**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

## «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова)

**Алатырский филиал**

**Методические указания**

**к выполнению расчетно-графической работы**

**по дисциплине**

**Управление затратами и результатами**

**Алатырь 2020**

Данные для выполнения задачи:

а) ЗАО «Модерн» - фабрика по изготовлению мягкой мебели. Среднесписочная численность работников – 145 человек. Юридический адрес: ЧР, г. Алатырь, ул. Гражданская, 22. Банковские реквизиты: ИНН 2129005005, р/с 40702810300100200304 в Чувашском ОСБ №8613 г. Чебоксары, БИК 049706609, к/с 30101810300000000609.

б) ЗАО «Модерн» имеет основанное производство в составе двух участков (швейного и сборочного), вспомогательное производство (транспортный цех).

Учет затрат на производство ведется по двум видам продукции (диван – кровать, кресло).

Общепроизводственные расходы учитываются в целом по цеху основного производства без деления по участкам.

в) Извлечение из приказа об учетной политике ЗАО «Модерн»:

1.В составе основных средств учитываются средства труда и инструмент

со сроком эксплуатации более 1 года в соответствии с действующим

законодательством РФ.

Амортизация основных средств начисляется линейным методом по нормам амортизационных отчислений, установленных законодательством РФ (постановление Правительства Р.Ф. №1 от 01.01.04г.)

2.Амортизация нематериальных активов начисляется линейным методом по нормам, исходя из сроков полезного использования объектов.

3.Материалы в текущем учете отражаются по покупным ценам.

4.Списание материальных затрат в производство осуществляется по средней фактической себестоимости.

5.Базой распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов между отдельными видами продукции является начисленная заработная плата основных производственных расходов, базой распределения расходов вспомогательного производств между расходами основных цехов и расходами по управлению фабрики является;объем оказанных услуг по грузоперевозкам.

6.Незавершенное производство на конец отчетного периода оценивается по фактической производственной себестоимости.

7.Готовая продукция оценивается по фактической производственной себестоимости.

8.Выручка от реализации продукции определяется по мере отгрузки продукции и предъявления расчетных документов покупателям.

9.Оплата труда - повременная, окладная. По результатам работы за отчетный период выплачивается премия согласно Положению о порядке премирования.

10.Отпускные работникам предприятия начисляются без использования резерва на отпуск.

11.Отчисления в Фонд социального страхования от несчастных случаев на производстве установлены в размере 1,7% от начисленной заработной платы (13 класс профессионального риска).

12.Отчисления по налогам и сборам в бюджет и социальные фонды производятся в соответствии с действующим законодательством РФ.

1) Произвести необходимые расчеты по распределению косвенных расходов;

2) Составить калькуляцию по отдельным видам изготовляемой продукции предприятия;

3) Произвести расчеты по различным видам налогов и сборов.

1) Расшифровка остатков по счетам на 01 января 202\_ года:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование ОС | Место эксплуатации | Балансовая стоимость (тыс.руб) | Амортизационная группа |
| Здание каменное | Управление фабрики | 90000 | 10 |
| Здание кирпичное | Транспортный цех | 29600 | 10 |
| Здание каменное | Основной цех | 126000 | 10 |
| Силовые машины-1 | Основной цех | 12900 | 5 |
| Силовые машины-2 | Основной цех | 12900 | 5 |
| Пишущие машинки | Управление фабрики | 120 | 3 |
| Машины швейные универсальные старого образца | Основной цех | 135 | 4 |
| Машины швейные универсальные нового образца | Основной цех | 19865 | 4 |
| Вычислительные машины | Управление фабрики | 4480 | 3 |
| Автомобили легковые | Управление фабрики | 3800 | 6 |
| Автомобили грузовые | Транспортный цех | 4000 | 5 |
| Инструмент | Основной цех | 2040 | 1 |
| Несгораемые сейфы | Управление фабрики | 160 | 3 |
|  | Итого | 306000 |  |

2) Остатки материалов и инвентаря на складе на 01 января 202\_ года:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сч.** | **Наименование**  **материалов** | **Ед. изм.** | **Покупная цепа, pуб.** | **Количество** | **Стоимость руб.** | **ТЗР, р.** | **Фактическая стоим.руб.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | **6 = 4 \* 5** | 7 | 8 = 6+7 |
| 10/1 | Ткань обивочная | м | 30, 0 | 6000 | 180 000 | 54000 000 | 234 000 |
| 10/1 | Ткань «Бязь» | м | 15,20 | 2000 | 30 400 | 4 600 | 35 000 |
| 10/1 | Прочие материалы | шт. | 2,0 | *5* 000 | 1 0 000 | 2 ОО0 | 1 2 000 |
|  | Итого по сч. 10  0/1 |  |  |  | 220 400 | 60 600 | 281 000 |
| 10/3 | Бензин | л | 1 2, 0 | 10 000 | 120 000 | 36 000 | 156 000 |
|  | Всего материалов |  |  |  | 340 400 | 96 600 | 437 000 |
| 10/9 | Спецодежда | шт. | 400,0 | 475 | 190 000 | - | 190000 |
| 10/9 | Шкафы офисные | шт. | 2 000, 0 | 20 | 40 000 | - | 40 000 |
| 10/9 | Столы офисные | шт. | 1 000, 0 | 90 | 90 000 | - | 90 000 |
|  | Итого по сч.10 10/9 |  | X | X | 320 000 | - | 320 000 |
|  | Всего по счету 1 0 |  | X | X | 660 400 | 96 600 | 757 000 |

3) Остатки материалов и инвентаря на складе на 01 января 202\_года для компьютерного учета:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сч.** |  | **Ед.**  **изм** | **Покупная цена (с учетом ТЗР), р.** | **Количество** | **Фактическая стоимость, р.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=4\*5 |
| 10/1 | Ткань обивочная | м | 39,0 | 6 000 | 234 000 |
| 10/1 | Ткань «Бязь» | м | 17, 50 | 2 000 | 35 000 |
| 10/1 | Прочие материалы | шт. | 2,40 | 5 000 | 12 000 |
|  | Итого по сч. 10 0/1 |  |  |  | 281 000 |
| 10/3 | Бензин | л | 15, 60 | 10 000 | 1 56 000 |
|  | Всего материалов |  |  |  | 437 000 |
| 10/9 | Спецодежда | шт. | 400, 0 | 475 | 190 000 |
| 10/9 | Шкафы офисные | шт. | 2 ООО, 0 | 20 | 40 000 |
| 10/9 | Столы офисные | шт. | 1 000, 0 | 90 | 90 000 |
|  | Итого по сч. 10/9 |  | X | X | 320 000 |
|  | Всего по счету 10 1010 0 |  | X | X | 757000 |

4) Остатки незавершенного производства на 01 января 202\_ года, руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Изделия** | |
| **диван-кровать** | **кресло** |
| 1. Материалы | 60 000 | 20 000 |
| 2. Основная заработная плата производственных рабочих | 30 000 | 10 000 |
| 3. Отчисления на социальные нужды | 11 550 | 3 850 |
| 4. Общепроизводственные расходы | 36 450 | 12 150 |
| 5. Общехозяйственные расходы | 12 000 | 4 000 |
| **Итого:** | **150 000** | **50 000** |

5) Данные для начисления заработной платы и удержаний за январь 202\_ года:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таб.  № | ФИО работника | Место работы и должность | Оклад, р. | **Отраб**отано, дней | Кол-во  иждив. |
| 01 | Александров В. В. | Директор | 25 000 | 22 | 3 |
| 02 | ФИО студента | Главный бухгалтер | 25 000 | 22 | 1 |
| 03 | Иванов А. Л. | Зам. главного бухгалтера | 10 000 | 22 | - |
| 04 | Клюев С.С. | Главный инженер | 15 200 | 22 | - |
| 05 | Петров С. К. | Инженер транспортного цеха | 15 000 | 22 | 2 |
| 06 | Соколов А. П. | Инженер основного цеха | 15 000 | 22 | - |
| 07 | Потапова П. И. | Бухгалтер-кассир | 5 000 | 22 | - |
| 08 | Логинова О. С. | Бухгалтер по зарплате | 5 000 | 22 | 2 |
| 09 | Самойлов Г. Р. | Юрист | 6 000 | 22 | 1 |
| 10 | Леонтьева Л. И. | Начальник швейного участка | 1 5 000 | 22 | - |
| 11 | Платонов П. С. | Начальник сборочного участка | 15 000 | 22 | 2 |
| 12 | Гогин И. Г. | Начальник транспортного цеха | 15000 | 22 | 1 |
| 13 | Макарова М.Н. | Экономист | 5 000 | 22 | 1 |
| 14 | Семенов Т В | Экспедитор транспортного цеха | 1 0 000 | 22 | 4 |
| 15 | Шилов О. Т. | Программист | 4 000 | 22 | - |
| 16 | Дедкова С. П. | Рабочая швейного участка (изготовление диванов-кроватей) | 12 000 | 22 | 2 |
| 17 | Проханова Л. Т. | То же | 12 000 | 22 | 1 |
| 18 | Прочие | То же 19 рабочих | 233 000 | 22 | - |
| 19 | Комарова B.C. | Рабочая швейного участка (изготовление кресел) | 15 000 | 22 | 4 |
| 20 | Зубкова Л. Л. | То же | 1 3 000 | 22 | 3 |
| 21 | Полякова П. И. | Рабочая сборочного участка (изготовление диванов-кроватей) | 1 4 000 | 22 | 2 |
| 22 | Зиновьева С. К. | То же | 10 000 | 22 | 1 |
| 23 | Прочие | Тоже 20 рабочих | 176 000 | 22 | - |
| 24 | Турчин А. П. | Рабочий сборочного участка (изготовление кресел) | 1 1 000 | 22 | 1 |
| 25 | Прочие | То же 14 рабочих | 151 000 | 22 | - |
| 26 | Димов С.С. | Рабочий швейного участка (исправление брака) | 2 800 | 22 | 2 |
| 27 | Завьялов Л. С. | Рабочий по ремонту | 1 0 000 | 22 | 3 |
| 28 | Антонов П. А. | Шофер транспортного цеха | 1.1 000 | 22 | 3 |
| 29 | Прочие | То же 4 рабочих | 37 000 | 22 | - |
| 30 | Зазнобин К. А. | Рабочий, обслуживающий оборудование (отпуск - 22 дня) | 8 000 | 0 | 1 |
| 31 | Прочие | То же 3 рабочих | 22 000 | 0 | - |
| 39 | Курочкин А. Д. | Финансовый директор (дней болезни - 10) | 1 4 000 | 12 | 2 |
| 40 | Краснова К. К. | Кассир | 4000 | 22 | 2 |
| 34 | Осипов Л.Н. | Главный механик | 1 5 000 | 22 | 1 |
| 35 | Антонов А. А. | Начальник отдела сбыта (отпуск - 22 дня) | 14 000 | 0 | 1 |

6)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Документ и содержание операции  Материалы | | | | Сумма, руб. |
|  | | Платежное требование №12 от 28.12.2\_г. Ивановского ните-прядильного комбината.  Поступил к оплате счет №12 за бязь (4 000 м по цене 10,0 р.), принятую по приходному ордеру №8 от 05.12.21г:  - покупная стоимость; | | | | ? |
|  | | - транспортные услуги; | | | | 3 000 |
|  | | - НДС (20%). | | | | ? |
|  | | Выписка из расчета счета от 22.01.1\_ г.  Оплачено платежное требование №12 Ивановского комбината в полном объеме. | | | | ? |
|  | | Платежное требование №18 от 04.12.21 г. Нижегородского текстильного комбината.  Поступил к оплате счет №18 за обивочную ткань (6 000 м по цене 35,0 р.), принятую по приходному ордеру №9 от 07.12.11:  - покупная стоимость; | | | | ? |
|  | | - транспортные услуги; | | | | 36 000 |
|  | | - НДС (20%). | | | | ? |
|  | | Платежное требование НПО «Металлоизделия» №10 от 05.12.2\_г.  Приобретены металлоизделия (3 000 шт. по цене 2,50 р.), оприходованные по приходному ордеру №10 от 19.12.21:  -покупная стоимость; | | | | ? |
|  | | - НДС (20%). | | | | ? |
|  | | Требования – накладные №№16-18 от 05.01.2\_ г.  Отпущено со склада по покупным ценам швейному участку прочие материала (125 шт.) на хозяйственные цели. | | | | ? |
|  | | Требование – накладная №20 от 09.01.2\_ г.  Отпущены швейному участку материалы по покупным ценам, метров: | | | |  |
|  | Обивочная ткань | Бязь | |
| Диван – кровать | 3 500 | 2 000 | | ? |
| Кресло | 4 500 | 3 000 | | ? |
| Итого: | 8 000 | 5 000 | | ? |
|  | | Требование – накладная №20 от 09.01.1\_ г.  Отпущены со склада сборочному участку металлоизделия для сборки:  - диванов – кроватей – 500 шт. | | | | ? | | |
|  | | - кресел – 1 500 шт. | | | | ? | | |
|  | | Лимитно – заборная карта №6 от 10.01.1\_ г.  Отпущен со склада транспортному цеху бензин – 3 500 литров (лимит – 3 500 л.) | | | | ? | | |
|  | | Ведомость расчета сумм ТЗР, списанных за месяц (Таблицы 1, 2).  ТЗР по обивочной ткани:  а) диван - кровать | | | | ? | | |
|  | | б) кресло | | | | ? | | |
|  | | ТЗР по бязи:  а) диван - кровать | | | | ? | | |
|  | | б) кресло | | | | ? | | |
|  | | ТЗР по прочим материалам:  а) швейный цех | | | | ? | | |
|  | | ТЗР по бензину:  а) транспортный цех | | | | ? | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Расчет бухгалтерии (таблица 4).  Распределены и списаны затраты транспортного цеха.  Объем оказанных услуг:  - основному цеху – 15 т/км; | | | | ? | |
|  | - управлению фабрики – 5 т/км; | | | | ? | |
|  | - Всего – 20 т/км. | | | | ? | |
|  | Расчет бухгалтерии (таблица 10).  Начислен транспортный налог за отчетный год. | | | | ? | |
|  | Расчет бухгалтерии (таблица 5).  Распределены и списаны по назначению общепроизводственные расходы:  - диваны - кровати | | | | ? | |
|  | **-** кресла | | | | ? | |
|  | Итого | | | | ? | |
|  | Расчет бухгалтерии (таблица 6).  Распределены и списаны общехозяйственные расходы:  - диваны - кровати | | | | | ? |
|  | - кресла | | | | | ? |
|  | Итого | | | | | ? |
|  | Ведомость выпуска готовой продукции за январь  Расчет бухгалтерии (таблица 7, 8).  Выпущено из производства и принято на склад по фактической производственной себестоимости:  - 1 000 диванов - кресел | | | | | ? |
| - 3 000 кресел | | | | | ? |
| Примечание: остатки незавершенного производства на конец месяца, р.: | | | | |  |
| Статьи затрат | Диваны | | Кресла | |  |
| Материалы | 27 000 | | 9 000 | |  |
| Основная заработная плата рабочих | 30 000 | | 10 000 | |  |
| Отчисления на социальные нужды | 11 220 | | 3 740 | |  |
| Общепроизводственные расходы | 27 450 | | 9 150 | |  |
| Общехозяйственные расходы | 9 330 | | 3 110 | |  |
| Итого | 105 000 | | 35 000 | |  |
|  | Счет – фактуры №25-26 от 30.01.1\_ г.  Предъявлены счета покупателям за отпущенную им продукцию по рыночным ценам, штук:  - диваны – кровати – по цене 12 400 р.;  - кресла – по цене 2400 р. | | | | |  |
| Покупатели | | Диваны | Кресла | |  |
| ЗАО «Прогресс» | | 50 | 100 | | ? |
| Магазин «Рондо» | | 1 150 | 2 900 | | ? |
| Итого | | 1 200 | 3 000 | | ? |
| НДС | | | | | ? |
|  | | | | |  |

Таблица 1.

Расчет процента транспортно – заготовительных расходов

по приобретению материалов за месяц.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Стоимость материалов, р. | Сумма ТЗР, р. | % ТЗР |
| I – Обивочная ткань |  |  |  |
| 1. Остаток на начало месяца |  |  | Х |
| 2. Поступило за месяц |  |  | Х |
| Итого поступило с остатком |  |  | Х |
| % ТЗР | Х | Х |  |
| II – Бязь |  |  |  |
| 1. Остаток на начало месяца |  |  | Х |
| 2. Поступило за месяц |  |  | Х |
| Итого поступило с остатком |  |  | Х |
| % ТЗР | Х | Х |  |
| III – Прочие материалы |  |  |  |
| 1. Остаток на начало месяца |  |  | Х |
| 2. Поступило за месяц |  |  | Х |
| Итого поступило с остатком |  |  | Х |
| % ТЗР | Х | Х |  |
| IV - Бензин |  |  |  |
| 1. Остаток на начало месяца |  |  | Х |
| 2. Поступило за месяц |  |  | Х |
| Итого поступило с остатком |  |  | Х |
| % ТЗР | Х | Х |  |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление использования ТЗР | В Дт счетов | с кредита счета 10 (расход) | | |
| Стоимость материалов | ТЗР | |
| % | Сумма |
| I – Обивочная ткань |  |  |  |  |
| - диван – кровать | 20/1 |  |  |  |
| - кресло | 20/2 |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |
| II – Бязь |  |  |  |  |
| - диван – кровать | 20/1 |  |  |  |
| - кресло | 20/2 |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |
| III – Прочие материалы |  |  |  |  |
| - швейный цех | 25 |  |  |  |
| IV - Бензин |  |  |  |  |
| - транспортный цех | 23 |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В Дт счетов | Начислено | Единый социальный налог, всего | | | ПФ РФ \_\_\_\_\_% | проф. заболеваний ФСС, \_\_\_\_% | Итого |
| Фед. бюджет | ФСС РФ \_\_\_\_% | ФОМС РФ \_\_\_\_\_% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20/1 диваны |  |  |  |  |  |  |  |
| 20/2 кресла |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 4.

Расчет распределения затрат вспомогательного производства.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Объем услуг, тонн/км | Коэф-т распределения затрат вспомогательного производства | Фактические затраты вспомогательного производства |
| Основной цех |  |  |  |
| Управление фабрики |  |  |  |
| Итого |  |  |  |

Таблица 5.

Расчет распределения

общепроизводственных расходов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № счета | Вид изделий | Основная з/п производственных рабочих | Коэф-т распределения общепроизводст венных расходов | Сумма общепроизводственных расходов |
| 20/1 | Диваны |  |  |  |
| 20/2 | Кресла |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |

Таблица 6.

Расчет распределения

общехозяйственных расходов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № счета | Вид изделий | Основная з/п производственных рабочих | Коэф-т распределения общехозяйственных расходов | Сумма общехозяйственных расходов |
| 20/1 | Диваны |  |  |  |
| 20/2 | Кресла |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |

Таблица 7.

Калькуляция производственной себестоимости диванов **–** кроватей

Выпуск \_\_\_\_\_\_\_1000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(шт.)

Производственная себестоимость изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | НЗП на начало месяца | Затраты за месяц (дт 20/1) | НЗП на конец месяца | Фактическая производственная с/с выпуска |
| 1. Материалы |  |  |  |  |
| 2. Основная заработная плата производственных рабочих |  |  |  |  |
| 3. Отчисления на социальные нужды |  |  |  |  |
| 4. Общепроизводственные расходы |  |  |  |  |
| 5. Общехозяйственные расходы |  |  |  |  |
| 6. Прочие |  |  |  |  |
| Производственная себестоимость |  |  |  |  |

Таблица 8.

Калькуляция производственной себестоимости кресел

Выпуск \_\_\_\_\_\_3000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(шт.)

Производственная себестоимость изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | НЗП на начало месяца | Затраты за месяц (дт 20/2) | НЗП на конец месяца | Фактическая производственная с/с выпуска |
| 1. Материалы |  |  |  |  |
| 2. Основная заработная плата производственных рабочих |  |  |  |  |
| 3. Отчисления на социальные нужды |  |  |  |  |
| 4. Общепроизводственные расходы |  |  |  |  |
| 5. Общехозяйственные расходы |  |  |  |  |
| 6. Прочие |  |  |  |  |
| Производственная себестоимость |  |  |  |  |

Таблица 9.

Расчет суммы налога на доходы с физических лиц

За \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_месяц 202\_года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | ИНН | Сумма начисленного дохода за месяц | Сумма совокупного дохода с начала года | Налоговые вычеты | Сумма к налогообложению | Ставка налога % | Сумма налога |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |

**Минобрнауки России**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»

(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

Алатырский филиал

Факультет управления и экономики

## Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА

по дисциплине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вариант № \_\_\_\_\_\_\_\_ шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_ студента \_\_\_ курса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Работа выслана в Алатырский филиал

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## передана на кафедру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Алатырь 20\_\_