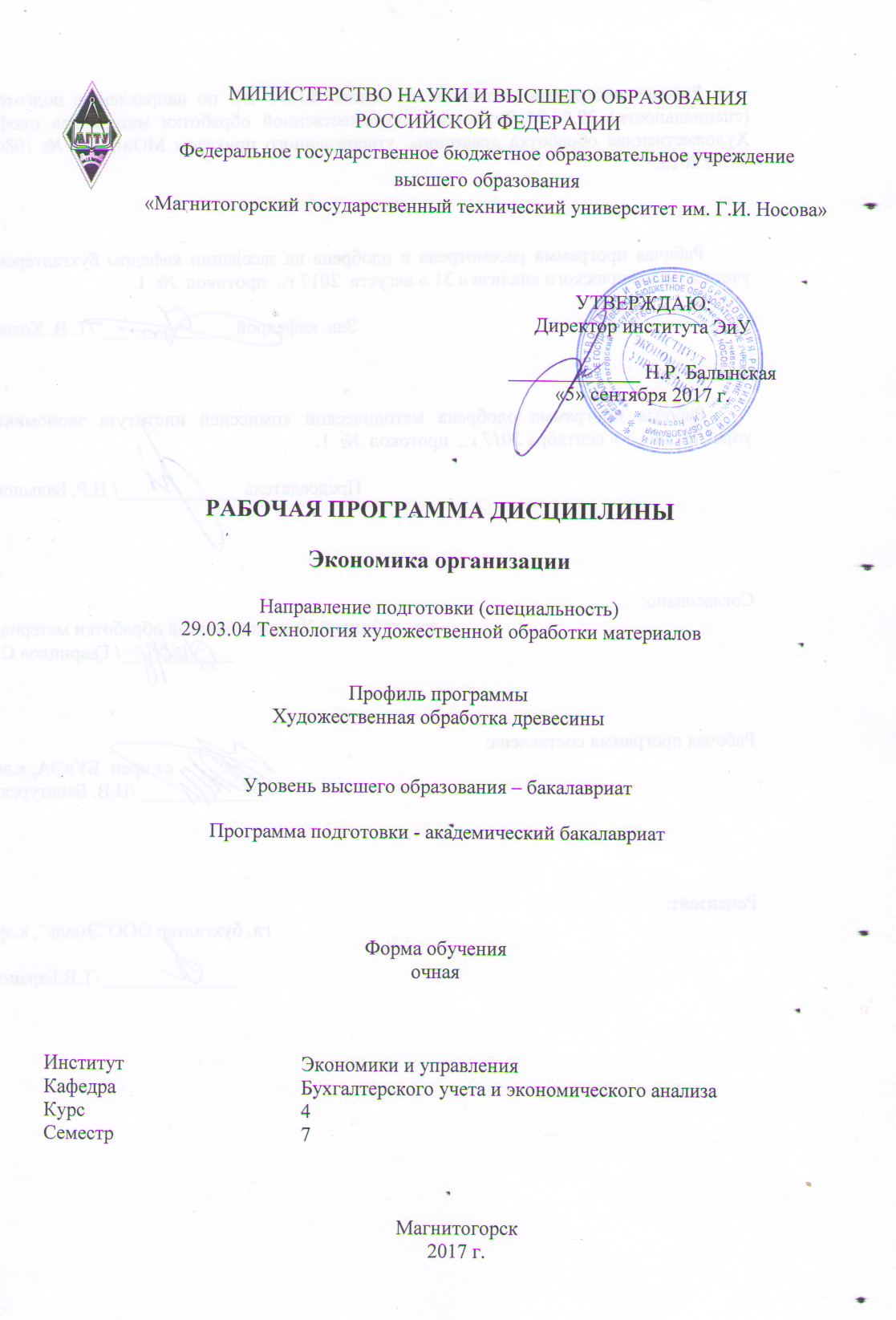
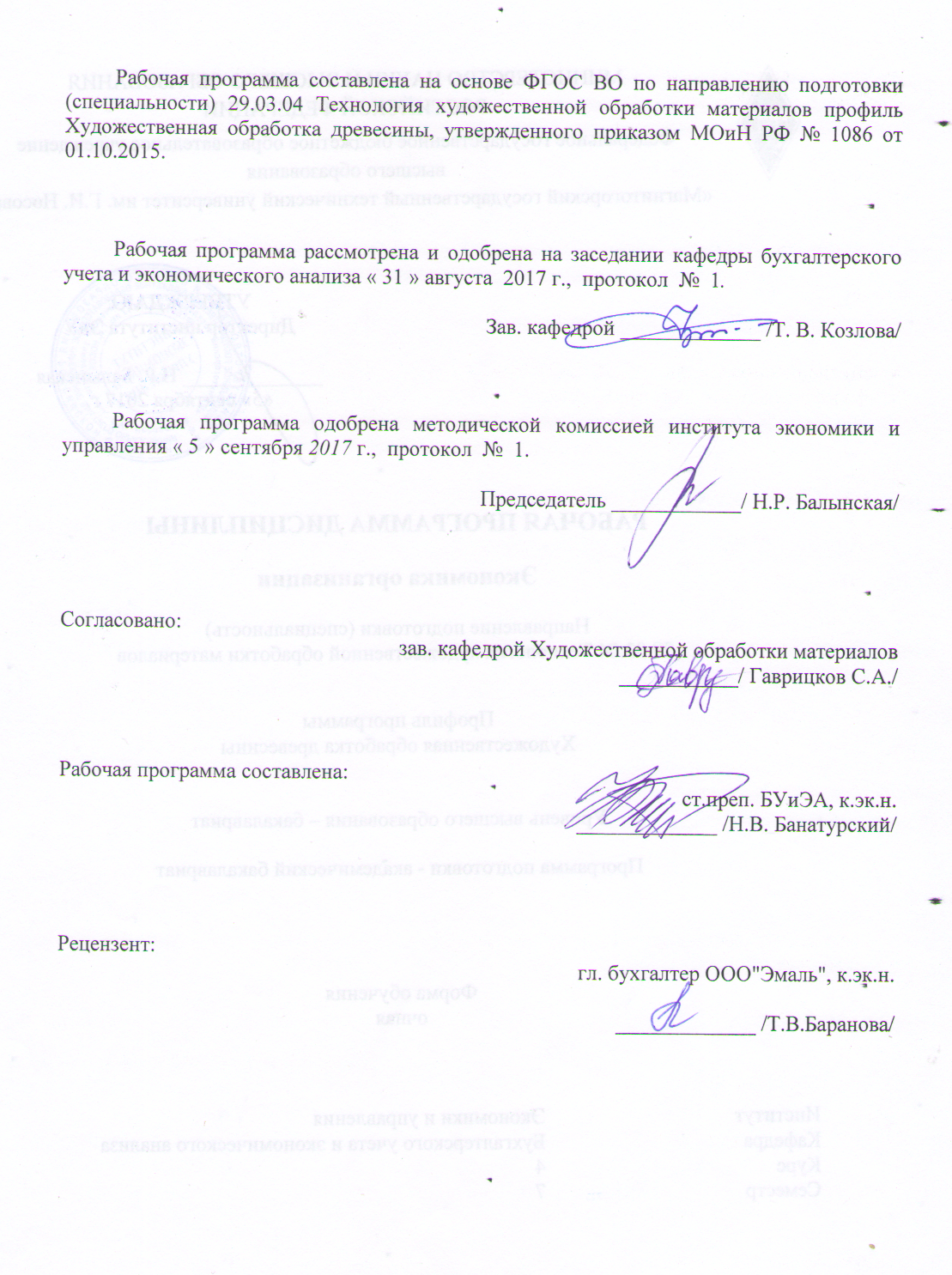
****

****



1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Основной целью преподавания дисциплины «Экономия организации» является всестороннее изучение производственной деятельности предприятия, механизмов формирования и использования основных факторов производства и экономических ресурсов предприятия, процессов разработки и принятия хозяйственных решений.

# 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы подготовки бакалавра (магистра, специалиста)

Дисциплина «Экономика организации» входит в вариативную часть блока 1 образовательных дисциплин по выбору.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения следующих дисциплин:

- Экономика (Б1.Б.19);

- Менеджмент и маркетинг (Б1.В.16).

Данная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей), основные темы дисциплины находят отражения в составе вопросов государственной итоговой аттестацией (государственный экзамен, защита ВКР).

# **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

В результате освоения дисциплины (модуля) «Экономика организации» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Структурный элемент  компетенции | Планируемые результаты обучения |
| --- | --- |
| **ОК-2 пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности** | |
| Знать | * роль предприятий малого бизнеса в экономике; * характеристику различных организационно-правовых форм бизнеса для малого предпринимательства; * достоинства и недостатки различных организационно-правовых форм бизнеса для малого предпринимательства. |
| Уметь: | * определять перспективы развития малого бизнеса, возможные проблемы и предлагать варианты решения проблем |
| Владеть: | * навыками поиска своей ниши для бизнеса и определения влияния факторов внешней и внутренней среды на его развитие; * навыками поиска выбора наиболее эффективного варианта развития бизнеса. |
| **ОК-9 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах** | |
| Знать | * определения основных понятий экономики организации; * порядок расчета различных показателей, методы их улучшения |
| Уметь | * проводить оценку эффективности использования производственных ресурсов; * делать обоснованные выводы и принимать управленческие решения по использованию выявленных резервов повышения эффективности. |
| Владеть | * навыками проведения оценки эффективности работы организации различными методами, * способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; * профессиональным языком предметной области знания. |
| **ПК-1 способностью к планированию и реализации программ индивидуального и мелкосерийного производства художественно-промышленной продукции, обладающей эстетической ценностью** | |
| Знать | * систему планов организации; * характеристики индивидуального и мелкосерийного производства, * методы расчета плановых показателей; * показатели эффективности различных форм организации общественного производства. |
| Уметь | * составлять план доходов и расходов организации; * составлять различные планы; * составлять систему взаимоувязанных планов. |
| Владеть | * различными методами планирования; * способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; * профессиональным языком предметной области знания. |

# **4 Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

– контактная работа – 55 акад. часов:

– аудиторная – 54 акад. часов;

– внеаудиторная – 1 акад. часов

– самостоятельная работа – 53 акад. часов;

| Раздел/ тема  дисциплины | Семестр | Аудиторная  контактная работа  (в акад. часах) | | | Самостоятельная работа (в акад. часах) | Вид самостоятельной  работы | Форма текущего контроля успеваемости и  промежуточной аттестации | Код и структурный  элемент  компетенции |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лекции | лаборат.  занятия | практич. занятия |
| Предмет, содержание и задачи дисциплины «Экономика организации» | 7 | 1 |  |  |  |  | Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование) | ОК-2 *- зув* |
| Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности | 7 | 1 |  |  |  |  | Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование) | ОК-2 *- зув* |
| Организация производства: производственная структура предприятия; типы промышленного производства | 7 | 2 |  | 4 |  |  | Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование) | ОК-2 *- зув* |
| Материально-техническое обеспечение производства: основные и оборотные средства | 7 | 2 |  | 8/4И | 12 | Выполнение практических работ (решение задач), предусмотренных рабочей программой дисциплины | Текущий контроль успеваемости (тестирование, проверка решения задач) | ОК-9 *– зув* |
| Производительность труда и стимулирование ее повышения | 7 | 2 |  | 8 | 12 | Выполнение практических работ (решение задач), предусмотренных рабочей программой дисциплины | Текущий контроль успеваемости (тестирование, проверка решения задач) | ОК-9 *– зув* |
| Организация труда и система оплаты | 7 | 2 |  |  | 12 | Выполнение практических работ (решение задач), предусмотренных рабочей программой дисциплины | Текущий контроль успеваемости (тестирование, проверка решения задач) | ОК-9 *– зув* |
| Себестоимость: формирование издержек производства, калькуляция себестоимости продукции, | 7 | 2 |  | 8/4И | 17 | Выполнение практических работ (решение задач), предусмотренных рабочей программой дисциплины | Текущий контроль успеваемости (тестирование, проверка решения задач) | ОК-9 *– зув* |
| Бюджетирование на предприятии | 7 | 2 |  | 4/4И |  |  | Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование) | ПК-1 *- зув* |
| Финансовые ресурсы предприятий: формирование, использование капитала и накопление доходов (прибыли) предприятия | 7 | 2 |  | 4 |  | Выполнение практических работ (решение задач), предусмотренных рабочей программой дисциплины | Текущий контроль успеваемости (тестирование, проверка решения задач) | ОК-9 *– зув* |
| Выбор хозяйственной стратегии; разработка плана производства и реализации продукции предприятия | 7 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование) | ПК-1 *– зув* |
| **Итого по дисциплине** | **7** | **18** |  | **36/12И** | **53** |  | **Промежуточная аттестация (зачет )** |  |

12/И – в том числе, часы, отведенные на работу в интерактивной форме.

# 5 Образовательные и информационные технологии

В преподавании дисциплины «Экономика организации» могут быть использованы различные методы и приемы. Для актуализации знаний в лекционном материале упор делается на общетеоретические аспекты, так как они позволяют подойти к научному пониманию сущности экономических явлений, критически оценить негативные и положительные стороны экономической практики, выявить принципы и методы рационального хозяйствования, обосновать экономическую политику государства. Для активизации обучающихся и лучшего понимания проблемы приводятся примеры из практики российских предприятий, примеры из жизни города. Лекционные занятия проводятся в форме лекции-информации и проблемной лекции.

Практические занятия проводятся как по традиционным технологиям, так и по модульно-компетентностым. Практические занятия, прежде всего, выполняют традиционную задачу обучения, характерную для многих учебных дисциплин: способствовать более прочному усвоению основных научных понятий и положений, формированию экономического мышления. В этих целях на практических занятиях используются экономические задачи.

Для проверки усвоения обучающимися материала целесообразно использовать тестовые задания по каждой теме теоретического курса, по результатам выполнения которых студенту ставятся баллы. Тестовые задания предполагается реализовывать на базе Образовательного портала МГТУ им. Г.И. Носова (http://newlms.magtu.ru).

При всех формах и методах обучения рекомендуется использовать основную и дополнительную литературу с указанием глав из учебников по Экономике предприятия (организации), подборку статей по конкретным темам.

Для повышения активности обучающихся на практических занятиях, привития интереса к учебной дисциплине, развития интеллектуальных и коммуникативных компетенций будущих специалистов рекомендуется проводить занятия с применением интерактивных методов обучения, таких как работа в малых группах, деловые (ролевые) игры, case-study, «круглый стол», диспут, мини-олимпиада, открытые защиты докладов, рефераты с использованием мультимедийных средств. Общее количество занятий с применением интерактивных методов обучения составляет 12 часов.

В рамках учебного курса «Экономика организации» предусмотрены встречи с представителями отделов и управлений экономики предприятий.

Часть занятий лекционного типа проводятся в виде презентации.

Все дидактические материалы, необходимы для организации работы обучающихся, а также подведение рейтинга успеваемости обучающихся предлагается делать на базе Образовательного портала МГТУ им. Г.И. Носова http://newlms.magtu.ru.

# 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

По дисциплине «Экономика организации» предусмотрена самостоятельная работа обучающихся, которая предполагает решение контрольных задач на практических занятиях.

**Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**Материально-техническое обеспечение производства: основные и оборотные средства**

1. Дайте определение понятия основные производственные средства предприятия.
2. Какие существуют способы поступления основных средств на предприятие?
3. Какова структура основных фондов?
4. Что такое износ основных производственных фондов?
5. Дайте определение понятия амортизация и перечислите основные способы начисления амортизационных сумм.
   * **Задания**
6. Заполните таблицу, указав характер влияния факторов на структуру основных производственных фондов.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование фактора | Характер влияния факторов на структуру основных производственных фондов |
| Конструктивно-технологические особенности выпускаемой продукции |  |
| Тип производства |  |
| Характер технологических процессов и технический уровень производства |  |
| Уровень концентрации, специализации, кооперирования и комбинирования производства |  |
| Географическое размещение предприятий отрасли |  |

**Задача 1.** Определите остаточную стоимость основных производственных фондов, если балансовая (первоначальная) стоимость – 30 тыс. руб., а срок службы – 15 лет. Оборудование использовалось в течение 9 лет.

**Задача 2.** Определите годовую сумму амортизации и норму амортизации, если срок службы оборудования – 20 лет, стоимость приобретения –150 тыс. руб., стоимость доставки – 3 тыс. руб., стоимость монтажа – 1,5 тыс. руб.

**Задача 3.** Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов, если на начало года их стоимость составляла 8900 тыс. руб., вводилось и выбывало соответственно: 1 марта – 80 тыс. и 5 тыс. руб., 1 мая – 55 тыс. и 6 тыс. руб., 1 сентября – 46 тыс. и 8 тыс. руб., 1 декабря – 28 тыс. и 17 тыс.руб.

**Задача 4.** Определите показатель фондоотдачи и фондоемкости, если на начало года стоимость основных фондов составляла 783 тыс. руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование: 1 февраля ввели – 32 тыс. руб., 1 ноября – 103 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 2236, 8 тыс. руб.

**Задача 5.** На предприятии на начало года стоимость основных фондов составляла8896 тыс. руб. в течение года осуществлялся ввод и вывод фондов соответственно: 1 марта – 85 тыс. и 5 тыс. руб., 1 мая – 62 тыс. и 6 тыс. руб., 1 сентября – 43 тыс. и 7 тыс. руб., 1 декабря – 19 тыс. и 17 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 4458 тыс. руб. Определите фондоотдачу и фондоемкость.

**Задача 6.** Определите фондовооруженность труда на предприятии, если фондоотдача 1, 54 руб., годовой выпуск товарной продукции 9365 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих 16 чел.

**Задача 7.** Определите годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом, если известно, что приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет.

**Задача 8.** На основе исходных данных, представленных в таблице, определите: изменение фондоотдачи в отчетном году по сравнению с  
базовым; изменение рентабельности основных фондов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Базовый** | **Отчетный** |
| **Показатель, млн руб.** | **год** | **год** |
| 1.Среднегодовая стоимость основных |  |  |
| фондов | 7390 | - |
| 2. Ввод основных фондов | - | 1340 |
| 3. Выбытие основных фондов | - | 1754 |
| 4. Стоимость основных фондов на начало |  |  |
| года | - | 7862 |
| 5. Выпуск товарной продукции | 8420,8 | 9942,8 |
| 6. Прибыль | 1533,12 | 1745,13 |

***Оборотные средства предприятия***

* **Вопросы для контроля**

1. Дайте определение понятия оборотные средства, оборотные производственны фонды и фонды обращения.
2. Охарактеризуйте показатель «период оборота оборотных средств».
3. Как происходит формирование оборотных средств предприятия?
4. Какие существуют методы нормирования оборотных средств предприятия?
5. Назовите показатели эффективности использования оборотных средств.

**Задача 1.** Объем реализованной продукции в 2000 году составил 10000 тыс. руб., в 2001 году – 18000 тыс. руб. Среднегодовой остаток оборотных средств в 2000 году – 1000 тыс. руб., в 2001 – 1500 тыс. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств.

**Задача 2.** Определите норматив оборотных средств в незавершенном производстве если известно, что выпуск продукции за год составил 10000 ед.; себестоимость изделия - 8 руб., цена изделия на 25% превышает его себестоимость; среднегодовой остаток оборотных средств – 50000 руб.; длительность производственного цикла изготовления изделия – 5 дней, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5.

**Задача 3.** Используя данные задачи 2, определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность оборота в днях.

**Задача 4.** В 1 квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во 2 квартале объем реализации продукции увеличился на 10 %, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в 1 квартале.

**Производительность труда и стимулирование ее повышения**

* **Вопросы для контроля**

1. Какие существуют категории персонала предприятия?
2. Назовите показатели, характеризующие состав персонала предприятия.
3. Перечислите формы разделения труда.
4. Какие показатели характеризуют производительность труда?
5. Дайте определение понятия заработная плата.
6. Какие существуют классификации организационных структур?
   * **Задания**
7. В таблице приведены данные предприятия о выпуске продукции при фиксированном количестве капитала и переменных трудовых ресурсах.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Число работников | Объем выпуска, ед. | Предельный продукт, ед. | Валовой доход, руб. | Предельный продукт труда в денежном выражении, руб. |
|  | 34 |  |  |  |
|  | 64 |  |  |  |
|  | 90 |  |  |  |
|  | 112 |  |  |  |
|  | 130 |  |  |  |
|  | 144 |  |  |  |
|  | 154 |  |  |  |
|  | 160 |  |  |  |
|  | 162 |  |  |  |

На основе этих данных и зная, что продукт продается на совершенно конкурентном рынке по цене 10 руб., заполните таблицу и постройте кривую предельного продукта труда в денежном выражении, откладывая по горизонтальной оси количество требуемого труда, а по вертикали – величину предельного продукта труда в денежном выражении.

1. Используя данные задания 1, заполните следующую таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Дневная ставка оплаты труда, руб. | Спрос на труд, кол-во работников |
| 380 |  |
| 340 |  |
| 300 |  |
| 260 |  |
| 220 |  |
| 180 |  |
| 140 |  |
| 100 |  |
| 60 |  |
| 20 |  |

Существует ли различие между кривой предельного продукта труда в денежном выражении и кривой спроса предприятия на труд? Почему предприятие будет нанимать именно данное количество рабочих при той или иной ставке заработной платы?

1. Определите явочную численность работников за месяц. Условия:

* Календарный фонд рабочего времени – 365 дней;
* Выходные и праздничные дни – 110 дней;
* Средняя продолжительность невыходов в расчете на одного работника:

- очередные и дополнительные отпуска – 18,4 дней;

- отпуска по учебе – 3,1 дней;

- неявки по болезни – 4,8 дней;

- отпуска по беременности и родам – 3,4 дней.

* Списочный состав:

- с 1 по 5 число – 50 чел.;

- с 8 по 12 число – 59 чел.;

- с 15 по 19 число – 61 чел.;

- с 22 по 26 число – 64 чел.;

- с 29 по 31 число – 62 чел.

6,7,13,14,20,21,27,28 – выходные дни

**Себестоимость: формирование издержек производства, калькуляция себестоимости продукции**

* **Вопросы для контроля**

1. Какой критерий лежит в основе деления издержек на внешние и внутренние и какие затраты предприятия включают в себя оба вида издержек?
2. В чем заключается разница между экономической и бухгалтерской прибылью?
3. Что лежит в основе деления издержек на постоянные и переменные?
4. В чем различие между краткосрочным и долгосрочным периодом функционирования предприятия?
5. Дайте определение понятия себестоимость продукции и назовите факторы, влияющие на нее?

* **Задания**

1. В таблице приведены данные о переменных издержках предприятия в зависимости от объема выпуска. Учитывая, что постоянные издержки предприятия составляю 120 руб., определите, к какому периоду (краткосрочному или долгосрочному) относятся эти данные. Начертите графики кривых средних общих и средних переменных издержек, а также график кривой предельных издержек.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | FC | VC | TC | AFC | AVC | ATC | MC |
| 1. |  | 90 |  |  |  |  |  |
| 2. |  | 170 |  |  |  |  |  |
| 3. |  | 240 |  |  |  |  |  |
| 4. |  | 300 |  |  |  |  |  |
| 5. |  | 370 |  |  |  |  |  |
| 6. |  | 450 |  |  |  |  |  |
| 7. |  | 540 |  |  |  |  |  |
| 8. |  | 650 |  |  |  |  |  |
| 9. |  | 780 |  |  |  |  |  |
| 10. |  | 930 |  |  |  |  |  |

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

До этого Иванов, работая на хлебозаводе, получал зарплату 32 тыс. руб. в год. Иванов знает, что у него есть предпринимательские способности, и оценивает их в 6 тыс. руб. В первый год работы цеха выручка достигла 144 тыс. руб. Вычислите бухгалтерскую и экономическую прибыль кондитерского цеха.

1. Рассчитайте средние постоянные, средние переменные издержки и средние общие издержки производства продукции фирмы на основе следующих данных (за год):

расходы на сырье и материалы – 150 тыс. руб.;

расходы на освещение – 10 тыс. руб.;

транспортные расходы – 20 тыс. руб.;

расходы на оплату управленческого персонала – 70 тыс. руб.;

расходы на оплату труда производственных рабочих-сдельщиков – 200 тыс. руб.;

стоимость оборудования – 3 млн. руб.;

аренда помещения – 10 тыс. руб.;

объем выпуска – 2,5 млн. шт. в год.

**Техническая подготовка производства и создание необходимой производственной инфраструктуры**

1. Из каких основных элементов состоит производственная система?
2. Приведите примеры цехов основного и вспомогательного производства.
3. В чем состоит сущность производственной программы?
4. Какие уровни управления производственной программой выделяют в организации? Какие виды программ (планов, зданий) разрабатываются на каждом из уровней?
5. Дайте определение понятиям «технологический процесс» и «технологическая операция».

* **Тестовое задание**

1. Какие из перечисленных ниже частичных производственных процессов не относятся к обслуживающимся процессам:

А) складирование;

Б)обеспечение материально-техническими ресурсами;

В) транспортировка заготовок;

Г) проведение ремонтных работ технологического оборудования.

2. Производственная система обладает свойством эмерджентности, которое означает возможность:

А) качественно иного решения проблемы по сравнению с подсистемами низшего уровня;

Б) изменение структуры в процессе функционирования;

гибкой адаптации к изменениям во внешней среде.

3. Рассчитайте периодичность запуска деталей в обработку, если известно:

* себестоимость изготовления партии деталей составляет 1 тыс. руб.
* годовая программа выпуска – 1200 шт.
* затраты на запуск одной партии – 2570 руб.
* коэффициент потерь от иммобилизации оборотных средств – 0,15
* среднесуточная потребность в детали – 20 шт./день

А) каждые 3 дня;

Б) каждые 5 дней;

В) каждые 8 дней;

Г) каждые 10 дней.

4. Определите значение коэффициента в целевой функции, обеспечивающего концентрацию выпуска одноименных изделий в одном плановом периоде, при распределении производственной программы организации на второй квартал методом линейного программирования. Известны следующие данные:

* годовой план выпуска изделий – 1132 шт.
* годовая программа распределяется по 4 –м кварталам;
* в первом квартале намечено выпустить 898 шт. изделий.

А) 14,51

Б) 1,26

В) 4,84

5. Сформированная производственная программа выпуска деталей отличается от производственной программы запуска деталей на величину...

А) объемов выпуска сборочных единиц;

Б) дополнительного объема заказов, выполняемых для сторонних организаций;

В) разницы между нормативом и фактическим размером переходящего циклового задела деталей.

**Вопросы для подготовки к рубежному контролю №1**

1. Понятие и состав основных средств предприятия.
2. Методы начисления амортизации
3. Показатели эффективности использования основных средств
4. Каковы сущность и состав оборотных фондов и оборотных средств?
5. Какими показателями можно измерить эффективность использования оборотных средств

.

1. Что понимается под абсолютным и относительным высвобождением оборотных средств.
2. Что вкладывается в понятия «сырье», «основные материалы», «дополнительное сырье», «вспомогательное сырье и материалы»?
3. Какие существуют методы и принципы нормирования сырья и материалов.
4. Нормирование оборотных средств: норма запаса, норматив оборотных средств, виды запаса.
5. Показатели использования оборотных средств.
6. Источники формирования оборотных средств.
7. Кругооборот оборотных средств.
8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, его экономический смысл.
9. Показатель периода оборота оборотных средств.

**Вопросы для подготовки к рубежному контролю №2**

1. Как решается проблема обеспечения предприятий рабочей силой в условиях рыночной экономики.
2. Какие Вы знаете методы подготовки и повышения квалификации кадров.
3. В чем состоят принципиальные положения оплаты труда.
4. Каково содержание форм и систем оплаты труда, их особенности.
5. В чем сущность и преимущества бестарифной системы оплаты труда.
6. На каких принципах строится взаимоотношение предприятия с его работниками.
7. Какое значение имеет мотивация труда.
8. Как определяется показатель производительности труда.
9. Что относится к основным путям улучшения использования рабочего времени.
10. При каких условиях рекомендуется применять повременную оплату руда.
11. При каких условиях рекомендуется применять сдельную оплату труда.

**Вопросы для подготовки к рубежному контролю №3**

1. Понятие, виды себестоимости.
2. Структура себестоимости.
3. Показатели себестоимости.
4. Состав затрат, включаемых в себестоимость.
5. Классификация затрат.
6. Калькуляция себестоимости продукции.
7. Статьи затрат калькуляции себестоимости продукции.
8. Метод расчета калькуляции себестоимости.
9. Смета затрат на производство и реализацию продукции

# 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по каждой дисциплине (модулю) за определенный период обучения (семестр) и может проводиться в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена, защиты курсового проекта (работы).

Данный раздел состоит их двух пунктов:

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания*.*

**а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Структурный элемент  компетенции | Планируемые результаты обучения | Оценочные средства |
| --- | --- | --- |
| **ОК-2 пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности** | | |
| Знать | * роль предприятий малого бизнеса в экономике; * характеристику различных организационно-правовых форм бизнеса для малого предпринимательства; * достоинства и недостатки различных организационно-правовых форм бизнеса для малого предпринимательства. | Перечень теоретических вопросов к зачету:  1. Организационно-правовые формы предприятия: общество ограниченной ответственностью 2. Организационно-правовые формы предприятия: акционерные общества (публичные и непубличные) 3. Организационно-правовые формы предприятия: товарищества полные или на вере (коммандитное) 4. Индивидуальный предприниматель как субъект рыночных отношений 5. Сравнительный анализ основных организационно-правовых форм бизнеса с точки зрения малого предпринимательства |
| Уметь | * определять перспективы развития малого бизнеса, возможные проблемы и предлагать варианты решения проблем | ***Примерные практические задания для зачета:***  **Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности**:   1. Какие основные признаки характеризуют предпринимательскую деятельность? 2. Какие существуют виды предпринимательской деятельности? 3. В чем суть коммерческой деятельности? 4. Какова основа разграничения понятий «большое и малое предприятие» и «крупное и мелкое производство»? 5. Выделите основные типы объединения предприятий. Какие из них получили наибольшее распространение в настоящее время? 6. Каковы основные организационно-правовые формы предприятий?    * **Задания**   **1.** Заполните таблицу, распределив организационно-правовые формы предприятий в России в соответствии с их принадлежностью к видам и формам собственности.   |  |  | | --- | --- | | Виды и формы собственности | Организационно-правовые формы | | Частная, в том числе: |  | | Единичная |  | | Партнерская |  | | Корпоративная |  | | Общественная, в том числе: |  | | Коллективная |  | | Государственная |  | | Муниципальная |  |  1. Укажите основные отличительные признаки конгломерата и диверсифицированного концерна.   **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №1 (тыс. руб.)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 113862 | 185854 |  | | Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг) | 102658 | 165964 |  | | Прибыль от продаж |  |  |  | | Сальдо прочих доходов и расходов | 253 | 587 |  | | Прибыль до налогообложения |  |  |  |  1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг) и величину прибыли до налогообложения в отчетном и предыдущем годах. 2. Проанализировать динамику всех составляющих прибыли. 3. Определить влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих доходов и расходов. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Отклонения | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 705830 | 808310 |  |  | | Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг) | 596748 | 685748 |  |  | | Прибыль от продаж |  |  |  |  | | Сальдо прочих доходов и расходов | 20260 | -15347 |  |  | | Прибыль до налогообложения |  |  |  |  | | Налог на прибыль | 30412 | 28280 |  |  | | Чистая прибыль |  |  |  |  |  1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг), прибыль до налогообложения и чистую прибыль организации в отчетном и предыдущем годах. 2. Проанализировать динамику всех составляющих чистой прибыли. 3. Определить влияние на изменение чистой прибыли изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих расходов и доходов и налога на прибыль. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | По базисным ценам на фактически реализованную продукцию | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Выручка от продажи прдукции (работ, услуг) | 113862 | 135610 | 185854 |  |  | | Полная себестоимость проданной продукции | 102658 | 126270 | 165964 |  |  | | Прибыль от продажи продукции (работ, услуг) |  |  |  |  |  |  1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики. 2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №4 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | По базисным ценам на фактически реализованную продукцию | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 38629 | 40560 | 47668 |  |  | | Полная себестоимость проданной продукции | 32417 | 33649 | 36145 |  |  | | Прибыль от продажи продукции (работ, услуг) |  |  |  |  |  |  1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики. 2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией. |
| Владеть | * навыками поиска своей ниши для бизнеса и определения влияния факторов внешней и внутренней среды на его развитие; * навыками поиска выбора наиболее эффективного варианта развития бизнеса. | ***Перечень практических задач:***  **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания № 1   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_3 г. | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Откло-нения от баз. года | | Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 4431 | 13162 | 12804 | 20210 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 9908 | 14162 | 16414 | 21315 |  | | Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб. | 2113 | 4863 | 5387 | 9942 |  | | Рентабельность производства, % |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам. 2. Дать оценку динамики рентабельности производства. 3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства (в сравнении с базисным годом). 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 221952 | 484951 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 675562 | 11050610 |  | | Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб. | 381351 | 717514 |  | | Рентабельность производства, % |  |  |  |  1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам 2. Дать оценку динамики рентабельности производства. 3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 9509 | 12813 |  | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб. | 93762 | 112594 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 32617 | 44315 |  | | Средние остатки материальных оборотных средств, тыс. руб. | 6465 | 11845 |  | | Рентабельность продаж, % |  |  |  | | Коэффициент фондоотдачи основных производственных средств |  |  |  | | Коэффициент оборачиваемости материальных оборотных средств |  |  |  | | Рентабельность производства, % |  |  |  |  1. Рассчитать значение рентабельности производства и факторов, влияющих на нее; дать оценку их динамики. 2. Определить влияние на рентабельность производства рентабельности продаж, фондоотдачи основных производственных средств и оборачиваемости материальных оборотных средств.   Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией |
| **ОК-9 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах** | | |
| Знать | * определения основных понятий экономики организации; * порядок расчета различных показателей, методы их улучшения | Перечень теоретических вопросов к зачету:  * 1. Понятие и классификация основных средств.   2. Понятие, кругооборот основных средств.   3. Амортизация основных средств.   4. Учет и оценка основных средств.   5. Износ и амортизация основных средств.   6. Способы начисления годовых амортизационных отчислений в соответствии с правилами ПБУ.   7. Показатели эффективности использования основных средств.   8. Понятие, оценка, состав и структура нематериальных активов предприятия.   9. Понятие и структура оборотных средств.   10. Классификация оборотных средств.   11. Кругооборот оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.   12. Характеристика оборотных средств и показатели их эффективного использования.   13. Формирование и использование оборотных средств предприятия.   14. Показатели использования оборотных средств.   15. Нормирование оборотных средств.   16. Персонал предприятия и его структура.   17. Понятие и виды систем оплаты труда   18. Тарифная система оплаты труда.   19. Заработная плата и ее краткая характеристика.   20. Выручка от реализации продукции и прочие доходы. Формирование финансового результата деятельности предприятия.   21. Прибыль (убыток) от финансово-хозяйственной деятельности предприятия.   22. Образование и распределение прибыли. Налогооблагаемая прибыль. Чистая прибыль.   23. Использование чистой прибыли предприятия.   24. Понятие рентабельности. Показатели рентабельности производства и продукции.   25. Понятие рентабельности Пути увеличения прибыли и уровня рентабельности.   26. Понятие рентабельности. Оценка эффективности хозяйственной деятельности. |
| Уметь | * проводить оценку эффективности использования производственных ресурсов; * делать обоснованные выводы и принимать управленческие решения по использованию выявленных резервов повышения эффективности. | **Анализ эффективности использования средств труда**  **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для решения задания №1   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Отклоне-ния | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 118837 | 158210 |  | | Среднегодовая стоимость основных промышленно-производственных средств в сопоставимых ценах, тыс. руб., в том числе: | 51118 | 57801 |  | | - машин и оборудования, тыс. руб. | 25664 | 31971 |  | | Удельный вес активной части |  |  |  | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  | | Фондоотдача активной части, руб./руб. |  |  |  |  1. Определить величину фондоотдачи в предыдущем и отчетном годах и отклонениях. 2. Определить влияние стоимости основных промышленно-производственных средств, удельного веса активной части и фондоотдачи активной части на объем выпуска продукции. 3. Охарактеризовать факторы, влияющие на эффективность использования основных средств. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для решения задания №2   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 1186784 | 1294261 |  |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 496562 | 528269 |  |  | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  |  | | Фондоемкость, руб./руб. |  |  |  |  |  1. Рассчитать величину фондоотдачи и фондоемкости. Определить относительную экономию (перерасход) основных производственных средств. 2. Определить влияние стоимости основных производственных средств и фондоотдачи на выпуск продукции; соотношение интенсивного и экстенсивного факторов развития производства. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для решения задания №3   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Абс. откло-нения | Темп роста, % | Темп при- роста, % | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 203058 | 186298 | 198279 |  |  |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 132895 | 142864 | 149600 |  |  |  | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  |  |  |  | | Фондоемкость, руб./руб. |  |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать величину фондоотдачи и фондоемкости по годам. Определить относительную экономию (перерасход) основных производственных средств. 2. Определить влияние стоимости основных производственных средств и фондоотдачи на выпуск продукции. 3. Определить соотношение интенсивного и экстенсивного факторов развития производства. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для решения задания №4   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Откло-нения | Темп роста к базис. году, % | | Товарная продукция, тыс. руб. | 2475997 | 2386599 | 4064574 |  |  | | Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. | 1653292 | 2253369 | 2696590 |  |  | | Прибыль от продаж, тыс. руб. | 456393 | 318184 | 680059 |  |  | | Среднесписочная численность работников, чел. | 2205 | 2192 | 2268 |  |  | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  |  |  | | Фондоемкость, руб./руб. |  |  |  |  |  | | Фондовооруженность, руб./чел. |  |  |  |  |  | | Производительность труда,  руб./чел |  |  |  |  |  | | Фондорентабельность, % |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных средств по годам. 2. Дать оценку динамике основных показателей эффективности использования основных средств. 3. Определить влияние фондоотдачи на изменение производительности труда. 4. Проанализировать влияние стоимости основных производственных средств и фондоотдачи на выпуск продукции. 5. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 5**  Таблица – Исходные данные для решения задания №5   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_2 г. | 20\_3 г. | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 5679200 | 6076100 | 5829200 | 5438400 | 5987500 | | Среднегодовая стоимость основных производ. средств, тыс. руб. | 762309 | 804781 | 812998 | 811682 | 803652 | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  |  |  | | Темп роста, %: |  |  |  |  |  | | к пред. году |  |  |  |  |  | | к базис. году |  |  |  |  |  |  1. Определить фондоотдачу по годам, рассчитать показатели динамики. 2. Сделать выводы о динамике фондоотдачи и эффективности использования основных производственных средств 3. Определить соотношение экстенсивного и интенсивного факторов развития производства. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 6**  Таблица – Исходные данные для решения задания №6   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Объем выпуска продукции, тыс. руб. | 2457930 | 2425800 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 965320 | 934090 |  | | в том числе машин и оборудования | 444630 | 484670 |  | | Среднее количество установленного оборудования, ед. | 1570 | 1576 |  | | Общее число отработанных машино-смен в год, тыс. | 2668 | 2520 |  | | Общее число отработанных машино-часов в год, тыс. | 16596 | 15123 |  | | Средняя стоимость единицы оборудования, тыс. руб. |  |  |  | | Удельный вес активной части |  |  |  | | Коэффициент сменности |  |  |  | | Средняя продолжительность работы оборудования в смену, ч |  |  |  | | Выработка продукции за машино-час, руб. |  |  |  | | Фондоотдача, руб./руб. |  |  |  |  1. Определить фондоотдачу и значение факторов, влияющих на фондоотдачу в отчетном и предыдущем году. 2. Используя метод факторного анализа, определить влияние средней стоимости оборудования, удельного веса активной части, показателей экстенсивного и интенсивного использования оборудования на фондоотдачу. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 7**  Таблица – Исходные данные для решения задания 7   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Наименование  оборудования | Факт. отработанное количество станко-смен за квартал | Количество работающего оборудования | Коэффи-циент сменности | | Токарные станки, всего | 17138 | 239 |  | | в том числе: |  |  |  | | механический цех № 1 | 7964 | 123 |  | | -//-№ 2 | 2706 | 31 |  | | -//-№ 3 | 4224 | 56 |  | | -//-№ 7 | 2244 | 29 |  | | Шлифовальные станки, всего | 11473 | 178 |  | | в том числе: |  |  |  | | механический цех № 1 | 4147 | 73 |  | | -//-№ 2 | 264 | 4 |  | | -//-№ 3 | 132 | 2 |  | | -//-№ 5 | 369 | 4 |  |   Примечание - При расчетах принято, что в квартале было 66 рабочих дней.   1. Рассчитать коэффициент сменности по всем видам оборудования. 2. Охарактеризовать временные резервы оборудования, необходимые для выполнения производственной программы. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 8**  Таблица – Исходные данные для решения задания №8   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Оборудование | Суммарная мощность оборудования на отдельных стадиях потока, т в сутки | Коэффициент интенсивного использования оборудования | | Сепараторы первого прохода | 870 |  | | Сепараторы второго прохода | 910 |  | | Сепараторы третьего прохода | 715 |  | | Камнеотборочные машины | 851 |  | | Вальцовые станки | 741 |  | | Рассевы | 755 |  | | Всего по предприятию | 800 |  |   Примечание - Фактическая суточная производительность предприятия составила 800,4 т в сутки.   1. Определить коэффициент интенсивного использования по видам оборудования и в целом по предприятию. 2. Сделать выводы о том, насколько полно используются мощности оборудования. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 9**  Таблица – Исходные данные для решения задания № 9   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Выработано деталей за месяц, шт. | 293517 | 314496 |  | | Число станков, шт. | 51 | 48 |  | | Продолжительность работы одного станка, ч | 375 | 364 |  | | Производительность одного станка, шт./ч |  |  |  |  1. Определить часовую производительность одного станка и отклонения по всем показателям. 2. Определить влияние на выпуск продукции изменения следующих факторов: а) числа стаканов; б) продолжительности работы одного стакана; в) производительности одного стакана. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 10**  Таблица – Исходные данные для решения задания № 10   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | | Отклонения | | | план | факт | от плана | от пред. года | | Выпуск продукции, количество станков | 13291 | 7650 | 7640 |  |  | | Производственная мощность завода по выпуску станков | 14338 | 13794 | 11850 |  |  | | Коэффициент использования мощности, % |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать коэффициент использования мощности за предыдущий и отчетный год. 2. Проанализировать изменение коэффициента использования мощности по сравнению с предыдущим годом и планом. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Анализ эффективности использования материальных ресурсов**  **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №1   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Элементы материальных затрат | Сумма, тыс. руб. | | Материалоемкость продукции, руб. | | | | пред. год | отчет. год | пред. год | отчет. год | откло-нения | | Материальные затраты, всего |  |  |  |  |  | | в том числе: |  |  |  |  |  | | основные материалы | 477,5 | 534,1 |  |  |  | | покупные комплектующие изделия | 6148,4 | 5063,3 |  |  |  | | топливо и энергия на  технолог. нужды | 145,3 | 180,0 |  |  |  | | услуги производств.  характера | 2823,8 | 2690,1 |  |  |  | | прочие | 34,9 | 36,47 |  |  |  | | Объем товарной продукции | 22902,7 | 22326,5 | х | х | х |  1. Определить общую сумму материальных затрат в отчетном и предыдущем годах. 2. Рассчитать обобщающие и частные показатели материалоемкости, выявить взаимосвязь между ними в анализируемом периоде. 3. Определить относительную экономию (перерасход) материальных ресурсов в результате изменения материалоемкости. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | | Отклонения | | | план | факт | от пред. года | от плана | | Объем товарной продукции, тыс. руб. | 74450 | 73482 | 72220 |  |  | | Материальные затраты, тыс. руб. | 58844 | 59435 | 59587 |  |  | | Материалоотдача, руб./руб. |  |  |  |  |  | | Материалоемкость, руб./руб. |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатели материалоотдачи и материалоемкости в отчетном и предыдущем годах. 2. Проанализировать динамику материалоотдачи и материалоемкости и сделать выводы об эффективности использования материальных ресурсов на предприятии. 3. Определить влияние суммы материальных затрат и эффективности их использования на выпуск продукции. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Отклонения | Темп роста, % | | Объем товарной продукции, тыс. руб. | 240103 | 252756 | 255448 |  |  | | Материальные затраты,  тыс. руб. | 119292 | 115456 | 125207 |  |  | | Материалоотдача, руб./руб. |  |  |  |  |  | | Материалоемкость, руб./руб. |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатели материалоотдачи и материалоемкости по годам. 2. Проанализировать динамику материалоотдачи и материалоемкости и сделать выводы об эффективности использования материальных ресурсов в организации. 3. Определить влияние суммы материальных затрат и эффективности их использования на выпуск продукции. 4. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства. 5. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №4   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Темп роста к базис. году, % | | Поступило свеклы на переработку, тыс. т | 240,0 | 134,0 | 164,8 |  | | Выработано сахара-песка, т | 22477 | 13800 | 17886 |  | | Расход свеклы на 1 т сахара, т |  |  |  |  | | Выход сахара с 1 т свеклы, кг |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатели эффективности использования сырья в анализируемом периоде. Дать оценку их динамики. 2. Определить влияние на выпуск продукции поступления сырья и эффективности его использования. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 5**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №5   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Материалы | Расход материала по плану | Расход материала на фактически выпущенную продукцию | | Отклонения от плана | | | | всего | в том числе за счет изменения | | | по пла-новым нормам | факти-чески |  | объема вы-пуска про-дукции | норм расхода материа-лов | | Крупносортная сталь, тыс. т | 35,50 | 36,81 | 37,04 |  |  |  | | Толстолистовая сталь, тыс. т | 12,52 | 11,93 | 12,63 |  |  |  |  1. Рассчитать отклонения фактических значений расхода материалов от плановых в целом и за счет влияния факторов. 2. По результатам расчетов охарактеризовать причины отклонений фактического расхода материалов от планового. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 6**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №6   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Отклонения | Темп роста, % | | Материальные затраты, тыс. руб. | 229936 | 143356 |  |  | | в т. ч.: |  |  |  |  | | материалы | 203800 | 115413 |  |  | | электроэнергия | 9809 | 8176 |  |  | | топливо | 4378 | 4525 |  |  | | прочие | 11949 | 15242 |  |  | | Объем выпуска продукции, тыс. руб. | 63294 | 50376 |  |  | | Материалоемкость общая, руб./руб. |  |  |  |  | | в т. ч.: |  |  |  |  | | материалоемкость в  части материалов |  |  |  |  | | материалоемкость в  части топлива |  |  |  |  | | материалоемкость в  части электроэнергии |  |  |  |  | | материалоемкость в  части прочих материалов |  |  |  |  |  1. Рассчитать общий и частные показатели материалоемкости, проанализировать их динамику. 2. Определить влияние изменения частных показателей на общий показатель материалоемкости. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Анализ эффективности использования трудовых ресурсов**  **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 49719 | 53736 |  |  | | Среднесписочная численность производственного персонала, чел. | 38 | 36 |  |  | | Средняя выработка на одного работающего, тыс. руб./чел. |  |  |  |  |  1. Определить производительность труда в отчетном и предыдущем годах, определить динамику показателей. 2. Определить относительную экономию (перерасход) численности работающих. 3. Сделать вывод о характере развития предприятия с точки зрения использования трудовых ресурсов. 4. Определить влияние численности работающих и производительности труда на выпуск продукции. 5. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Отклонения | Темп роста, % | | Выручка от продаж, тыс. руб. | 362934 | 394392 |  |  | | Среднесписочная численность работающих, чел. | 540 | 499 |  |  | | Производительность труда работающих, тыс. руб./чел. |  |  |  |  |  1. Определить производительность труда в отчетном и предыдущем годах, определить динамику показателей. 2. Определить относительную экономию (перерасход) численности работающих. 3. Оценить характер развития предприятия с точки зрения использования трудовых ресурсов. 4. Определить влияние численности работающих и производительности труда на выпуск продукции. 5. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_3 г. | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Темп роста к базис. году, % | | Товарная продукция в сопостав. ценах, тыс. руб. | 334590 | 343681 | 340625 | 353963 |  | | Среднесписочная численность ППП, чел. | 304 | 309 | 308 | 302 |  | | Производительность труда руб./чел. |  |  |  |  |  | | Темпы роста производительности труда к предыдущему году, % |  |  |  |  |  | | Темп прироста производительности труда, % |  |  |  |  |  |  1. Определить производительность труда по годам, рассчитать показатели динамики. 2. Определить относительную экономию (перерасход) численности работающих по сравнению с базовым годом. 3. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №4   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 720315 | 508935 |  |  | | Среднесписочная численность ППП, чел. | 876 | 664 |  |  | | в том числе рабочих | 648 | 498 |  |  | | Средняя выработка на одного работающего, тыс. руб./чел. |  |  |  |  | | Средняя выработка на одного рабочего, тыс. руб./чел. |  |  |  |  | | Удельный вес рабочих |  |  |  |  |  1. Определить значения производительности труда в отчетном и предыдущем годах. 2. Сделать выводы о динамике производительности труда на предприятии. 3. Определить влияние численности ППП, удельного веса рабочих и производительности труда рабочего на объем товарной продукции. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 5**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №5   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Объем грузооборота, т | 5816 | 7189 |  |  | | Численность рабочих, чел. | 27 | 29 |  |  | | Производительность труда (объем погрузочно-разгрузочных работ на одного рабочего), т/чел. |  |  |  |  |  1. Рассчитать производительность труда рабочего. 2. Сделать выводы о динамике производительности труда на предприятии. 3. Определить влияние численности и производительности рабочих на объем грузооборота. 4. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства. 5. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 6**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №6   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, млн руб. | 1256 | 1125 |  | | Среднесписочная численность ППП, всего, чел. | 375 | 364 |  | | в том числе рабочих | 146 | 140 |  | | Среднегодовая выработка на одного работающего, тыс. руб./чел. |  |  |  | | Общее количество человеко-часов, отработанных всеми рабочими, тыс. | 310,2 | 296,4 |  | | Общее число человеко-дней, отработанных всеми рабочими, тыс. | 40,4 | 38,7 |  | | Среднее количество часов отработанных одним рабочим, ч |  |  |  | | Продолжительность рабочего дня, ч |  |  |  | | Среднечасовая выработка на одного рабочего, тыс. руб./чел. |  |  |  | | Удельный вес рабочих в численности ППП |  |  |  |  1. Рассчитать показатели, характеризующие производительность труда, структуру кадров и использование рабочего времени, дать оценку их динамике. 2. Определить влияние удельного веса рабочих, среднего количества дней, отработанных одним рабочим, продолжительность рабочего дня и среднечасовой выработки на одного рабочего на производительность труда работающих. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 7**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №7   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 40100 | 40800 |  | | Среднесписочная численность ППП, всего, чел. | 24 | 22 |  | | в том числе рабочих | 22 | 19 |  | | Отработано одним рабочим, дней | 262 | 260 |  | | Продолжительность рабочего дня, ч | 7,87 | 7,75 |  | | Среднегодовая выработка на одного работающего, тыс. руб./чел. |  |  |  | | Среднегодовая выработка на одного рабочего, тыс. руб./чел. |  |  |  | | Среднедневная выработка на одного рабочего, тыс. руб./чел. |  |  |  | | Среднечасовая выработка на одного рабочего, тыс. руб./чел. |  |  |  |  1. Рассчитать показатели, характеризующие производительность труда на предприятии. 2. Определить влияние численности рабочих, среднего количества дней, отработанных одним рабочим, продолжительности рабочего дня и среднечасовой выработки на одного рабочего на выпуск товарной продукции. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 8**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №8   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | | Отчет. год | | Отклонения | | | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | | Средства на оплату труда всего персонала |  |  |  |  |  |  | | в том числе: |  |  |  |  |  |  | | промышленно-произ-водственного персонала | 142056 |  | 239583 |  |  |  | | из них: |  |  |  |  |  |  | | рабочих | 94828 |  | 170527 |  |  |  | | служащих | 47227 |  | 68755 |  |  |  | | непромышленного персонала | 7871 |  | 16392 |  |  |  | | работников несписочного состава | 1841 |  | 554 |  |  |  |  1. Определить общую сумму средств, направленных на оплату труда работников организации в отчетном и предыдущем году. 2. Определить удельный вес отдельных категорий персонала в общей сумме средств на оплату труда. 3. Сделать вывод об использовании средств на оплату труда в организации. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 9**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №9   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Темп роста к базис. году, % | | Товарная продукция (ТП) в действующих ценах, тыс. руб. | 376701 | 413002 | 449766 |  | | Фонд оплаты труда, тыс. руб. | 57453 | 63965 | 69069 |  | | Численность ППП, чел. | 215 | 210 | 203 |  | | Производительность труда, тыс. руб. |  |  |  |  | | Средняя заработная плата, тыс. руб. |  |  |  |  | | Зарплатоемкость продукции (заработная плата на 1 руб. ТП), руб./руб. |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатели производительности и оплаты труда за анализируемые годы. 2. Определить соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы в динамике. 3. Сделать выводы о соответствии роста фонда оплаты труда выпуску продукции. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 10**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №10   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Товарная продукция (ТП) в действующих ценах, тыс. руб. | 99847 | 618670 |  | | Фонд оплаты труда, тыс. руб. | 1606,6 | 15665,5 |  | | Зарплатоемкость продукции (заработная плата на 1 руб. ТП), руб./руб. |  |  |  |  1. Рассчитать показатели зарплатоемкости продукции. 2. Определить влияние объема товарной продукции и ее зарплатоемкости на изменение фонда оплаты труда. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией. |
| Владеть | * навыками проведения оценки эффективности работы организации различными методами, * способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; * профессиональным языком предметной области знания. | **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №1 (тыс. руб.)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 113862 | 185854 |  | | Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг) | 102658 | 165964 |  | | Прибыль от продаж |  |  |  | | Сальдо прочих доходов и расходов | 253 | 587 |  | | Прибыль до налогообложения |  |  |  |  1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг) и величину прибыли до налогообложения в отчетном и предыдущем годах. 2. Проанализировать динамику всех составляющих прибыли. 3. Определить влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих доходов и расходов. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Отклонения | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 705830 | 808310 |  |  | | Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг) | 596748 | 685748 |  |  | | Прибыль от продаж |  |  |  |  | | Сальдо прочих доходов и расходов | 20260 | -15347 |  |  | | Прибыль до налогообложения |  |  |  |  | | Налог на прибыль | 30412 | 28280 |  |  | | Чистая прибыль |  |  |  |  |  1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг), прибыль до налогообложения и чистую прибыль организации в отчетном и предыдущем годах. 2. Проанализировать динамику всех составляющих чистой прибыли. 3. Определить влияние на изменение чистой прибыли изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих расходов и доходов и налога на прибыль. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | По базисным ценам на фактически реализованную продукцию | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Выручка от продажи про-дукции (работ, услуг) | 113862 | 135610 | 185854 |  |  | | Полная себестоимость про-данной продукции | 102658 | 126270 | 165964 |  |  | | Прибыль от продажи про-дукции (работ, услуг) |  |  |  |  |  |  1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики. 2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №4 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | По базисным ценам на фактически реализованную продукцию | Отчет. год | Откло-нения | Темп роста, % | | Выручка от продажи продукции (работ, услуг) | 38629 | 40560 | 47668 |  |  | | Полная себестоимость про-данной продукции | 32417 | 33649 | 36145 |  |  | | Прибыль от продажи продукции (работ, услуг) |  |  |  |  |  |  1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики. 2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 5**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №5   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | 20\_3 г. | 20\_4 г. | 20\_5 г. | 20\_6 г. | Откло-нения от баз. года | | Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 4431 | 13162 | 12804 | 20210 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 9908 | 14162 | 16414 | 21315 |  | | Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб. | 2113 | 4863 | 5387 | 9942 |  | | Рентабельность производства, % |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам. 2. Дать оценку динамики рентабельности производства. 3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства (в сравнении с базисным годом). 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 6**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №6   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Пред. год | Отчет. год | Откло-нения | | Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 221952 | 484951 |  | | Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 675562 | 11050610 |  | | Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб. | 381351 | 717514 |  | | Рентабельность производства, % |  |  |  |  1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам 2. Дать оценку динамики рентабельности производства. 3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией. |
| **ПК-1 способностью к планированию и реализации программ индивидуального и мелкосерийного производства художественно-промышленной продукции, обладающей эстетической ценностью** | | |
| Знать | * систему планов организации; * характеристики индивидуального и мелкосерийного производства, * методы расчета плановых показателей; * показатели эффективности различных форм организации общественного производства. | Перечень теоретических вопросов к зачету:  1. Сущность и понятие бюджетирования на промышленном предприятии 2. Основные этапы бюджетирования 3. Цели и концепции бюджетирования 4. Составление операционных бюджетов: бюджет продаж 5. Составление операционных бюджетов: бюджет производства 6. Составление финансовых бюджетов: бюджет доходов и расходов 7. Составление финансовых бюджетов: бюджет движения денежных средств |
| Уметь | * составлять план доходов и расходов организации; * составлять различные планы; * составлять систему взаимоувязанных планов. | **Задание 1**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №1   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Элементы затрат | Пред. год | | Отчет. год | | Отклонения | | | млн руб. | уд. вес, % | млн  руб. | уд. вес, % | млн руб. | % | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | Материальные затраты | 898,2 |  | 1058,1 |  |  |  | | в том числе: |  |  |  |  |  |  | | сырье и материалы | 807,1 |  | 960,9 |  |  |  | | топливо | 8,6 |  | 29,2 |  |  |  | | энергия | 32,1 |  | 27,3 |  |  |  | | Амортизация основных фондов | 18,5 |  | 12,2 |  |  |  | | Итого затраты овеще-ствленного труда |  |  |  |  |  |  | | Затраты на оплату труда | 23,8 |  | 43,7 |  |  |  | | Отчисления на соц. нужды | 9,0 |  | 17,1 |  |  |  | | Итого затраты живого труда |  |  |  |  |  |  | | Прочие затраты | 45,1 |  | 65,9 |  |  |  | | Всего затрат |  |  |  |  |  |  | | Объем выпуска товарной продукции | 1135,8 |  | 1308,3 |  |  |  |  1. Определить удельный вес каждого элемента в общей сумме и отклонения в сумме затрат и удельных весах. 2. Сделать вывод об изменении структуры затрат. 3. Спланировать структуру затрат на следующий отчетный период при условии что 45% общей совокупности затрат являются переменными (то есть изменяются прямо пропорционально объему производства) и 55% - постоянные (то есть не зависят от объема производства). В следующем отчетном периоде планируется увеличение объема производства на 15%. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 2**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №2 (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Статьи затрат | Себестоимость товарной продукции за пред. год | | Фактическая товарная продукция | | | Отклонения по себестоимости | | | | | всего | В том числе за счет | | | | по себесто-имости пред. года | по факт. себестои-мости | |  | изменения объема и структуры продукции | | изменения себестои-мости изделий | | 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | Сырье | 897623 | | 940947 | 987697 | |  |  | |  | | Вспомогательные материалы | 749 | | 849 | 545 | |  |  | |  | | Тара | 26832 | | 27408 | 27111 | |  |  | |  | | Транспортные расходы | 3949 | | 3579 | 29634 | |  |  | |  | | Энергозатрты | 5563 | | 5042 | 5631 | |  |  | |  | | Вода | 4926 | | 4465 | 5941 | |  |  | |  | | Пар | 7262 | | 6582 | 6723 | |  |  | |  | | Холод | 8010 | | 7260 | 5196 | |  |  | |  | | Заработная плата | 12440 | | 11275 | 8455 | |  |  | |  | | Отчисления на соц. нужды | 5100 | | 4623 | 3467 | |  |  | |  | | Цеховые расходы | 17941 | | 16260 | 13623 | |  |  | |  | | Общезаводские расходы | 36886 | | 33430 | 16254 | |  |  | |  | | Итого производственная себестоимость |  |  | |  |  | |  |  | | | Коммерческие расходы | 38348 | 34756 | | 33582 |  | |  |  | | | Итого полная себестоимость |  |  | |  |  | |  |  | |  1. Рассчитать производственную и полную себестоимость товарной продукции, отклонения по сравнению с предыдущим годом. 2. Рассчитать влияние факторов на изменение себестоимости в целом и по каждой статье затрат. 3. Определить возможные резервы снижения себестоимости. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 3**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №3   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Статьи затрат | Фактический выпуск | | | | Отклонения | | | по плановой себестоимости | | по фактической себестоимости | | | тыс.  руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | % | | Основное сырье и материалы | 159694 |  | 176141 |  |  |  | | Транспортно-заготовительные расходы | 2032 |  | 5098 |  |  |  | | Вспомогательные материалы | 56456 |  | 67622 |  |  |  | | Расходы по мягкой таре | 29 |  | - |  |  |  | | Топливо | 2414 |  | 2700 |  |  |  | | Электроэнергия | 4354 |  | 3387 |  |  |  | | Заработная плата производственных рабочих | 4953 |  | 6252 |  |  |  | | Отчисления на соц. нужды | 1932 |  | 2438 |  |  |  | | Общезаводские расходы | 23862 |  | 30129 |  |  |  | | Упаковка | 3101 |  | 2476 |  |  |  | | Итого производственная себестоимость |  |  |  |  |  |  | | Коммерческие расходы | 2973 |  | 4513 |  |  |  | | Итого полная себестоимость |  |  |  |  |  |  |  1. Рассчитать производственную и полную себестоимость товарной продукции и удельный вес каждой статьи затрат в полной себестоимости. 2. Определить выполнение плана по себестоимости товарной продукции. 3. Определить возможные резервы снижения себестоимости. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 4**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №4   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Статьи расходов | Пред. год | | Отчет. год | | Отклонения | | | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | | Содержание аппарата управления цеха | 3288 |  | 2828 |  |  |  | | Содержание прочего цехового персонала | 65676 |  | 52536 |  |  |  | | Амортизация зданий и сооружений | 73884 |  | 65208 |  |  |  | | Текущий ремонт зданий и сооружений | 43404 |  | 48371 |  |  |  | | Прочие расходы | 27156 |  | 23940 |  |  |  | | Итого расходов |  |  |  |  |  |  | | Выпуск продукции, млн. руб. | 1350,0 | х | 1445,3 | х |  | х | | Затраты на рубль товарной продукции, руб. |  | х |  | х |  | х |  1. Рассчитать удельный вес отдельных статей в общей сумме цеховых расходов. 2. Сделать вывод о динамике цеховых расходов в целом и по статьям. 3. определить затраты на рубль товарной продукции, проанализировать их динамику. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 5**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №5   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Статьи расходов | Пред. год | | Отчет. год | | Отклонения | | | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | % | | Расходы на управление предприятием |  |  |  |  |  |  | | В том числе: |  |  |  |  |  |  | | заработная плата аппарата  управления | 65484 |  | 55376 |  |  |  | | служебные командировки | 27864 |  | 31583 |  |  |  | | прочие расходы | 26856 |  | 23597 |  |  |  | | Общехозяйственные расходы |  |  |  |  |  |  | | В том числе |  |  |  |  |  |  | | содержание прочего общезаводского персонала | 42420 |  | 30792 |  |  |  | | амортизация основных  средств | 2940 |  | 3152 |  |  |  | | ремонт зданий | 74280 |  | 63840 |  |  |  | | прочие расходы | 82812 |  | 83723 |  |  |  | | Итого расходов |  |  |  |  |  |  | | Выпуск продукции, млн. руб. | 1350,0 | х | 1445,3 | х |  | х | | Затраты на рубль товарной продукции, руб. |  | х |  | х |  | х |  1. Рассчитать удельный вес отдельных статей в общей сумме общезаводских расходов, сделать вывод о динамике общезаводских расходов в целом и по статьям. 2. Определить затраты на рубль товарной продукции, проанализировать их динамику. 3. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией.   **Задание 6**  Таблица – Исходные данные для выполнения задания №6   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Статьи затрат | План | | Факт | | Отклонения | | | на еди-ницу | на весь выпуск | на еди-  ницу | на весь выпуск | на еди-ницу | на весь выпуск | | Сырье и материалы | 1505 |  | 2005 |  |  |  | | Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги сторонних организаций | 14215 |  | 14385 |  |  |  | | Топливо и энергия на технологические нужды | 2053 |  | 2034 |  |  |  | | Заработная плата основная | 2509 |  | 5940 |  |  |  | | Заработная плата дополнительная | 251 |  | 592 |  |  |  | | Отчисления на соц. Нужды | 1076 |  | 2547 |  |  |  | | Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования | 4850 |  | 10395 |  |  |  | | Цеховые расходы | 4890 |  | 6053 |  |  |  | | Общезаводские расходы | 4832 |  | 6155 |  |  |  | | Потери от брака | - |  | 290 |  |  |  | | Итого производственная себестоимость |  |  |  |  |  |  | | Коммерческие расходы | 45 |  | 162 |  |  |  | | Итого полная себестоимость |  |  |  |  |  |  |   Примечание - Плановый выпуск продукции – 12000 тыс. шт., фактический выпуск продукции – 10320 тыс. шт.   1. Определить отклонения фактической себестоимости единицы продукции и всего от плановой в целом и по отдельным статьям. 2. Выявить резервы снижения себестоимости. 3. Определить дополнительную прибыль (убыток), полученную в результате снижения (удорожания) себестоимости. 4. Дать оценку хозяйственной ситуации с позиции управления исследуемой организацией. |
| Владеть | * различными методами планирования; * способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; * профессиональным языком предметной области знания. | ***Задание***  Провести расчет операционного бюджета мебельной фабрики ООО «Айсберг». Исходные данные (табл. 1 – 5):  Таблица 1 Баланс мебельной фабрики ООО «Айсберг» на 01.01. 20ХХ г., руб.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Актив | Сумма | Пассив | Сумма | | Основные средства | 1 710 000 | Уставный капитал | 2 113 000 | | Готовая продукция | 64 000 | Кредиторская задолженность | 150 000 | | Запасы материалов | 109 000 | Расчеты с бюджетом | 50 000 | | Дебиторы | 200 000 |  |  | | Касса, расчетный счет | 30 000 | | ИТОГО | 2 113 000 | ИТОГО | 2 113 000 | |  |  |  |  |     Рис. 1. Структура сводного бюджета предприятия  Таблица 2 План развития мебельной фабрики ООО «Айсберг»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Вид продукции | | | | | Кровати | | Шкафы | | | Планируемые продажи, ед. | 5000 | | 1000 | | | Цена реализации 1 ед., руб. | 6000 | | 8000 | | | Планируемый уровень запасов готовой продукции на конец периода | | | | | | Планируемые запасы на конец периода, ед. | 1100 | | 50 | | | Планируемая величина прямых затрат | | | | | | Показатели | | | | Сумма | | Стоимость материалов, руб. /кг: | | | |  | | Дерево | | | | 70 | | Металл | | | | 100 | | Заработная плата производственных рабочих, руб. /ч | | | | 20 | | Планируемая величина запасов материалов на конец периода | | | | | | Материалы | | Количество, кг | | | | Дерево | | 8000 | | | | Металл | | 2000 | | |   Таблица 3 Планируемая величина косвенных (накладных) расходов   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Статьи расходов | Сумма | Постоянные (П), переменные (Пер) | | Производственные накладные расходы – всего | 1 200 000 |  | | переменные: | 770000 | Пер | | заработная плата вспомогательных рабочих | 290000 | Пер | | премии рабочим | 320000 | Пер | | электроэнергия | 90000 | Пер | | расходы на содержание и эксплуатацию оборудования | 70000 | П | | постоянные: | 430000 | П | | амортизация | 230000 | П | | налог на имущество | 50000 | П | | заработная плата мастеров | 100000 | П | | электроэнергия | 50000 | П | | Расходы на конструирование и моделирование – всего | 136000 | П | | заработная плата | 105000 | П | | материалы | 31000 | П | | Расходы на маркетинг – всего | 200000 | П | | заработная плата | 130000 | П | | реклама | 30000 | П | | командировочные расходы | 40000 | П | | Коммерческие расходы – всего | 100000 | П | | заработная плата | 60000 | П | | аренда, налоги | 40000 | П | | Работа с клиентами – всего | 60000 |  | | заработная плата | 40000 |  | | командировочные расходы | 20000 |  | | Административные расходы – всего | 374000 |  | | заработная плата управляющих | 155000 |  | | содержание административных помещений | 165000 |  | | разное | 54000 |  |   Таблица 4 Наличие материалов и готовой продукции на складе   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Данные о наличии материалов на складе на начало периода | | | | Показатели | Материалы | | | Дерево | Металл | | Запасы на начало периода, кг | 7000 | 6000 | | Стоимость запасов, руб. | 490 000 | 600 000 | | Данные о наличии готовой продукции на складе на начало периода | | | | Показатели | Продукция | | | Кровати | Шкафы | | Начальные запасы, шт. | 100 | 50 | | Начальные запасы, руб. | 380 000 | 260 000 |   Таблица 5 Состав прямых затрат, включаемых в себестоимость единицы продукции   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Параметры | Вид продукции | | | Кровати | Шкафы | | Дерево, кг | 25 | 30 | | Металл, кг | 10 | 12 | | Труд производственных рабочих, ч | 4 | 6 | |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Экономика организации» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета с оценкой.

**Критерии зачета (с оценкой) в соответствии с формируемыми компетенциями и планируемыми результатами обучения:**

* на оценку **«зачтено»** – студент должен показать достаточный уровень знаний и умение решать практические задачи с помощью современных методов моделирования бизнес-процессов;
* на оценку **«не зачтено»** – студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения практических задач с помощью современных методов моделирования бизнес-процессов.

**Примерные вопросы к зачёту:**

1. Организационно-правовые формы предприятия: общество ограниченной ответственностью
2. Организационно-правовые формы предприятия: акционерные общества (публичные и непубличные)
3. Организационно-правовые формы предприятия: товарищества полные или на вере (коммандитное)
4. Индивидуальный предприниматель как субъект рыночных отношений
5. Сравнительный анализ основных организационно-правовых форм бизнеса с точки зрения малого предпринимательства
6. Какие основные признаки характеризуют предпринимательскую деятельность?
7. Какие существуют виды предпринимательской деятельности?
8. В чем суть коммерческой деятельности?
9. Какова основа разграничения понятий «большое и малое предприятие» и «крупное и мелкое производство»?
10. Выделите основные типы объединения предприятий. Какие из них получили наибольшее распространение в настоящее время?
11. Каковы основные организационно-правовые формы предприятий?
12. Понятие и классификация основных средств.
13. Понятие, кругооборот основных средств.
14. Амортизация основных средств.
15. Учет и оценка основных средств.
16. Износ и амортизация основных средств.
17. Способы начисления годовых амортизационных отчислений в соответствии с правилами ПБУ.
18. Показатели эффективности использования основных средств.
19. Понятие, оценка, состав и структура нематериальных активов предприятия.
20. Понятие и структура оборотных средств.
21. Классификация оборотных средств.
22. Кругооборот оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.
23. Характеристика оборотных средств и показатели их эффективного использования.
24. Формирование и использование оборотных средств предприятия.
25. Показатели использования оборотных средств.
26. Нормирование оборотных средств.
27. Персонал предприятия и его структура.
28. Понятие и виды систем оплаты труда
29. Тарифная система оплаты труда.
30. Заработная плата и ее краткая характеристика.
31. Выручка от реализации продукции и прочие доходы. Формирование финансового результата деятельности предприятия.
32. Прибыль (убыток) от финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
33. Образование и распределение прибыли. Налогооблагаемая прибыль. Чистая прибыль.
34. Использование чистой прибыли предприятия.
35. Понятие рентабельности. Показатели рентабельности производства и продукции.
36. Понятие рентабельности Пути увеличения прибыли и уровня рентабельности.
37. Понятие рентабельности. Оценка эффективности хозяйственной деятельности.

# 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная **литература:**

1. Паламарчук, А. С. Экономика предприятия : учебник / А.С. Паламарчук. — Москва : ИНФРА-М, 2018.— 458 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009836-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=300523> . – Режим доступа: по подписке.
2. Экономика и организация производства : учеб. пособие / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю.В. Вертакова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 381 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006517-5 . - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=302851>. – Режим доступа: по подписке.

**б) Дополнительная литература:**

1. Абилова, М. Г. Экономика предприятий : практикум / М. Г. Абилова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3523.pdf&show=dcatalogues/1/1514342/3523.pdf&view=true>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2.Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии : учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев ; под ред. д.э.н., проф. А. П. Агаркова, д.э.н., проф. Р. С. Голова.— 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 398 с. - ISBN 978-5-394-03492-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=358456> . – Режим доступа: по подписке.

3. Вотчель, Л. М. Предпринимательство как способ коммерциализации инновационных проектов : монография / Л. М. Вотчель, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&view=true>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

4. Пимонова, Т. К. Риск-менеджмент : учебное пособие / Т. К. Пимонова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 59 с. : ил., табл., схемы. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3503.pdf&show=dcatalogues/1/1514316/3503.pdf&view=true>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.

5.Вотчель, Л. М. Экономика : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&view=true>- Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.

в) **Методические указания:**

Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы представлены в приложении 1.

**г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

**Программное обеспечение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ПО | № договора | Срок действия лицензии |
| MS Windows 7 | Д-1227 от 08.10.2018  Д-757-17 от 27.06.2017 | 11.10.2021  27.07.2018 |
| MS Office 2007 | № 135 от 17.09.2007 | бессрочно |
| Far Manager | свободно распространяемое ПО | бессрочно |
| 7 Zip | свободно распространяемое | бессрочно |

**Интернет ресурсы**

1. Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»: <https://dlib.eastview.com>

2. Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) URL: <https://elibrary.ru/project_risc.asp>

3. Поисковая система Академия Google (Google Scholar): URL: <https://scholar.google.ru>

4. Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам: URL: <http://window.edu.ru>

5. Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова: <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>

# **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

| Тип и название аудитории | Оснащение аудитории |
| --- | --- |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.  Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей. |
| Помещения для самостоятельной работы: обучающихся | Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий. |

Приложение 1

Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы

**Общие требования к написанию и оформлению** комплексной исследовательской **работы**

Письменная работа выполняется на стандартных листах бумаги формата А-4 в печатном варианте, либо в рукописном виде (в порядке исключения). Текст работы набирается через 1,5 межстрочных интервала, шрифт – 14. На странице не должно быть менее 27-29 строк, включая сноски. Поля страниц устанавливаются: левое – 30 мм, правое -10мм, верхнее и нижнее – 20мм. Выравнивание по ширине.

Объем и структура письменной работы устанавливается отдельными методическими рекомендациями по дисциплине.

Страницы должны быть пронумерованы сверху в середине страницы. Нумерация начинается со 2 листа «Содержание». Все остальные страницы нумеруются сквозной нумерацией до последней страницы, включая приложения.

Прежде чем приступить к написанию работы, студенту необходимо подобрать соответствующую литературу, первоисточники. Обязательно изучить современные источники, « не старше» 5 лет.

**Перечень тем комплексной работы**

1. Оценка основных фондов предприятия (на примере ……..).

2. Источники формирования основных фондов организации (на примере ……..).

3.Оценка производственных мощностей предприятия (на примере ……..).

4.Эффективность использования оборотных фондов предприятия (на примере ……..).

5.Нормирование оборотных фондов предприятия (на примере ……..).

6.Изучение системы нормирования труда на предприятии и пути ее совершенствования (на примере ……..).

7.Система организации труда на предприятии и ее оценка (на примере ……..).

8.Система мотивации труда на предприятии (на примере ……..).

9.Оценка кадрового потенциала предприятия (на примере ……..).

10.Изучение и оценка затрат на производство (на примере ……..).

11.Оценка финансовых результатов деятельности предприятия (на примере ….).

12.Изучение системы управления предприятием (на примере ……..)

13.Оценка уровня производительности труда и значение ее роста в организации (на примере ……..).

14.Инвестиционная деятельность предприятия и ее экономическая эффективность (на примере ……..).

15.Себестоимость продукции и пути ее снижения (на примере ……..).

16.Оценка методов ценообразования на предприятии (на примере ……..).

17.Прибыль и ее использование на предприятии (на примере ……..).

18. Роль предприятия в рыночной экономике.

19. Малый и крупный бизнес – противостояние или партнерство?

20.Рыночная среда как фактор неустойчивости организации.