

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Лысьвенский филиал

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
по специальности 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для выполнения курсовой работы

Составитель преподаватель К.В.Кондратьева, Экономика отрасли, 22 с.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании предметной (цикловой) комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин, протокол № 01 от «02» сентября 2020 г.

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания предназначены для студентов, выполняющих курсовую работу по дисциплине «Экономика отрасли».

Методические указания содержат задания на курсовую работу, требования к курсовой работе по объему, выполнению пояснительной записки, практической части (выполнение расчётов), а также таблиц и списка литературы.

Основная цель дисциплины «Экономика отрасли» - уяснить общие закономерности поведения хозяйственных субъектов в рыночной экономике, принципы и методы хозяйственно-финансовой деятельности отрасли и предприятий в условиях рынка, свое место как специалиста в сложном и противоречивом мире современной экономики.

Курсовая работа является одной из форм подготовки квалифицированных специалистов, а также контроля степени усвоения пройденного материала. Курсовая работа должна продемонстрировать глубину проработки студентами теоретических разделов курса, умение применять изученные приемы и методы в анализе конкретных социально-экономических явлений и процессов, знание основных методологических проблем данной науки.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа на тему «**Технико-экономическая характеристика и определение затрат предприятия**» должна быть выполнена в компьютерном варианте и распечатана.

В курсовой работе расшифровка условных обозначений обязательна.

Общий объем курсовой работы 25 – 30 страниц. Курсовая работа должна быть сброшюрована или подшита в папку. Все схемы, формулы должны быть пронумерованы и снабжены подписями со ссылками в тексте, а также должны быть ссылки на используемые источники литературы.

Материалы в курсовой работе следует располагать в следующем порядке:

- титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ А);
- задание на курсовую работу (ПРИЛОЖЕНИЕ Б);
- содержание;
- обозначения и сокращения (при необходимости);
- введение;
- теоретические сведения;
- практическая часть курсовой работы;
- список используемых источников.

В курсовой работе допускаются сокращения слов, терминов, обозначений, только общепринятых. Курсовая работа подписывается студентом и руководителем работы. Изложение должно быть кратким и четким, без повторений.

Курсовая работа оформляется согласно ГОСТ 7.32-2001 текст печатается на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта – черный. Размер шрифта (кегель) – 12 – 14 кегль. Тип шрифта – TimesNewRoman. Размер полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм. Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится. Без нумерации задание и график на курсовую работу, которые вставляются в работу.

Защита курсовой работы проводится до начала экзаменационной сессии.

Курсовая работа должна быть написана и защищена в установленные сроки. Студент, не защитивший курсовую работу в срок, считается имеющим академическую задолженность и не допускается к сдаче экзамена.

Курсовая работа не допускается к защите, если: она не носит самостоятельного характера, списана из литературных источников или других авторов; основные вопросы не раскрыты, изложены схематично, фрагментарно; в тексте содержатся ошибки, научный аппарат оформлен неправильно.

Защита курсовой работы имеет целью выявить глубину и самостоятельность знаний студента по данной теме. На защите студент должен хорошо ориентироваться в представленной работе, отвечать на вопросы как теоретические, так и практического характера, относящиеся к теме работы.

Защита курсовой работы проходит по следующему плану: доклад студента (в котором излагаются основные положения защищаемой работы); ответы на вопросы по теме и ходу защиты работы.

Доклад для публичной защиты (8 – 10 минут) должен быть тщательно подготовлен. После краткого вступления в котором подчеркиваются задачи работы и степень самостоятельности в ее выполнении, следует переходить к существу работы и основным выводам. Ответы на вопросы в ходе защиты должны быть краткими и четкими без повторения того, что было сказано во время доклада.

Результаты курсовой работы оцениваются с учетом качества ее выполнения и ответов на вопросы по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). При получении неудовлетворительной оценки студент повторно выполняет работу по новому варианту или перерабатывает прежнюю. Студенты, не представившие в установленные сроки курсовой проект или не получившие за нее положительную отметку, считаются имеющими задолженность, которую они должны ликвидировать. Необходимо помнить, что оценка за курсовую работу складывается не только из оценки содержания работы, но также по следующим критериям – оформления и защиты.

Выполненные работы после их защиты и зачета студенту не выдаются, а передаются в архив.

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Введение

Необходимо кратко описать состояние и современное развитие экономики рассматриваемой отрасли. Введение должно содержать значение и актуальность предложенной темы, цель и задачи работы, предмет и объект исследования. Объем 1,5-2 листа.

1 Теоретическая часть

1.1 Техничко-экономическая характеристика предприятия на примере « ___ ».

Необходимо дать характеристику рассматриваемого предприятия, указать сферу деятельности, состав выпускаемой продукции, дать экономико-географическую характеристику, положение в отрасли, указать значение предприятия для территории и т.д.

1.2 Организация деятельности строительного предприятия.

При выполнении курсовой работы необходимо рассмотреть организационную структуру управления предприятием. Описать организацию работы оборудования, организацию его ремонта. Описать материалы, применяемые на предприятии.

Какая форма оплаты труда принята на предприятии. Опишите состав рабочих по их квалификации и должностям. Представьте сведения из положения о премировании. Описать режим работы предприятия.

2 Расчетная часть

Далее представлен пример расчета задания для курсовой работы на основе исходных данных под Вариантом 0*. Кроме этого, в таблице ниже приведены исходные данные для выбора студентом собственного варианта курсовой работы.

Исходные данные	0*	Номер варианта для выбора (по списку в журнале)										
		1, 11	2, 12	3, 13	4, 14	5, 15	6, 16	7, 17	8, 18	9, 19	10, 20	
Календарный фонд рабочего времени, дн.	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Выходные за год, дн.	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Праздничные дни за год, дн.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Дни больничные, дн.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24
Отпуск, дн.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Прочие невыходы, дн.	7	8	9	10	8	9	10	8	9	10	8	8
Годовая трудоемкость участка (Т _г), чел.ч.	15840	19760	19760	19760	19760	19760	23712	23712	23712	23712	23712	23712
Продолжительность смены, ч.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Часовая тарифная ставка рабочего 3 разряда, руб./час.	350	150	200	250	300	350	150	200	250	300	350	350
Часовая тарифная ставка рабочего 2 разряда, руб./час.	300	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300	300
Размер премии, %	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20
Размер прочих доплат работникам за базисный год, %	11	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
Размер отчислений в фонды от заработной платы, %	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Должностной оклад мастера, руб.	70000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	65000	70000	75000	75000
Размер премии для ИТР, в % к з/п 1 сотрудника	35	30	25	20	15	10	30	25	20	15	10	10
Расходы на охрану труда, % от фонда основной заработной платы рабочих	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	3

Норма расхода электротехнических материалов на проведение 1 ремонта, шт.	75	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Норма расхода конструкционных материалов на проведение 1 ремонта, шт.	50	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Норма расхода материалов спец.назначения на проведение 1 ремонта, шт.	100	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Годовое количество ремонтов, шт.	12	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Средняя цена за 1 электротехнических материалов, руб.	120	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Средняя цена за 1 конструкционных материалов, руб.	100	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Средняя цена за 1 материалов спец. назначения, руб.	80	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Цена 1 м ² промышленных зданий, руб.	50 000	60000	60000	60000	60000	60000	70000	70000	70000	70000	70000
Коэффициент повышения цен, Кпов	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Площадь помещения, S, м ²	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Норма амортизационных отчислений зданий, %	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Количество электрогенераторов, шт.	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Полная первоначальная стоимость единицы оборудования, руб.	50000 0	30000 0	35000 0	40000 0	45000 0	50000 0	30000 0	35000 0	40000 0	45000 0	50000 0
Норма амортизационных отчислений оборудования, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Тариф за отопление за 1 месяц, руб/м ²	1600	1400	1450	1500	1550	1600	1400	1450	1500	1550	1600
Продолжительность отопительного сезона.мес.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Удельная мощность ламп, Вт/м ²	70	65	70	75	80	85	65	70	75	80	85

Тариф за 1кВт/ч электроэнергии, $E_э$, руб.	4	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5
Коэффициент спроса, K	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Установленная мощность единицы оборудования, кВт	100	200	300	200	300	200	300	200	300	200	300
Коэффициент загрузки оборудования во времени, η	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Затраты на текущий ремонт и содержание оборудования, в % от полной первоначальной стоимости оборудования	5	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
Затраты на содержание основных фондов, в % от стоимости основных фондов	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7

2.1 Расчет баланса рабочего времени и численности персонала

На основе принятого годового режима работы составляем баланс рабочего времени за год.

Таблица 1 – Баланс рабочего времени

Календарный фонд рабочего времени, дн.	Выходные, дн.	Праздничные, дн.	Больничные, дн.	Отпуск, дн.	Прочие невыходы, дн.	Плановый фонд рабочего времени, дн.
365	103	15	14	28	7	198

Плановый фонд рабочего времени предприятия за год определяем по формуле:

Плановый фонд рабочего времени = календарный фонд рабочего времени – выходные – праздничные – отпуск – больничные – прочие невыходы (2.1)

Плановый фонд рабочего времени = 365 - 103 - 15 - 28 - 14 - 7 = 198 дней

На основании баланса рабочего времени рассчитываем коэффициент списочного состава, необходимый для расчета списочного числа рабочих по формуле:

$$K_{cn} = \frac{365 - \text{выходные} - \text{праздничные}}{\text{Пл.фонд}} \quad (2.2)$$

$$K_{cn} = \frac{365 - 118}{198} = 1.25$$

Имея годовую трудоёмкость участка, определяем явочное число рабочих по формуле:

$$P_{я} = \frac{T_i}{\Phi_{PM}} \quad (2.3)$$

T_i – годовая трудоёмкость участка (15840 чел.ч), чел.ч.

Φ_{PM} – годовой производственный фонд времени рабочего участка определяем по формуле:

$$\Phi_{PM} = (D_{кг} - D_{п} - D_{в}) * \text{продолжительность смены} \quad (2.4)$$

$D_{кг}$ - календарных дней в году;

$D_{п}$ – праздничных дней в году;

$D_{в}$ – выходные;

$$\Phi_{рм} = (365 - 103 - 15) * 8 = 1976 \text{ часов}$$

$$P_{я} = \frac{15840}{1976} = 8 \text{ человек}$$

Рассчитаем списочный штат рабочих по формуле:

$$C_{шт.} = P_{я} \cdot K_{сп.}, \text{ чел.}, \text{ где} \quad (2.5)$$

$C_{шт.}$ – списочный штат рабочих;

$P_{я}$ – явочный штат рабочих;

$K_{сп.}$ – коэффициент списочного состава.

$$C_{шт} = 8 * 1,25 = 10 \text{ человек}$$

Таблица 2 – Расчет штата рабочих

Профессия	Разряд	Явочная численность, чел.	$K_{сп.}$	Списочная численность, чел.
Рабочий	3	4	1,25	5
Рабочий	2	4	1,25	5
ИТОГО		8	1,25	10

2.2 Расчет фонда основной заработной платы рабочих

Расчета заработной платы рабочих 2 и 3 разряда, график прерывный, продолжительность смены 8 часов, часовая тарифная ставка 2 разряда - 300 руб/час, часовая тарифная ставка 3 разряда – 350 руб/час.

Прямой фонд заработной платы определяем по формуле:

$$\text{Прямой фонд з/п} = \text{часовая тарифная ставка} *$$

$$* \text{продолжительность смены} * \text{плановый фонд рабочего времени} \quad (2.6)$$

$$\text{Прямой фонд з/п 1 работника 2 разряда} = 300 * 8 * 198 = 475200 \text{ руб.}$$

$$\text{Прямой фонд з/п 1 работника 3 разряда} = 350 * 8 * 198 = 554400 \text{ руб.}$$

По условию размер премии 10%, тогда заработная плата составит:

Фонд з/п1 работника 2 разряда с учетом премии = Прямой фонд зп 1 работника 2 разряда*размер премии = 475200*1,1 = 522720 руб.

Фонд з/п 1 работника 3 разряда с учетом премии = Прямой фонд зп 1 работника 2 разряда*размер премии = 554400*1,1 = 609840 руб.

Согласно исходным данным по предприятию прочие доплаты за базисный год составили 11%.

Фонд з/п1 работника 2 разряда с учетом доплат = 522720*1,11 = 580219,2 руб.

Фонд з/п 1 работника 3 разряда с учетом доплат = 609840*1,11 = 676922,4 руб.

Рассчитаем заработную плату всех рабочих:

Фонд заработной платы рабочих 2 разряда = 580219,2*5 = 2901096 руб.

Фонд заработной платы рабочих 3 разряда = 676922,4*5 = 3384612 руб.

Итого фонд основной з/п: 6285708 руб.

2.3 Расчет фонда дополнительной заработной платы рабочих и отчислений в фонды

Размер дополнительного фонда з/п определяется в процентах от основной з/п. Величину процента можно определить по формуле:

$$K_{д} = \frac{T_{отп} + T_{пр}}{T_{пл}} \cdot 100\% , \text{ где} \quad (2.7)$$

$T_{отп}$ – количество дней отпуска;

$T_{пр}$ – прочие невыхода;

$T_{пл}$ – плановый фонд рабочего времени.

$$K_{д} = \frac{28 + 7}{198} \cdot 100\% = 17.7\%$$

Фонд дополнительной з/п = 6285708 *0,177 = 1112570,32 руб.

Размер отчислений в социальные фонды составляет 30% от суммы основного и дополнительного фонда заработной платы.

Отчисления в фонды = (6285708 + 1112570,32)*0,3 = 7398278,32*0,3 = 2219483,5 руб.

2.4 Расчет заработной платы ИТР

Расчет фонда заработной платы штата ИТР производится исходя из расчетной численности ИТР. Численность мастеров рассчитывается исходя из управляемости (1 мастер на 24 рабочих)

$$N_m = N_p / 24 \quad (2.8)$$

Для ИТР прямой фонд заработной платы рассчитывается умножением должностного оклада на 12 месяцев.

Таблица 3 – Расчет основного фонда ИТР

Должность	Кол-во, чел.	Должностной оклад, руб.	Годовой фонд з/п одного человека, руб.	Фонд всего персонала, руб.
Мастер	1	70000	840000	840000
ИТОГО				

Исходя из положения о премировании размер премии для ИТР составляет 35% от годового фонда з/п 1 ИТР.

$$\text{Премия} = 840000 * 0,35 = 294000 \text{ руб.}$$

Общий фонд заработной платы = 840000 + 294000 = 1134000 руб.

Отчисления в фонды = 1134000 * 0,3 = 340200 руб.

Таблица 4 – Расчет заработной платы ИТР

Наименование статей	Сумма, руб.
1. Основной фонд з/п	840000
2 Премии	294000
3. Отчисления в фонды	340200
ИТОГО	1474200

2.5 Расходы на охрану труда

По статье «Охрана труда» учитываются затраты улучшение условий труда, безопасности работ, на выпуск плакатов по ТБ. Затраты по этой статье составляют 3% от основного фонда з/п основных рабочих.

Затраты на охрану труда = $6285708 \cdot 0,03 = 188571,24$ руб.

2.6 Расчет затрат на материалы

Количество материалов определяется на основе нормы расхода материалов на единицу продукции. Нормы расхода материалов, цены на материалы брать, используя ценники и данные своего базового предприятия.

Таблица 5 -Смета на материалы

Наименование материалов	Норма расхода на проведение одного ремонта, шт.	Годовое количество ремонтов,шт.	Потребность материала в на годовой объем ремонтных работ, шт.	Цена ед. материала (средняя),руб.	Стоимость материала, необходимого на годовой выпуск, руб.
Электротехнические	75	12	900	120	108000
Конструкционные	50	12	600	100	60000
Специального назначения	100	12	1200	80	96000
Итого					264000

2.7 Расчет амортизации основных фондов и оборудования

2.7.1 Расчёт амортизационных отчислений от стоимости здания

Расчёт стоимости здания выполняем по формуле:

$$C_3 = C \cdot S \cdot K_{пов}, \text{ (руб)} \quad (2.9)$$

где, C - цена 1 м² промышленных зданий (50 000 руб.),

$K_{пов}$ - коэффициент, учитывающий повышение цен (0,05),

S - площадь помещения, (m^2) (200 m^2);

$$C_3 = 50\,000 \cdot 200 \cdot 0,05 = 500\,000 \text{ руб.}$$

Расчёт амортизационных отчислений от стоимости здания.

$$A^{зд} = N_A \cdot C_3, (\text{руб}) \quad (2.10)$$

где: N_A - норма амортизационных отчислений, в % (5%).

$$A^{зд} = 0,05 * 500\,000 = 25\,000 \text{ руб.}$$

2.7.2 Расчет амортизационных отчислений от стоимости оборудования

В смете на оборудования определяется общая стоимость оборудования и указывается годовые амортизационные отчисления.

Расчет годовых амортизационных отчислений производится по формуле:

$$A = \frac{П \cdot N_{ам}}{100} \quad (2.11)$$

где A – годовые амортизационные отчисления, руб./год;

$П$ – полная первоначальная стоимость оборудования. В нее включается стоимость приобретенного оборудования, транспортные и монтажные расходы;

$N_{ам}$ – годовая норма амортизации, %.

Таблица 6 – Амортизация оборудования

Наименование оборудования	Количество оборудования	Полная первоначальная стоимость единицы оборудования, руб.	Полная первоначальная стоимость всего оборудования, руб.	Норма амортизации	Сумма амортизации, руб.
Электродгенератор	3	500 000	1500 000	10%	150 000
Итого					150 000

2.7.3 Расчёт общей суммы амортизационных отчислений

$$25000 + 150\,000 = 175\,000 \text{ руб.}$$

2.8 Расчёт затрат на отопление участка на год.

$$Z_{отопл} = \text{tot} \cdot S \cdot Mr \quad (2.12)$$

где: tot - тариф оплаты за отопление (1600 руб за 1м²/мес);

S - площадь помещения (200 м²).

Mr - число месяцев в году, в течение которых длится отопительный сезон (8);

$$Z_{отопл} = 1600 \cdot 200 \cdot 8 = 2560\ 000 \text{ руб.}$$

2.9 Расчёт затрат на освещение

$$Э_{осв} = S \cdot W \cdot T \cdot E_э \cdot k / 1000 \quad (2.13)$$

где S – площадь отделения, (м²)

W – удельная мощность ламп, (Вт/ м²) (70 Вт/м²)

T - время использования искусственного освещения (час/год), для работы в одну смену принимают 900 ч., двухсменной работы – 1800 ч, для круглосуточной – 3400 ч.;

E_э - тариф за 1 кВт/час энергии, (4 руб.);

k - средневзвешенный коэффициент спроса, принимаем 0,75.

$$Э_{осв} = 200 \cdot 70 \cdot 900 \cdot 4 \cdot 0,75 / 1000 = 37800 \text{ руб.}$$

2.10 Расчёт затрат на силовую электроэнергию для производственных целей

$$Э_{сил} = P_{уст} \cdot T_{об} \cdot \eta \cdot k \cdot E_э \quad (2.14)$$

где, P_{уст} - установленная мощность оборудования, (3 единицы оборудования каждая по 100 кВт);

$T_{об}$ - время использования оборудования, (час). При работе в одну смену принимаем 1800 часов, в две смены - 3600 часов, круглосуточно -5400 часов.

η - коэффициент загрузки оборудования во времени, принимаем 0,8;

k — средневзвешенный коэффициент спроса, принимаем 0,75-0,8.

$E_э$ - тариф за 1 кВт/час, (4 руб.);

Затраты на электроэнергию для производственных целей зависят от мощности установленного на участке оборудования, продолжительности времени его работы и стоимости 1 кВт/ч.

$$\mathcal{E}_{\text{сил}} = 3 \cdot 100 \cdot 1800 \cdot 0,8 \cdot 0,75 \cdot 4 = 1296\ 000 \text{ руб.}$$

Общая сумма затрат на освещение и силовую электроэнергию $37800 + 1296000 = 1333800$ руб.

2.11 Затраты на текущий ремонт и содержание основных фондов

Затраты на текущий ремонт оборудования на год необходимо брать на основании удельного веса этих затрат фактически сложившихся на предприятии.

Условно затраты на текущий ремонт и содержания оборудования можно принимать в процентах от полной первоначальной стоимости всего оборудования (5 – 10% за год). Полная первоначальная стоимость оборудования рассчитана в смете на оборудование.

$$1500000 \cdot 0,05 = 75\ 000 \text{ руб.}$$

Расходы на содержание основных фондов определяем по формуле:

$$C_{\text{оф}} = k_{\text{с}} \cdot (C_{\text{з}} + C_{\text{об}}), \text{ руб} \quad (2.15)$$

где $k_{\text{с}}$ — установленный коэффициент отчислений на содержание основных фондов (косметический ремонт, сезонный и повседневный уход, ревизии отопительной, водораспределительной и канализационной систем).

Расходы на содержание основных фондов принимаем 0,5% от стоимости основных фондов.

$$C_{\text{оф}} = 0,005 \cdot (500000 + 1500000) = 10\ 000 \text{ руб.}$$

Таблица 7 - Смета затрат на содержание основных фондов

Наименование показателей		Сумма
1	Сумма амортизационных отчислений, руб.	175 000
2	Затраты на отопление, руб.	2560 000
3	Затраты на электроэнергию, руб.	1333800
4	Расходы на содержание основных фондов, руб.	85000
	Итого:	4153800

2.12 Затраты по участку предприятия

Итоги всех расчетов по статьям сводятся в таблицу.

Таблица 8 - Расчет затрат по участку

№ п/п	Наименование статей	Сумма затрат по статьям, руб.
1	Основной фонд з/п	6 285 708,00
2	Дополнительный фонд	1 112 570,32
3	Отчисления в фонды от оплаты труда рабочих	2 219 483,50
4	Оплата труда ИТР (с отчислениями)	1 474 200,00
5	Охрана труда	188571,24
6	Материалы	264 000,00
7	Затраты на содержание основных фондов	4 153 800,00
	Итого	15 698 333,10

Заключение

В заключении необходимо сделать вывод по курсовой работе. Обобщить изложенное в теоретической части. Наибольшее внимание следует обратить на конечные результаты расчетов. На основании расчетов указанных показателей необходимо сделать выводы по объему и целесообразности затрат участка, дать рекомендации по снижению затрат. Объем 1,5-2 листа.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Лебедева Е.М. Экономика отрасли: Учебник для студенческих учреждений сред.проф. образования. / Е.М. Лебедева – М: Издательский центр «Академия», 2018, – 176 с.

Дополнительные источники:

1. Автономов В.С. Введение в экономику: Учебник для 10, 11 кл. общеобразовательное учреждение- 6-е изд., -М.: Вита-Пресс, 2008.-256 с.
2. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / В.Д. Грибов, В.П.Грузинов, В.А. Кузьменко – 4-е изд., стер. – М: КНОРУС, 2011 – 408 с. – (среднее профессиональное образование)
3. 5. Гуреева М.А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / М.А. Гуреева – М: Издательский центр «Академия», 2010. – 240 с.
4. Еленева Ю.А. Экономика машиностроительного производства: учебник для студентов высш. учеб.заведений / Ю.А. Еленева– М: Издательский центр «Академия», 2006, – 256 с.
5. Камаев В.Д. Экономическая теория: краткий курс: учебник. – 2-е изд., стер. – М., 2010.
6. Мокронос А.Г. Экономика отрасли: Учебное пособие / А.Г. Мокронос, Екатеринбург: Урал.гос.техн.ун-та, 2002, 90 с.
7. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учеб. / под ред. И.В. Сергеева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М., 2007.
8. Черемных Ю.Н. Микроэкономика. Продвинутый уровень: Учебник. – М., 2008.
9. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2007.
10. Экономика предприятия (фирмы): Практикум/ Под ред. проф. О.И. Волкова, проф. В.Я. Позднякова. – М., 2010.

11. Экономика организации (предприятия): учебник/ под ред. Н.А. Сафронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2009.
12. Экономика предприятия: Учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2010.
13. Экономическая теория / под ред. А.И. Добрынина, Л.С. Тарасевича, 3-е изд. – СПб., 2007.

Интернет-ресурсы:

1. [edu](#) - "Российское образование" Федеральный портал
2. [edu.ru](#) - ресурсы портала для общего образования
3. [school.edu](#) - "Российский общеобразовательный портал"
4. [ege.edu](#) - "Портал информационной поддержки Единого Государственного экзамена"
5. [fero](#) - "Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования"
6. [allbest](#) - "Союз образовательных сайтов"
7. [fipi](#) ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений
8. [ed.gov](#) - "Федеральное агентство по образованию РФ".
9. [obrnadzor.gov](#) - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки"
10. [mon.gov](#) - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации
11. [rost.ru/projects](#) - Национальный проект "Образование".
12. [window.edu.ru](#) - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
13. Портал "ВСЕОБУЧ"
14. [vipschool.ru](#) СУНЦ МГУ - Специализированный учебно-научный центр - школа имени А.Н. Колмогорова.
15. [rgsu.net](#) - Российский Государственный Социальный Университет.

Образец задания на курсовое проектирование

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Лысьвенский филиал

ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Задание на выполнение курсовой работы на тему:

«Технико-экономическая характеристика и определение затрат предприятия»

Дисциплина: Экономика отрасли

Студент: Иванов С.Н., группа _____
(Ф.И.О., группа)

Вариант № 7

Тема утверждена распоряжением ОДП и СПО _____

Дата сдачи на проверку _____

График выполнения работы

№	Наименование этапа	% выполнения		дата контроля	
		план	факт	план	факт
1.	Сбор и анализ информации	10			
2.	Технико-экономическая характеристика предприятия	20			
3.	Характеристика организации производства на строительном предприятии	20			
4.	Расчет затрат по участку предприятия	30			
5.	Оформление курсовой работы	20			

Руководитель

Доцент кафедры ОНД _____ К.В. Кондратьева

Доцент с исп. обяз. зав.кафедрой ОНД _____ Е.Н. Хаматнурова

Задание принял к исполнению _____ / С.Н. Иванов
подпись И.О. Фамилия

Дата выдачи задания _____ г.

Образец титульного листа

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Лысьвенский филиал

Факультет: среднего профессионального образования

Специальность: 08.02.01. СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине: Экономика отрасли

**на тему: «Технико-экономическая характеристика и определение затрат
предприятия»**

Вариант 1

Курсовую работу выполнил
студент группы _____

Шифр _____

С.Н. Иванов

«__» _____ 2020 г.

(подпись студента)

Курсовую работу принял

Преподаватель

К.В. Кондратьева

Оценка _____

(подпись преподавателя)

«__» _____ 20__ г.

Лысьва, 20__ г.