

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Оршанский государственный механико-экономический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор УО «ОГМЭК»

_____ Н.П. Дервоед

Методические рекомендации и контрольные задания

для учащихся заочной формы обучения

по дисциплине «Экономика организации»

**для специальности 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов,
тканей и тканых изделий»**

2011

Автор Садковская Д. М., преподаватель учреждения образования «Оршанский государственный механико-экономический колледж»

Рецензент Спиченок Т.В., преподаватель учреждения образования «Оршанский государственный механико-экономический колледж»

Разработано на основе типовой учебной программы по дисциплине «Экономика предприятия» утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 04.07.2002 г.

В методических указаниях приведены контрольные вопросы, контрольные задания и методические указания по решению отдельных задач.

Обсуждено и одобрено на заседании цикловой комиссии «Экономики, маркетинга и менеджмента» и рекомендовано к утверждению

Протокол № ___ от “___” _____ 20__ г.

Председатель цикловой комиссии

Д.М. Садковская

Методист заочного отделения

Г. Н. Ермошкина

Заместитель директора по УМР

Н.В. Миронова

Заместитель директора по УР

А. А. Зулёв

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Методические указания к изучению дисциплины	5
3. Методические указания к выполнению контрольной работы...17	
4. Контрольные вопросы к работе №1	18
5. Контрольные задачи к работе №1.....	21
6. Контрольные вопросы к работе №2	26
7. Контрольные задачи к работе №2	28
Список рекомендуемой литературы	33
Приложение 1.....	34

Пояснительная записка

Основными целями изучения дисциплины «Экономика организации» являются формирование знаний по экономическим проблемам развития организации, развития экономического мышления и чувства ответственности за результаты производственно-финансовой деятельности организации.

Основными задачами изучения дисциплины являются обеспечение такого уровня экономических знаний, который позволил бы выпускнику свободно владеть экономическими понятиями и категориями; подготовка специалистов, способных анализировать текущую деятельность организации, планировать, прогнозировать его развитие, выбирать наиболее эффективные способы решения проблем.

Дисциплина «Экономика организации» тесно связана с такими дисциплинами как «Основы экономической теории», «Менеджмент», «Бухгалтерский учет» и др.

В результате изучения дисциплины учащиеся **должны знать:**

- ✓ *отраслевую структуру промышленности Республики Беларусь;*
- ✓ *организационно-правовые формы предприятий;*
- ✓ *производственные ресурсы предприятий и возможности их использования;*
- ✓ *сущность и состав издержек производства, прибыли и рентабельности предприятия;*
- ✓ *основы планирования на предприятии;*
- ✓ *методы определения экономической эффективности производства.*

Должны уметь:

- ✓ *производить расчеты основных технико-экономических показателей деятельности предприятия;*
- ✓ *определять потребности предприятия в оборотных средствах, трудовых ресурсах;*
- ✓ *определять прибыль и рентабельность предприятия;*
- ✓ *рассчитывать показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия.*

Курс дисциплины «Экономика организации» состоит из четырех разделов:

1. Организация в условиях рынка.
2. Производственные ресурсы организации.
3. Организация производства.
4. Управление производством и реализацией продукции.

Учащиеся специальности 2-50 01 32 выполняют две контрольные домашние работы.

Методические рекомендации и контрольные задания составлены в соответствии с типовой учебной программой, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 04.07.2002 года.

Методические указания по изучению дисциплины

Введение.

Цели и задачи дисциплины «Экономика организации», ее содержание, связь с другими дисциплинами. Значение дисциплины в системе подготовки специалиста со средним специальным образованием. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь.

Целью изучения данной темы является ознакомление с целями, задачами и значением дисциплины; формирование представлений об основных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь.

В результате изучения темы учащийся должен представлять цели и задачи дисциплины, ее значение в системе подготовки специалиста; ориентироваться в основных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Назовите цели и задачи дисциплины.*
- 2. Дайте определение экономики.*
- 3. Назовите основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь.*

Раздел 1. Организация в условиях рынка.

Тема 1.1. Характеристика изучаемой отрасли.

Понятие отрасли материального производства. Классификация отраслей материального производства. Промышленность как ведущая отрасль экономики. Место, значение и особенности изучаемой отрасли в экономике Республики Беларусь.

Целью изучения данной темы является формирование представлений об изучаемой отрасли.

В результате учащийся должен иметь представление об особенностях изучаемой отрасли и ее месте в структуре экономики республики.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Дайте определение понятию «отрасль материального производства» и приведите классификацию отраслей.*
- 2. Что обуславливает ведущую роль промышленности в национальной экономике?*
- 3. Назовите отраслевые комплексы.*

Тема 1.2. Организация как субъект хозяйствования.

Организация (предприятие) как основное звено народного хозяйства. Организационно-правовые формы и классификация организаций, их структура. Создание и юридическое оформление новой организации. Реорганизация и прекращение деятельности.

Целью изучения темы является формирование представления об организации как субъекте хозяйствования.

В результате учащийся должен различать виды организаций в зависимости от формы собственности; характеризовать организационно-правовую структуру организации.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Дайте определение понятию «предприятие» («организация»), раскройте цели и функции.*
- 2. Раскройте содержание жизненного цикла и его стадий, которые проходит организация.*
- 3. Приведите классификацию организаций и их организационно-правовых форм.*
- 4. Раскройте содержание организационной структуры организации.*

Тема 1.3. Формы общественной организации производства.

Понятие о концентрации, специализации, кооперировании и комбинировании производства. Преимущества и недостатки различных форм общественной организации производства. экономическая эффективность концентрации, специализации, кооперирования и комбинирования производства.

Целью изучения темы является формирование представления о формах общественной организации производства, факторами и показателями их экономической эффективности.

В результате учащийся должен характеризовать формы общественной организации производства, ориентироваться в вопросах эффективности форм общественной организации производства.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте понятие «концентрация производства» и укажите преимущества и недостатки концентрации.*
- 2. В каких формах проявляется концентрация производства и какие показатели отражают ее уровень?*
- 3. Дайте определение и раскройте сущность комбинирования производства.*
- 4. Дайте определение понятию «специализация производства».*
- 5. Перечислите формы кооперирования производства.*

6. Какие преимущества и недостатки присущи специализации и кооперированию производства?

Раздел 2. Производственные ресурсы организации.

Тема 2.1. Производственные фонды организации.

Экономическая сущность производственных фондов. Основные фонды, их состав, структура, оценка, физический и моральный износ. Амортизация, амортизационный фонд и его использование. Показатели и пути улучшения использования основных фондов. Лизинг.

Оборотные средства, их состав и структура, кругооборот. нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Целью изучения темы является формирование знаний о производственных фондах организации.

В результате учащийся должен знать состав и структуру производственных фондов, показатели эффективности их использования.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Дайте определение основных фондов организации.*
- 2. Какие признаки положены в основу классификации основных средств? Приведите примеры каждой группы основных фондов.*
- 3. Что представляет собой износ основных фондов? Назовите виды износа.*
- 4. Сущность и назначение амортизации?*
- 5. Каково экономическое назначение оборотных средств на предприятии?*
- 6. Назовите основные элементы оборотных средств.*
- 7. Что такое оборачиваемость оборотных средств?*

Тема 2.2. Трудовые ресурсы организации. Производительность труда.

Понятие научной организации труда. Трудовые ресурсы организации (предприятия), их состав и структура. Управление кадрами. Мотивация труда.

Понятие производительности труда, показатели и методы ее измерения. Методика расчета показателей. Факторы и резервы роста производительности труда. Планирование производительности труда. Организация труда руководителей и специалистов.

Целью изучения темы является формирование знаний о трудовых ресурсах и путях повышения производительности труда.

В результате учащийся должен знать состав и структуру трудовых ресурсов организации; раскрывать сущность понятия «производительность труда», характеризовать пути ее повышения.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте экономическую сущность понятий «труд» и «трудовые ресурсы».*
- 2. Раскройте понятие «кадры предприятия» и приведите классификацию работников в зависимости от участия в производственной деятельности, выполняемых функций, характера и сложности выполняемых работ.*
- 3. Раскройте экономическое значение производительности труда и показателей ее измерения.*
- 4. Перечислите резервы роста производительности труда.*

Тема 2.3. Техническое нормирование труда.

Сущность и организация технического нормирования труда, его значение и задачи. Характеристика и расчет технических норм времени, норм выработки и норм обслуживания. Классификация затрат рабочего времени. Методы технического нормирования труда. Сущность аттестации рабочего места. Порядок пересмотра действующих норм. Методика проведения хронометража, фотографии рабочего времени и фотохронометража.

Целью изучения темы является формирование знаний о техническом нормировании труда.

В результате учащийся должен уметь описывать основные понятия и объяснять суть нормирования труда.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте сущность технического нормирования труда.*
- 2. Охарактеризуйте основные виды норм труда.*
- 3. Приведите состав нормы времени.*

Тема 2.4. Трудовые доходы работников предприятия.

Сущность и принципы организации оплаты труда. Минимальная заработная плата. Состав трудовых доходов. Тарифная система и ее элементы. Формы и системы оплаты труда. Оплата труда руководителей и специалистов. Основные виды дополнительной оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда.

Целью изучения темы является формирование знаний о принципах организации оплаты труда, формах и системах оплаты труда.

В результате учащийся должен представлять сущность и принципы организации заработной платы.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Перечислите элементы тарифной системы и область ее применения.*
- 2. Раскройте понятие «минимальная заработная плата».*
- 3. Перечислите формы и системы заработной платы.*
- 4. Раскройте особенности организации заработной платы руководителей и специалистов.*

Раздел 3. Организация производства.

Тема 3.1. Организация производственного процесса.

Сущность производственного процесса, его характеристика.

Производственная структура предприятия. Организация основного и обслуживающего производства. Производственный процесс, его состав и основы организации. Характеристика производственного цикла и пути его сокращения. Типы производства: единичное, серийное, массовое. Организация обслуживания производственного процесса.

Целью изучения темы является формирование понятия организации производственного процесса.

В результате учащийся должен понимать сущность производственного процесса, объяснять порядок организации производства, характеризовать типы производства.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте понятие «производственный процесс» и приведите классификацию производственных процессов.*
- 2. Приведите характеристику производственного цикла, пути его сокращения.*
- 3. Охарактеризуйте типы производства.*

Тема 3.2. Организация технической подготовки производства.

Техническая подготовка производства, ее содержание и задачи. Конструкторская, технологическая, организационная подготовка

производства. Основные направления совершенствования технической подготовки производства.

Целью изучения темы является формирование знания об организации технической подготовки производства.

В результате учащийся должен характеризовать основные этапы организации технической подготовки производства.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте особенности технической подготовки производства.*
- 2. Опишите действия по технологической, конструкторской и организационной подготовке производства.*
- 3. Перечислите основные направления совершенствования технической подготовки производства.*

Тема 3.3. Организация системы управления качеством продукции.

Сущность и значение повышение качества продукции. Система управления качеством продукции. Стандартизация и сертификация продукции. Социально-экономическое значение повышение качества продукции.

Целью изучения темы является ознакомление с системой управления качеством продукции.

В результате учащийся должен ориентироваться в системе управления качеством продукции.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте понятие «качество продукции».*
- 2. Перечислите составляющие системы управления качеством.*
- 3. Охарактеризуйте понятие «стандартизация», «сертификация».*

Раздел 4. Управление производством и реализацией продукции.

Тема 4.1. Основы планирования и прогнозирования производства.

Функции и задачи планирования и прогнозирования производства. Принципы и методы планирования. Технология планирования.

Структура планов организации. Координация планов. долгосрочное и текущее планирование. Внутрипроизводственное планирование. Планирование производства и сбыта товаров.

Целью изучения темы является формирование знаний об основах планирования и прогнозирования производства.

В результате учащийся должен характеризовать сущность и значение планирования и прогнозирования производства.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Дайте определение понятию «планирование», назовите объект и предмет планирования.*
- 2. Дайте классификацию видов планов.*
- 3. Раскройте понятие «прогнозирование»..*

Тема 4.2. План экономического и социального развития организации . Бизнес-план.

Основные разделы плана экономического и социально развития организации и их содержание. Цели и задачи бизнес-планирования. Содержание бизнес-плана, особенности его разработки. Международная практика бизнес-планирования.

Целью изучения темы является формирование представления о сущности плана социально-экономического развития организации, бизнес-плана.

В результате учащийся должен ориентироваться в общих вопросах планирования социально-экономического развития предприятия и бизнес-планирования.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Охарактеризуйте основные разделы плана социально-экономического развития организации.*
- 2. Раскройте цель и основные задачи бизнес-плана.*
- 3. Назовите основные разделы бизнес-плана и раскройте их краткое содержание.*

Тема 4.3. Производственная программа и производственная мощность организации.

Производственная программа, ее содержание, методы измерения и показатели. Планирование и анализ выполнения производственной программы.

Понятие производственной мощности, факторы ее определяющие. Методы расчета производственной мощности. Анализ использования производственной мощности.

Целью изучения темы является формирование знания о производственной программе и производственной мощности организации.

В результате учащийся должен обосновывать производственную программу организации производственными мощностями.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Дайте определение понятию «производственная программа» и раскройте его экономическую сущность.*
- 2. Какими показателями измеряется производственная программа?*
- 3. Раскройте экономическую сущность производственной мощности: понятие и факторы, ее определяющие.*
- 4. Перечислите виды производственной мощности.*
- 5. Перечислите основные пути и меры улучшения использования производственной мощности.*

Тема 4.4. Материально-техническое обеспечение производства.

Организация деятельности организации по обеспечению материальными ресурсами. Органы материально-технического обеспечения. Нормирование расхода и запаса материальных ресурсов. Определение потребности в материальных ресурсах. Организация обеспечения цехов (структурных подразделений) материалами.

Целью изучения темы является формирование знаний о системе материально-технического обеспечения производства.

В результате учащийся должен характеризовать систему материально-технического обеспечения производства.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте сущность организации деятельности по обеспечению материальными ресурсами.*
- 2. Опишите службу материально-технического снабжения организации.*
- 3. Как осуществляется нормирование расхода и запаса материальных ресурсов.*

Тема 4.5. План по труду.

Содержание плана по труду. Планирование роста производительности труда. Баланс рабочего времени одного рабочего в год. определение потребности организации в трудовых ресурсах. Планирование фонда заработной платы по категориям работников. Понятие и состав основной и дополнительной заработной платы.

Целью изучения темы является формирование знаний о содержании плана по труду и порядке его разработки.

В результате учащийся должен характеризовать содержание плана по труду.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте цель и основные задачи плана по труду.*
- 2. Охарактеризуйте разделы плана по труду.*

Тема 4.6. Затраты на производство и реализацию продукции.

Понятие издержек организации, их состав и виды. Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Состав и структура затрат, образующих себестоимость продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции: прямые и косвенные, условно-переменные и условно-постоянные, основные и накладные. Смета затрат на производство и калькуляция, их практическое применение. Источники и факторы снижения себестоимости продукции.

Целью изучения темы является формирование знаний о составе затрат на производство и реализацию продукции и путях их снижения.

В результате учащийся должен раскрывать сущность себестоимости продукции, классифицировать издержки организации.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте понятие «издержки», какие виды издержек вы знаете?*
- 2. Сопоставьте понятия «затраты» и «издержки»*
- 3. Какие элементы входят в структуру себестоимости?*
- 4. Назовите факторы и источники снижения себестоимости.*

Тема 4.7. Налогообложение организации.

Понятие и общая характеристика налогов. Основные функции налогов: фискальная, контрольная, распределительная. Принципы налогообложения. Объекты и субъекты налогообложения. Виды налогов: налоги, включаемые в себестоимость и цену продукции; налоги, уплачиваемые в бюджет из прибыли; подоходный налог.

Целью изучения темы является формирование представления о налогообложении, знаний о видах налогов.

В результате учащийся должен ориентироваться в основных вопросах налогообложения организации, классификации видов налогов.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте понятие «налог», «налогообложение».*
- 2. Охарактеризуйте функции и принципы налогов.*
- 3. Охарактеризуйте объекты и субъекты налогообложения.*
- 4. Какие налоги, взимаемые в бюджет, вы знаете.*
- 5. Что представляют собой косвенные налоги?*

Тема 4.8. Ценообразование, прибыль, рентабельность.

Цена продукции, ее сущность, функции, виды и состав. Методика расчета уровня цены. Валовой доход организации.

Прибыль, ее сущность и виды. Методика расчета. Распределение и использование прибыли.

Рентабельность, ее виды и методика определения. Основные пути увеличения прибыли и рентабельности.

Целью изучения темы является формирование знаний о принципах ценообразования, порядке формирования прибыли и видах рентабельности.

В результате учащийся должен объяснять порядок и принципы расчета отпускной цены, прибыли и рентабельности.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. В чем состоит сущность механизма ценообразования?*
- 2. Охарактеризуйте функции цены, назовите виды цен.*
- 3. Дайте общее определение прибыли и перечислите функции, которые она выполняет.*
- 4. Раскройте основные направления повышения прибыли.*
- 5. Раскройте общий подход к определению рентабельности.*
- 6. Приведите показатели рентабельности.*
- 7. Какие основные направления и методы обеспечивают повышению рентабельности?*

Тема 4.9. Финансы организации.

Сущность и функции финансов организации. Структура финансовой службы. Долгосрочное финансирование. Кредитование хозяйственной деятельности. Баланс предприятия. Содержание и порядок разработки финансового плана. Оценка финансового положения организации.

Целью изучения темы является формирование знаний о финансах организации.

В результате учащийся должен понимать сущность и функции финансов организации.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте сущность и функции финансов организации.*
- 2. Приведите содержание финансового плана организации.*
- 3. Что представляет собой баланс предприятия (организации).*

Тема 4.10. Инвестиции и инновации.

Экономическая сущность инвестиций, их виды и источники финансирования. Сущность инноваций и их классификация. Эффективность использования инноваций. Роль инвестиций в воспроизводстве основных фондов. Экономическая эффективность инвестиций и пути ее повышения.

Целью изучения темы является формирование представлений об экономической сущности инвестиций и инноваций, формирование знаний об эффективности инноваций и инвестиций.

В результате учащийся ориентируется в общих вопросах инвестирования, представляет экономическую ценность инноваций, раскрывает сущность эффективности инвестиций и инноваций.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Приведите определение понятия «инвестиции» и перечислите виды имущества и прав, которые используются в качестве инвестиций.*
- 2. Приведите классификацию инвестиций.*
- 3. Как оценивается эффективность инвестиций.*
- 4. Приведите определение понятия «инновации» и их классификацию.*

Тема 4.11. Организация учета и отчетности.

Значение, цели и задачи хозяйственного учета и отчетности. Виды хозяйственного учета. Счета бухгалтерского учета и баланса.

Целью изучения темы является формирование представления об организации учета и отчетности.

В результате учащийся ориентируется в вопросах организации учета и отчетности.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте сущность хозяйственного учета.*
- 2. Назовите виды хозяйственного учета.*
- 3. Охарактеризуйте бухгалтерский учет.*

Тема 4.12. Анализ хозяйственной деятельности.

Значение и задачи анализа хозяйственной деятельности организации. Предмет и метод, основные технические приемы экономического анализа хозяйственной деятельности.

Анализ производственно-хозяйственной деятельности организации и порядок его осуществления.

Аудит деятельности организации, его содержание, задачи и стадии.

Целью изучения темы является формирование представления об основах анализа хозяйственной деятельности.

В результате учащийся ориентируется в основных приемах и способах анализа хозяйственной деятельности.

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Раскройте сущность анализа хозяйственной деятельности организации.*
- 2. Перечислите предмет, метод и основные приемы экономического анализа хозяйственной деятельности.*
- 3. Раскройте сущность аудита деятельности организации.*

Методические указания к выполнению контрольной работы.

Учащиеся специальности 2-50 01 32 выполняют две домашние контрольные работы. Контрольные работы составлены в соответствии с типовой учебной программой по дисциплине «Экономика организации». Работа включает два теоретических вопроса и две задачи.

Контрольная работа является самостоятельным видом работы учащихся. Базой для контрольной работы выступает самостоятельное изучение литературы по заданной тематике.

Контрольная работа должна быть выполнена строго в соответствии со своим шифром, рукописным способом в школьной тетради или при помощи компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (при компьютерном наборе печать производится 13-14 шр.)

Обложка контрольной работы (титульный лист) выполняется по образцу (прилож.1).

Прежде чем выполнять контрольную работу, учащийся должен проработать теоретическую часть курса, охватывающий данный круг вопросов. Ответы на теоретические вопросы должны быть четкими, конкретными. При решении задач необходимо вначале записать условие, а далее само решение, после ответ или вывод.

В конце работы приводится список используемой литературы, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.

Контрольные вопросы к работе №1.

1. Раскройте цели и задачи дисциплины «Экономика организации» и ее связь с другими дисциплинами.
2. Опишите основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь.
3. Раскройте сущность понятия «экономика».
4. Раскройте сущность государственного регулирования деятельности предприятия.
5. Раскройте сущность понятия «отрасль материального производства» и приведите классификацию отраслей.
6. Опишите отраслевые комплексы в Республике Беларусь.
7. Опишите промышленность как ведущую отрасль национальной экономики.
8. Раскройте сущность понятия «организация» («предприятие»), ее цели, функции и процесс создания.
9. Опишите хозяйственные товарищества как организационно-правовую форму предприятия (организации).
10. Опишите хозяйственные общества как организационно-правовую форму предприятия (организации).
11. Раскройте содержание организационной структуры предприятия (организации).
12. Раскройте сущность понятия «концентрация производства», ее видов и укажите преимущества и недостатки концентрации.
13. Раскройте сущность понятия «комбинирование производства», его видов и укажите преимущества и недостатки.
14. Раскройте сущность понятия «специализация производства», ее видов и укажите преимущества и недостатки.
15. Раскройте сущность понятия «кооперирование производства», его видов и укажите преимущества и недостатки.
16. Раскройте сущность основных фондов, опишите их состав и структуру.
17. Опишите оценку основных фондов, их физический и моральный износ.
18. Раскройте сущность лизинга основных фондов, приведя сравнительную характеристику лизинга и аренды.
19. Раскройте сущность понятия «амортизация» и опишите методы расчета амортизационных отчислений.
20. Охарактеризуйте показатели использования основных фондов.
21. Раскройте сущность понятия «оборотные средства», опишите их состав и структуру.
22. Охарактеризуйте кругооборот оборотных средств и показатели использования.
23. Раскройте экономическую сущность понятий «труд» и «трудовые ресурсы».

24. Раскройте понятие «кадры предприятия» и приведите классификацию работников в зависимости от участия в производственной деятельности, выполняемых функций, характера и сложности выполняемых работ.

25. Опишите систему управления кадрами и процесс мотивации.

26. Раскройте экономическое значение производительности труда и показатели ее измерения.

27. Опишите методы измерения производительности труда и перечислите факторы ее роста.

28. Раскройте сущность дисциплины труда и опишите организацию труда руководителей и специалистов.

29. Раскройте сущность организации технического нормирования труда.

30. Опишите методы нормирования труда.

31. Опишите структуру технической нормы времени и приведите характеристику ее элементов.

32. Приведите характеристику и расчет норм выработки, обслуживания и численности.

33. Раскройте сущность аттестации рабочего места, приведите методику проведения хронометража и фотографии рабочего времени.

34. Раскройте сущность мотивации и активизации человеческого фактора.

35. Раскройте сущность и принципы организации оплаты труда.

36. Раскройте сущность понятия «минимальная заработная плата», «минимальный потребительский бюджет» и «бюджет прожиточного минимума» отражая их взаимосвязь.

37. Раскройте сущность тарифной системы оплаты труда и перечислите нормативные документы, которые она включает.

38. Раскройте сущность и разновидности бестарифной системы оплаты труда.

39. Раскройте сущность оплаты труда руководителей и специалистов.

40. Раскройте сущность сдельной оплаты труда и приведите методику определения.

41. Раскройте сущность повременной оплаты труда и приведите методику определения.

42. Охарактеризуйте основные виды дополнительной оплаты труда.

43. Опишите состав фонда заработной платы и источники для формирования фонда заработной платы.

44. Раскройте сущность и принципы организации производственного процесса.

45. Опишите производственную структуру предприятия.

46. Охарактеризуйте организацию основного и обслуживающего производства.

47. Раскройте сущность производственного процесса, приведите его состав и основы организации.

48. Охарактеризуйте производственный цикл и пути его сокращения.

49. Охарактеризуйте типы производства.

50. Раскройте сущность организации обслуживания производственного процесса.

Шифр (вариант)	Номер вопроса	Шифр (вариант)	Номер вопроса	Шифр (вариант)	Номер вопроса
1	1, 24	9	9, 32	17	17, 40
2	2, 25	10	10, 33	18	18, 41
3	3, 26	11	11, 34	19	19, 42
4	4, 27	12	12, 35	20	20, 43
5	5, 28	13	13, 36	21	21, 44
6	6, 29	14	14, 37	22	22, 45
7	7, 30	15	15, 38	23	23, 46
8	8, 31	16	16, 39		

Контрольные задачи к работе №1.

Задача 1.

Рассчитать норму амортизационных отчислений. произвести расчеты величин амортизационных отчислений тремя методами: методом равномерного начисления, методом суммы чисел лет и методом уменьшаемого остатка.

Исходные данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Исходные данные.

Номер варианта	Амортизируемая стоимость, млн.руб	Срок полезного использования, лет	Норма амортизации, %
1	125	10	10
2	130	8	12,5
3	135	7	14,29
4	140	5	20
5	145	9	11,11
6	150	6	16,67
7	155	10	10
8	160	7	14,29
9	165	8	12,5
10	170	7	14,29
11	175	5	20
12	180	9	11,11
13	185	6	16,67
14	190	10	10
15	195	9	11,11
16	200	8	12,5
17	205	7	14,29
18	210	5	20
19	215	9	11,11
20	220	6	16,67
21	225	10	10
22	230	8	12,5

Методические рекомендации к решению задачи.

Для решения данной задачи необходимо изучить вопросы из темы 2.1: основные фонды, амортизация основных фондов, методы начисления амортизации.

✓ Линейный способ начисления амортизации.

Основан на том, что амортизируемая стоимость распределяется равномерно на протяжении срока полезного использования объекта

основных средств. На всем протяжении периода эксплуатации объекта норма амортизации объекта норма амортизации остается неизменной. Погашение стоимости происходит ежегодно равными частями в течение всего срока полезного использования.

Величина ежегодных амортизационных отчислений (A_r) для конкретного объекта основных средств рассчитывается по формуле:

$$A_r = \frac{ОФ \cdot N_a}{100}$$

Где ОФ – амортизируемая стоимость основных средств, руб, N_a – норма амортизации, %.

✓ **Нелинейный способ начисления амортизации.**

Характеризуется тем, что амортизируемая стоимость распределяется неравномерно на протяжении срока полезного использования объекта основных средств. При этом в первые годы ежегодные величины амортизационных отчислений больше по сравнению с линейным способом начисления амортизации, а затем постепенно убывают. Следует подчеркнуть, что применение ускоренной амортизации не сокращает срок полезного использования объектов основных средств. Остается неизменной и величина амортизируемой стоимости. Изменяется распределение амортизационных отчислений по годам периода полезного использования.

Изменить величину ежегодных амортизационных отчислений возможно двумя методами: либо изменить норму амортизационных отчислений, либо изменить величину амортизируемой стоимости объекта на каждом годовом шаге расчетов. Существует два метода ускоренной амортизации: величина ежегодных амортизационных отчислений рассчитывается либо **методом суммы чисел лет** либо **методом уменьшаемого остатка**.

○ **Метод суммы чисел лет** состоит в том, что норма амортизационных отчислений в первые три-четыре года выше, чем при линейном способе, затем ежегодно уменьшается, а следовательно, постепенно уменьшается величина ежегодных амортизационных отчислений. Расчет нормы амортизационных отчислений ведется при этом методе для каждого года эксплуатации по формуле:

$$H_t = \frac{t_0}{СЧЛ} \cdot 100$$

где t_0 – остающееся время эксплуатации в годах, СЧЛ – сумма чисел лет срока полезного использования объекта.

Сумма чисел лет определяется сложением лет, в течении которых функционирует объект, начиная с единицы и заканчивая последним годом эксплуатации, т.е. $1+2+3+4+ \dots +n$.

Величина ежегодных амортизационных отчислений в этом случае рассчитывается для каждого конкретного года эксплуатации по формуле:

$$At = \frac{O\Phi \cdot Ht}{100}$$

○ **Метод уменьшаемого остатка** предполагает сокращение амортизируемой стоимости объекта основных фондов на каждом шаге расчета. При этом норма амортизации, которая остается неизменной, рассчитанная как при линейном способе, увеличивается с коэффициентом ускорения до 2,5 раза.

Расчет величины амортизационных отчислений ведется по формуле:

$$At = \frac{k \cdot Na \cdot (O\Phi - \sum Ai)}{100}$$

где N_a – норма амортизации, установленная исходя из срока полезного использования объекта (как для линейного метода); k – коэффициент ускорения; $O\Phi$ – амортизируемая стоимость объекта, $\sum A_i$ – сумма начисленных к началу года амортизационных отчислений.

В последний год начисления амортизации годовая величина амортизационных отчислений равна разности между амортизируемой стоимостью объекта и суммой начисленного износа за все предыдущие годы.

Задача 2.

Для решения данной задачи необходимо изучить вопросы из темы 2.1: оборотные средства предприятия, показатели использования оборотных средств, ускорение оборачиваемости оборотных средств.

В-1, (8), (15). Определить норматив ОС в производственных запасах по основным материалам и покупным полуфабрикатам. Программа выпуска изделий в 4 квартале планируемого года : В-1 - 200 шт., В-8 - 350шт ; В-15 – 410 шт.

<i>Вид материалов, полуфабрикатов</i>	<i>Норма расхода на изделие, кг</i>	<i>Интервал между поставками, сут</i>	<i>Цена тыс.руб/т</i>	<i>Страховой запас, сут</i>
Стальной прокат	100	45	300	5
Цветной метал	45	60	750	5
Заготовка из чугуна	370	15	275	-
Стальные отливки	240	5	345	4

В-2, (9), (16). Определить изменение коэффициента оборачиваемости ОС, времени их одного оборота и размер высвобождения оборотных средств.

- ✓ Норматив оборотных средств предприятия в отчетном году – 1,4, (2,2) , (3,2) млн.руб.
- ✓ Объем реализованной продукции – 2,8 (4,6) , (5,1) млн.руб
- ✓ В планируемом году предусматривается увеличение объема реализации на 15%, а норматива ОС – на 7%.

В-3, (10), (17). Определить показатели оборачиваемости и высвобождения ОС предприятия, если при запланированном годовом выпуске продукции 600 (750) , (820) млн.руб. и нормативе ОС 100 , (150) , (160) млн.руб. фактически годовой выпуск составил 980 (1040) , (1135) млн.руб.

В-4, (11), (18). В отчетном году объем реализованной продукции составил 45 (57) , (64) млн. руб при средней сумме ОС 15 (19), (22) млн.руб. в течение года. В планируемом году предполагается увеличить объем выпуска и реализации продукции на 3% при сокращении длительности одного оборота ОС на 5 дней. Рассчитать высвобождение ОС.

В-5, (12), (19). Годовой план реализации продукции установлен в сумме 360 (379) , (425) млн.руб. Плановый норматив ОС – 40 (50) , (54) млн.руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность оборота ОС сократилась на 4 дня. Определить:

- ✓ Плановую длительность одного оборота (дней)
- ✓ Фактическую длительность одного оборота (дней)
- ✓ Высвобождаемую сумму ОС в результате ускорения их оборачиваемости.

В-6, (13), (20). Объем реализованной продукции по себестоимости продукции за отчетный год составил 80 , (87), (94) млн.руб. при сумме ОС на конец отчетного года 15 , (18) , (21) млн.руб. Прибыль от реализации продукции - 3,5 (3,7) , (3,98) млн.руб.

Определить показатели оборачиваемости ОС.

В-7, (14), (21). Фактический объем реализованной продукции в текущем году – 2 500 (2 670) , (2950) млн.руб., фактическая сумма всех ОС на конец текущего года – 200 (230) , (240) млн.руб., объем товарной продукции на предстоящий год – 2 800 (2 980), (3170) млн.руб. при предполагаемом ускорении оборачиваемости ОС на 6 дней.

Определить оборачиваемость ОС в результате ускорения оборачиваемости в предстоящем периоде.

В-22, (23). Объем реализованной продукции по себестоимости в год – 60 (45) млн.руб. Величина оборотных средств в отчетном периоде – 10 (9) млн.руб. величина высвободившихся ОС в планируемом периоде – 2 (1,3) млн.руб.

Определить ускорение оборачиваемости ОС в днях.

Методические указания

- ✓ Потребность на программу в натуральном выражении G: $G=N \times H$, где N – количество изделий, шт, H – норма расхода материала на одно изделие, т.
- ✓ Величина текущего запаса Zт: $Z_t= G /Дп \times T_n$, где Д- количество дней периода, дн., Tн – норма запаса или интервал между двумя поставками, сут.
- ✓ Величина страхового запаса Zс: $Z_c= G \times T_c /Дп$, где Tс – норма страхового запаса, сут.
- ✓ Норматив оборотных средств в производственных запасах Нпз: $Нпз=(Z_t/2+Z_c) \times Ц_m$, где Цм – цена материала, руб/т.
- ✓ Экономия (высвобождение) ОС в результате ускорения их оборачиваемости Эоб: $Эоб= (T_{об} - T_{об}^*) \times РПпл /Д$, где Tоб и Tоб* - время одного оборота ОС соответственно в отчетном и плановом периодах, дн., РП – плановый объем реализованной продукции (за вычетом суммы амортизации), руб/год.

Контрольные вопросы к работе №2.

1. Раскройте сущность технической подготовки производства.
2. Опишите этапы проведения технической подготовки производства.
3. Раскройте сущность и значение повышения качества продукции.
4. Раскройте сущность контроля качества продукции и опишите виды контроля.
5. Раскройте сущность стандартизации и сертификации продукции.
6. Перечислите функции и задачи планирования производства и охарактеризуйте виды планирования.
7. Раскройте сущность прогнозирования производства.
8. Приведите содержание плана экономического и социального развития предприятия.
9. Перечислите цели и задачи бизнес-планирования.
10. Охарактеризуйте основные разделы бизнес-плана.
11. Охарактеризуйте производственную программу и ее содержание.
12. Приведите методы измерения и показатели производственной программы.
13. Охарактеризуйте производственную мощность предприятия, методы ее расчета и анализ использования.
14. Раскройте сущность материально-технического обеспечения производства.
15. Охарактеризуйте определение потребности предприятия в материальных ресурсах.
16. Раскройте содержание плана по труду.
17. Охарактеризуйте определение потребности организации в трудовых ресурсах.
18. Охарактеризуйте понятие издержек, их состав и виды.
19. Приведите классификацию затрат на производство и реализацию продукции.
20. Охарактеризуйте калькуляцию себестоимости и смету затрат на производство.
21. Перечислите источники и факторы снижения себестоимости.
22. Дайте понятие и общую характеристику налогов, раскройте основные функции налогов.
23. Опишите принципы налогообложения, субъекты и объекты налогообложения.
24. Раскройте сущность НДС.
25. Раскройте сущность налог на прибыль и доходы.
26. Раскройте сущность цены как экономической категории.
27. Охарактеризуйте виды цен и их состав.
28. Охарактеризуйте функции цены.
29. Опишите механизм ценообразования и его принципы.

30. Опишите необходимость, формы и методы государственного вмешательства в ценообразование.
31. Раскройте сущность прибыли предприятия.
32. Раскройте сущность доходов предприятия.
33. Опишите виды и методы расчета прибыли.
34. Охарактеризуйте функции прибыли.
35. Опишите схему распределения и использования прибыли.
36. Раскройте сущность рентабельности продукции и ее видов.
37. Приведите методику определения рентабельности предприятия.
38. Назовите основные пути увеличения прибыли и рентабельности.
39. Раскройте сущность и функции финансов предприятия.
40. Охарактеризуйте долгосрочное финансирование.
41. Опишите состав баланса предприятия.
42. Раскройте экономическую сущность инвестиций, их виды и источники финансирования.
43. Опишите инвестиционную деятельность предприятия.
44. Раскройте сущность инноваций и их видов.
45. Опишите инновационную деятельность предприятия.
46. Раскройте сущность экономической эффективности инвестиций и инноваций.
47. Назовите основные цели и задачи хозяйственного учета и отчетности.
48. Охарактеризуйте виды хозяйственного учета.
49. Раскройте содержание анализа хозяйственной деятельности.
50. Приведите классификацию АХД.

Контрольные задачи к работе №2.

Задача 1.

Для решения данной задачи необходимо изучить вопросы из темы 4.6: сущность и значение себестоимости продукции; калькуляция себестоимости продукции; состав затрат, включаемых в себестоимость продукции.

В-1 (13). Определить полную себестоимость детали, используя данные:

- ✓ Масса заготовки - 15 (12) кг
- ✓ Возвратные отходы – 1,3 (1,1) кг
- ✓ Цена материала - 2 000 (1750) руб/кг
- ✓ Цена возвратных отходов - 500 (350) руб/кг
- ✓ Норма времени – 3,5 (3,2) ч/дет
- ✓ Часовая тарифная ставка 5300 руб
- ✓ Дополнительная заработная плата 15%
- ✓ Налоги, отчисления в бюджет 34%
- ✓ Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования 400 (360) руб/ч
- ✓ Цеховые расходы 120%
- ✓ Общецеховые расходы 80%
- ✓ Прочие производственные расходы 670 (620) руб
- ✓ Расходы на реализацию 10%

В-2 (14). Определить сумму амортизации в себестоимости детали, изготовленной на автоматической линии.

- ✓ Первоначальная стоимость автоматической линии 1 800 (2 000) тыс.руб.
- ✓ Ликвидационная стоимость в процентах от первоначальной 10%
- ✓ Срок полезного использования автоматической линии – 10 лет
- ✓ Годовой выпуск деталей на линии 10 (13,3) тыс.шт.

В-3 (15). Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Данные:

- ✓ Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи
- ✓ Масса заготовки 12 (11) кг
- ✓ Емкость электропечи 300 (275) кг
- ✓ Мощность электропечи 100 кВт
- ✓ Длительность нагрева одной плавки 2 ч
- ✓ Стоимость 1 кВтч 150 (170) руб

В-4 (16). Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Данные:

Производится электросварка корпуса редуктора

- ✓ Общая длина сварных соединений 6 (9) пог.м.
- ✓ Скорость сварки 20 (22) см/мин
- ✓ Мощность сварочного аппарата 15 кВт
- ✓ Стоимость 1 кВтч 150 (170) руб

В-5 (17). В механообрабатывающем цехе было изготовлено 1 100 (2 100) штук шестерен и 1 500 (2 200) штук валов. Основная заработная плата производственных рабочих на изготовление одного изделия соответственно 700 (1000) руб и 500 (800) руб. Общая смета затрат по статье «Расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования» в цехе составила 912 (1750) тыс. руб.

Определить процент накладных расходов для расчета комплексной статьи в себестоимости указанной детали.

В-6 (18). Вес отливки для крышки корпуса редуктора – 10 (8) кг, чистый вес – 8,9 (7,1) кг. Отливка приобретает предприятием по цене 245 (232) тыс.руб за 1 т, цена отходов – 30 (22) тыс.руб за 1 т. Заработная плата на операциях по обработке крышки корпуса составляет 6 (6,1) тыс.руб. Процент накладных расходов по цеху (общепроизводственные) составляет 240% от затрат на заработную плату, общехозяйственные расходы 110%.

Определить себестоимость крышки редуктора.

В-7 (19). *Определить величину общепроизводственных затрат, подлежащих включению в себестоимость детали.*

Смета общепроизводственных затрат составляет 300 (260) тыс.руб., сумма основной заработной платы производственных рабочих – 125 (112) тыс.руб., калькуляционная статья «Основная заработная плата производственных рабочих» - 15 (12) руб.

В- 8 (20). *Определить себестоимость товарной продукции в плановом периоде.*

Себестоимость товарной продукции предприятия в отчетном периоде составила 380,5 (411) млн.руб. В плановом периоде предполагается увеличить объем производства на 12 (14) %. Постоянные расходы остаются неизменными. Удельный вес постоянных расходов в себестоимости продукции – 25 (20) %.

В-9 (21) . Годовой выпуск продукции на предприятии – 20 (30) тыс.т., себестоимость 1т – 25 (34) тыс.руб. Доля условно-постоянных расходов – 20%. В планируемом году выпуск продукции предполагается увеличить до 23 (37) тыс.т.

Определить себестоимость единицы продукции после увеличения объема производства. Условно-постоянные расходы остаются неизменными.

В-10 (22) . Предприятие выпускает 1 200 (1 150) т продукции в год по себестоимости 150 (147) тыс.руб./т. Планом на предстоящий год предусмотрено увеличить выпуск продукции на 20 (15) %, снизить ее себестоимость на 10%, оптовая цена за 1т – 180 (198) тыс.руб.

Определить фактический и плановый уровень затрат на 1 руб. товарной продукции, а также изменение его в процентах против отчетного года.

В-11 (23) . По отчетным данным работы комбината за год установлена экономия материалов за счет снижения норм на 12 (10) % и за счет снижения цен – на 5 (6)% . Себестоимость товарной продукции по отчету составила 34 500 (51 200) тыс.руб., затраты по статье «сырье и материалы» - 19 735 (28 750) тыс.руб.

Определить влияние указанных факторов на показатель себестоимости продукции комбината.

В-12 (24) . Стоимость основных материалов – 3 420 (7 500) тыс.руб., возвратные отходы- 420 (515) тыс.руб. Топливо и энергия на технологические цели – 526 (645) тыс.руб. Основная зарплата производственных рабочих – 2 140 (3 145) тыс.руб. Проценты распределения общехозяйственных расходов – 11 (10)%, коммерческие расходы – 9 (5)%.

Определить полную себестоимость продукции.

Задача 2.

Для решения данной задачи необходимо изучить вопросы из темы 4.3: производственная программа и методы ее измерения; производственная мощность и ее виды, расчет производственной мощности.

В-1 (13). *Определить объем товарной продукции, учитывая, что объем производства изделий — 500 (230) шт. по цене 500 (250) тыс. руб., услуга собственному капитальному строительству составляют 3,5 (1,7) млн руб., запасные части на сторону — 2,5 (0,9) млн руб., остатки готовой продукции на складе на начало года — 1,5 (0,7) млн руб., на конец — 2 (1,1) млн руб.*

В- 2 (14). *Определить объем реализованной продукции по следующим данным.*

Реализованная продукция — 50 (120) млн.руб.; остатки на складах: на начало года — 3,4 (6,1) млн руб.; на конец года — 8,6 (15,9) млн руб.; услуги, оказанные сторонним организациям, — 5,2 (12,5) млн руб.

В-3 (15). *Определить общий размер валовой продукции головного предприятия, учитывая, что ему подчиняются четыре самостоятельно работающих дочерних.*

Годовой выпуск продукции за год по предприятиям составил: на предприятии «А» -- 7000 (6800) млн руб., «Б» — 4000 (3500) млн руб., «В» -9 (8,3) млн руб., «Г» — 10 (9,2) млн руб. Размер незавершенного производства на предприятии «А» уменьшился на 10 (8.9) млн руб., на предприятии «Б» - увеличился на 25 (21) млн руб., на предприятии «В» не изменился, на предприятии «Г» — увеличился на 38 (34) млн руб.

В-4 (16). *Определить годовую производительность единицы оборудования, используя данные: норма времени на единицу продукции — 50 (52) мин, действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 (4000) ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,2 (1,2).*

В-5 (17). *Определить производственную мощность токарного участка из 25 (22) станков: действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 (4000) ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,15 (1,2), норма времени на одну деталь — 30 (25) мин.*

В-6 (18). *Определить производственную мощность сборочного цеха и коэффициент ее использования. Общая площадь цеха — 1560 (1600) м²; площадь, необходимая для сборки одного изделия, — 120 (123) м²; время сборки одного изделия — 95 (96) нормо-часов: нормы времени перевыполняются на 15 (20) %; режим работы цеха 4000 (4000) ч, производственная программа — 400 (500) изделий в год.*

В 7 (19). *Определить производственную мощность сборочного цеха на начало и конец года. Исходные данные для расчета: удельная площадь для сборки одного изделия — 50 (45) м², общая площадь цеха — 950 (855) м². Эффективный фонд работы сборочного цеха в год составляет 256 (254) дней в две смены. Длительность сборки единицы продукции на начало года — 32 (31) дня, к концу года она сократилась на 4 (2) дня.*

В- 8 (20). *Определить производственную мощность цеха. Известно, что в цехе машиностроительного завода три группы станков: шлифовальные — 5 (7) ед., строгальные — 12 (11) ед., токарные — 14 (12) ед. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно: 0,5 ч; 1,2 ч; 1,5 ч. Известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированные простои оборудования составляют 10 (15) % от номинального фонда времени, число рабочих дней в году — 255 (256).*

В-9 (21). *Определить производственную мощность механического цеха. В цехе имеются станки: 25 (24) фрезерных, 35 (37) строгальных, 15 (17) шлифовальных и 45 (44) токарных. В году 257 (256) рабочих дней, цех работает в две смены по 7,5 (8) ч. Регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 8 (10), норма времени на обработку одной детали по группам станков 1,3ч, 0,9ч, 1,2ч и 1,6ч соответственно.*

В-10 (22). *Определить производственную мощность предприятия по мощности ведущего цеха с учетом производственной мощности цеха литья. На предприятии ведущим является механический цех. Его производственную мощность определяют по токарным станкам, количество которых 10 (12) шт. Часовая производительность одного станка — 4 (5) шт. Цех работает пять дней в неделю по 8 (7,5) часов в две смены, общее количество рабочих дней в году — 252 (256). Коэффициент использования оборудования — 0,87 (0,85). «Узким местом» на предприятии является цех литья, который обеспечивает 75%*

необходимого объема заготовок. При обработке отливок в механическом цехе брак составляет 5%.

В-11 (23). *Определить производственную мощность цеха и его фактический выпуск продукции.* В цехе имеются 35 (25) одноименных станков, норма времени на обработку единицы продукции – 0,9 (0,82) ч. Цех работает в две смены по 8 (7,5) часов каждая. Плановые простои на ремонт оборудования – 5% режимного фонда времени. Коэффициент использования производственной мощности 0,8. В отчетном году 256 рабочих дней.

В-12 (24). *Определить коэффициент использования среднегодовой производственной мощности.* Годовой объем выпуска продукции 3 000 (2 200) млн.руб., входная производственная мощность – 3 500 (2 750) млн.руб. В конце февраля введена дополнительная производственная мощность – 900 (1 100) млн.руб, в конце сентября выведена производственная мощность – 4 000 (2 400) млн.руб.

Методические рекомендации (к задаче 2):

Коэффициент использования $M_{пр} : k_m = Q_{пл} : M_{ср}$
($Q_{пл}$ - объем выпуска продукции, руб)

Номинальный фонд работы оборудования: $\Phi_{ном} = D_p \cdot n_c \cdot t_{см}$
(D_p - число рабочих дней работы оборудования, n_c - количество смен, $t_{см}$ - продолжительность смены)

Действительный (эффект.) фонд работы оборудования:
 $\Phi_{д} = \Phi_{ном} \cdot ((100 - t_{пр}) : 100)$
($t_{пр}$ - % времени планово-предупредительного ремонта)

Производственная мощность оборудования:
 $M = (\Phi_{д} \cdot n) : N_e$
(n - количество единиц оборудования N_e - норма времени на обработку единицы детали)

Список рекомендуемой литературы

1. А.С. Головачев . – Экономика предприятия – Минск, ВШ, 2008
2. Э.В.Крум . – Экономика предприятия: уч-мет.пособие – Минск, РИВШ, 2007
3. Основы экономики: учебн.пособие – под ред. В.Л.Клюни. – Минск: РИПО, 2008
4. Экономика предприятия – под ред. Л.Н.Нехорошевой. – Минск, ВШ, 2003
5. Экономика предприятия – под ред. В.Я.Хрипач. – Минск, ВШ, 2000
6. Экономика предприятия: практикум - под ред. Л.Н.Нехорошевой. – Минск, БГЭУ, 2004

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Оршанский государственный механико-экономический колледж»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № __

По дисциплине
«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

Ф.И.О. _____

Группа _____

Вариант _____

Проверил _____