей (январь), тыс. ден. ед.	24
---	----

Задание № 2

Емкость котлов 120 л. Коэффициент заполнения котлов 0,9. Средний объем одного блюда 0,5 л. Среднее время варки пищи за один производственный оборот котлов составляет 120 мин. Организационно-технологические простои оборудования в смену 50 мин. Время на подготовительно-заключительные операции в среднем на одну варку пищи составляет 20 мин. Продолжительность работы кухни в сутки 10 часов. Столовая работает 305 дней в году. Рассчитайте суточную производственную мощность кухни и годовую производственную программу столовой по выпуску первых блюд.

Задание № 3

В цехе машиностроительного завода три группы станков: шлифовальные – 5 ед., строгальные – 11 ед., револьверные – 15 ед. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно 0,5 ч., 1,1 ч. и 1,5 ч.

Определить годовую производственную мощность цеха, если известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8 ч.; регламентированные простои оборудования составляют 7% режимного фонда времени, число рабочих дней в году – 255.

Задание № 4

Мощность предприятия на начало года насчитывала 35 800 т. конечной продукции. В течение года были введены следующие мощности: в июне – 3500т., в августе – 5420 т., в октябре – 2750 т. Было выведено мощностей: в апреле – 2250 т., в ноябре 8280 т. Необходимо определить: среднегодовую производственную мощность и мощность предприятия на конец года.

Задание № 5

В цехе 25 станков. Норма времени на обработку изделия – 0,48 нормо-часов. Режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8,1 часа. В году 242 рабочих дня. Регламентированные простои оборудования в ремонте составляют 3%. Коэффициент использования мощности – 0,89. Определить производственную мощность и его производственную программу.

Контрольные вопросы:

1. Что является основным производственным результатом деятельности предприятия?
2. Показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов.
3. Пути улучшения использования основных фондов

Тема 5.2 Бизнес – планирование на предприятии

Практическое занятие № 17

Составление бизнес – плана организации

Цель: приобретение практических навыков в составлении бизнес - плана

Задачи: формирование навыков составления бизнес – плана

Задание № 1

Составить бизнес -план коммерческой, торговой организации.

Задание № 2

По данным финансовой отчетности предприятия (финансовая отчетность доступна на сайте любого предприятия) проанализировать финансовые результаты предприятия, используя все известные показатели. Данные оформить в таблицу. Сделать выводы по результатам анализа, предположить возможные причины изменений.

Рекомендуется взять для анализа отчетность одного из крупнейших предприятий Пермского края: ПАО «Уралкалий», АО «ОДК-Пермские моторы», ПАО «Мотовилихинские заводы», ПАО «Метафракс», ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и др.

Каждый студент проводит анализ эффективности деятельности предприятия в динамике за 2 отчетных года. По результатам анализа готовится небольшой письменный отчет следующего содержания:

- сведения о предприятии (историческая справка, численность персонала, производимая продукция, рынки сбыта);
- анализ эффективности деятельности предприятия (данные представить в виде таблицы);
- анализ причин (факторов), повлиявших на произошедшие изменения.

Для выполнения задания данные следует сгруппировать данные

Контрольные вопросы:

1. Чем отличается планирование от прогнозирования?
2. Чем отличается бизнес план финансового оздоровления от инвестиционного бизнес плана?
3. Какие типы бизнес планов используются в российской хозяйственной практике

3.Критерии оценки

№	Критерии оценки	Баллы за критерии оценки
1	Соблюдение алгоритма решения	Максимальный балл –0,6 балла
	- соблюдается алгоритм решения	0,6
	- в алгоритме решения допущены неточности	0,3
	- алгоритм решения задачи отсутствует	0
2	Использование единиц измерения	Максимальный балл –0,6 балла
	- верно указаны единицы измерения	0,6
	- допущены неточности в указанных единицах измерения	0,3
	- не указаны единицы измерения	0
3	Использование формул для решения задачи	Максимальный балл – 0,6 балла
	- верно и последовательно записаны все формулы	0,6
	- верно, но непоследовательно записаны формулы	0,4
	- некоторые формулы записаны неверно	0,2
	- неверно произведены все математические расчеты	0
4	Ответ после решения задачи	Максимальный балл – 0,6 балла
	- задача в конце решения содержит верный ответ	0,6
	- задача не содержит в конце решения верного ответа	0
5	Устное объяснение решения задачи	Максимальный балл – 0,6 балла
	- объяснение решения задания последовательно, связно, логично, вывод аргументирован и обоснован; правильно и обстоятельно дается ответ (ответы) на сопутствующие вопрос (вопросы)	0,6
	- незначительно нарушена последовательность, логика объяснения решения задания, выводы аргументированы и обоснованы; студент испытывает незначительные затруднения, отвечая на сопутствующие вопросы	0,3
	- значительно нарушена последовательность, логика объяснения решения задания (студент не может объяснить, каким образом пришел к решению задания), выводы не могут считаться аргументированными и обоснованными; студент испытывает значительные затруднения, отвечая на сопутствующие вопросы	0
ИТОГО		3

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практических работ Нормативно-правовые документы

1. Конституция Российской Федерации: Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г. (с поправками от 21.07.14 г.) // Гарант: комп. справ. правовая система. [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (с последними изменениями от 22.10.14 г.) // Гарант: комп. справ. правовая система. [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая: федер. закон от 26.01.1996 г. № 15-ФЗ (с последними изменениями от 22.10.14 г.) // Гарант: комп. справ. правовая система. [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
4. Трудовой кодекс Российской Федерации: федер. закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с последними изменениями от 24.11.14 г.) // Гарант: комп. справ. правовая система. [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
5. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федер. закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ (с последними изменениями от 24.11.14 г.) // Гарант: комп. справ. правовая система. [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
6. Федеральный закон от 8 мая 1996 г. N 41-ФЗ "О производственных кооперативах" (с изменениями от 14 мая 2001 г., 21 марта 2002 г., 18 декабря 2006 г.) [Электронный ресурс] / Компания «Гарант». Электрон. Дан. - [М.]. URL.:<http://www.garant.ru/>
7. Федеральный закон от 6 июля 2007 года «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 18.10.2007 № 230-ФЗ, от 22.07.2008 № 159-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 02.08.2009 № 217-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ)
8. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей"(в редакции Федеральных законов РФ от 23 июня 2003 г. N 76-ФЗ, от 8 декабря 2003г. N 169-ФЗ от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 02.07.2005 N 83-ФЗ, от 05.02.2007 N 13-ФЗ, от 19.07.2007 N 140-ФЗ, от 01.12.2007

Основная литература

7. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru>
8. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru>
9. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru>

Дополнительные учебные издания

10. Экономика организации агропромышленного комплекса. Практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15846-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru>

11. Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02043-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/>

Интернет-ресурсы:

12. Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

13. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

14. Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>
14. Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>