



**Негосударственное частное образовательное учреждение
высшего образования
«Технический университет УГМК»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Название магистерской программы Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства

Уровень высшего образования Магистратура
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Рассмотрено на заседании кафедры прикладной экономики
Одобрено Методическим советом университета 30 июня 2021 г., протокол № 4

г. Верхняя Пышма
2021

1 Методические рекомендации к выполнению практических работ

составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины

Практическое занятие – это занятие, проводимое под руководством преподавателя в учебной аудитории, направленное на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами работы, которое формирует практические умения (вычислений, расчетов, использования таблиц, справочников и др.). Практические занятия представляют собой, как правило, занятия по решению различных прикладных задач. В итоге у каждого обучающегося должен быть выработан определенный профессиональный подход к решению каждой задачи и интуиция.

Цели практических занятий:

– помочь студентам систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера;

– научить студентов приемам решения практических задач, способствовать овладению навыками и умениями выполнения расчетов, графических и других видов заданий;

– сформировать умение учиться самостоятельно, т.е. овладевать методами, способами и приемами самообучения, саморазвития и самоконтроля посредством тестового контроля.

Типовые практико-ориентированные задания

Задача 1. *Определите производственную мощность и фактический размер выпуска продукции.*

Известно, что количество одноименных станков в цехе 30; норма времени на обработку единицы продукции – 0,6 ч; режим работы 2-сменный; продолжительность смены – 8 ч; регламентированные простои оборудования – 3% режимного фонда времени; коэффициент использования производственной мощности – 0,82; число рабочих дней в году – 255.

Задача 2. *Определите себестоимость товарной продукции планового года.*

В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 тыс. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,89 руб.

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

Задача 3

Рассчитайте необходимые показатели, проанализируйте оборачиваемость оборотных средств хозяйствующего субъекта и определите величину высвобождения (или дополнительного вовлечения) денежных средств из оборота (в оборот) в результате ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных средств.

Показатели	Период	
	Базисный	Отчетный
Выручка, тыс. руб.	26100	29700
Количество дней анализируемого периода, дней	90	90
Однодневная выручка, тыс. руб.		
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	9860	10230

Задача 4

Определите, каким образом увеличение постоянных расходов повлияет на величину критического объема продаж (точку безубыточности).

Предприятие производит продукцию одного наименования по цене 230 руб. за единицу. Удельные переменные расходы составляют 180 руб. Общая величина постоянных расходов – 550 тыс. руб. В результате роста арендной платы общие постоянные расходы увеличились на 8%.

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 2. Организационно-правовые формы предприятий и принципы управления.

Задача 1. Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции, чтобы увеличить прибыль на 10 %?

В 1-м квартале года предприятие реализовало 5000 изделий по цене 80 руб. за одно изделие, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составляют 70000 руб., удельные переменные – 60 руб. Во 2-м квартале было изготовлено и реализовано 6000 изделий. В 3-м квартале планируется увеличить прибыль на 10% по сравнению со 2-м кварталом.

Задача 2. Определите выручку, общие переменные расходы, удельные постоянные и переменные расходы, общую себестоимость партии товара, общую прибыль от реализации продукции и прибыль на единицу продукции. По виду выпускаемой продукции известны следующие данные: цена – 98 руб./шт., объем реализации – 2 тыс. шт., себестоимость – 92 руб./шт., общие постоянные расходы – 126 тыс. руб.

Задача 3.

Определите, на сколько процентов изменился объем производства?

В 1-м квартале себестоимость единицы продукции составляла 98,2 руб./шт., а удельные постоянные расходы – 30,2 руб./шт. Доля затрат на сырье и материалы в структуре себестоимости в 1-м квартале составляла 70%.

Во 2-м квартале был изменен объем производства и реализации продукции, а затраты на сырье и материалы возросли по сравнению с 1-м кварталом на 40%. Остальные составляющие переменных расходов, приходящихся на единицу продукции, остались неизменными, себестоимость единицы продукции возросла на 22,8 руб.

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 3. Имущество и капитал предприятия.

Дано:

PP_{ϕ} – фактическая производительность технологической линии, тонн/час;

PP_n – плановая производительность технологической линии, тонн/час;

$K_{\text{вр}}$ – коэффициент использования машин по времени.

Найти: интегральный коэффициент использования оборудования ($K_{\text{инт}}$)

Вариант	PP_{ϕ}	PP_n	$K_{\text{вр}}$	$K_{\text{инт}}$
1	28,6	29,2	0,989	0,969
2	28,5	29,0	0,991	0,974
3	28,4	28,8	0,993	0,979
4	28,3	28,6	0,995	0,985
5	28,2	28,4	0,997	0,990
6	28,1	28,2	0,999	0,995
7	28,0	28,0	1,001	1,001
8	27,9	27,8	1,003	1,007
9	27,8	27,6	1,005	1,012
10	27,7	27,4	1,007	1,018
11	27,6	27,2	1,009	1,024
12	27,5	27,0	1,011	1,030
13	27,4	26,8	1,013	1,036

14	27,3	26,6	1,015	1,042
15	27,2	26,4	1,017	1,048
16	27,1	26,2	1,019	1,054
17	27,0	26,0	1,021	1,060
18	26,9	25,8	1,023	1,067
19	26,8	25,6	1,025	1,073
20	26,7	25,4	1,027	1,080
21	26,6	25,2	1,029	1,086
22	26,5	25,0	1,031	1,093
23	26,4	24,8	1,033	1,100
24	26,3	24,6	1,035	1,107
25	26,2	24,4	1,037	1,114

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 4. Основные фонды предприятия.

Дано:

V^n – плановый объем работ, руб.;

T^n – плановое время работы машин, маш.-см.;

$K_{\text{мощн}}$ – коэффициент использования машин по мощности.

Найти: Фактическую выработку машин в течение смены (V_0^{ϕ}).

Вариант	V_n	T_n	$K_{\text{мощн}}$	V_0^{ϕ}
1	28 500	206	0,989	136,83
2	28 400	207	0,991	135,96
3	28 300	208	0,993	135,11
4	28 200	209	0,995	134,25
5	28 100	210	0,997	133,41
6	28 000	211	0,999	132,57
7	27 900	212	1,001	131,74
8	27 800	213	1,003	130,91
9	27 700	214	1,005	130,09
10	27 600	215	1,007	129,27
11	27 500	216	1,009	128,46
12	27 400	217	1,011	127,66
13	27 300	218	1,013	126,86
14	27 200	219	1,015	126,06
15	27 100	220	1,017	125,28
16	27 000	221	1,019	124,49
17	26 900	222	1,021	123,72
18	26 800	223	1,023	122,94
19	26 700	224	1,025	122,18
20	26 600	225	1,027	121,41
21	26 500	226	1,029	120,66
22	26 400	227	1,031	119,90
23	26 300	228	1,033	119,16
24	26 200	229	1,035	118,41
25	26 100	230	1,037	117,68

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 5. Оборотные средства предприятия.

Дано:

V – выручка от реализации продукции, тыс. руб.;

$Об$ – средняя величина оборотных средств, тыс. руб.

Найти: коэффициент оборачиваемости ($K_{об}$ округлять до тысячных), а также количественное влияние изменения каждого из факторов (средней величины оборотных средств – $\Delta V_{об}$ и коэффициента оборачиваемости – ΔB_K) на общее изменение выручки (ΔB).

Вариант	V		$Об$		$K_{об}$ (до тысячных)		ΔB	$\Delta V_{об}$	ΔB_K
	2008	2009	2008	2009	2008	2009			
1	258 900	269 800	17 900	16 800	14,464	16,060	10 900	-15 910	26 810
2	260 300	271 100	17 800	16 850	14,624	16,089	10 800	-13 892	24 692
3	261 700	272 400	17 700	16 900	14,785	16,118	10 700	-11 828	22 528
4	263 100	273 700	17 600	16 950	14,949	16,147	10 600	-9 717	20 317
5	264 500	275 000	17 500	17 000	15,114	16,176	10 500	-7 557	18 057
6	265 900	276 300	17 400	17 050	15,282	16,205	10 400	-5 349	15 749
7	267 300	277 600	17 300	17 100	15,451	16,234	10 300	-3 090	13 390
8	268 700	278 900	17 200	17 150	15,622	16,262	10 200	-781	10 981
9	270 100	280 200	17 100	17 200	15,795	16,291	10 100	1 580	8 520
10	271 500	281 500	17 000	17 250	15,971	16,319	10 000	3 993	6 007
11	272 900	282 800	16 900	17 300	16,148	16,347	9 900	6 459	3 441
12	274 300	284 100	16 800	17 350	16,327	16,375	9 800	8 980	820
13	275 700	285 400	16 700	17 400	16,509	16,402	9 700	11 556	-1 856
14	277 100	286 700	16 600	17 450	16,693	16,430	9 600	14 189	-4 589
15	278 500	288 000	16 500	17 500	16,879	16,457	9 500	16 879	-7 379
16	279 900	289 300	16 400	17 550	17,067	16,484	9 400	19 627	-10 227
17	281 300	290 600	16 300	17 600	17,258	16,511	9 300	22 435	-13 135
18	282 700	291 900	16 200	17 650	17,451	16,538	9 200	25 303	-16 103
19	284 100	293 200	16 100	17 700	17,646	16,565	9 100	28 234	-19 134
20	285 500	294 500	16 000	17 750	17,844	16,592	9 000	31 227	-22 227
21	286 900	295 800	15 900	17 800	18,044	16,618	8 900	34 284	-25 384
22	288 300	297 100	15 800	17 850	18,247	16,644	8 800	37 406	-28 606
23	289 700	298 400	15 700	17 900	18,452	16,670	8 700	40 595	-31 895
24	291 100	299 700	15 600	17 950	18,660	16,696	8 600	43 852	-35 252
25	292 500	301 000	15 500	18 000	18,871	16,722	8 500	47 177	-38 677

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 6. Трудовые ресурсы предприятия.

Дано:

V – выручка от реализации продукции, тыс. руб.;

$ч_{ср}$ – среднесписочная численность работников, чел.;

ΦOT – фонд оплаты труда, тыс. руб.

Найти: сделать вывод о соответствии (+/-) показателей анализируемого предприятия основному постулату соотношения темпов роста заработной платы ($I_{ЗП}$) и темпов роста производительности труда ($I_{ПР}$).

Вариант	B		$ч_{ср}$		ФОТ		$I_{ЗП}$	$I_{ПР}$	+/-
	2001	2002	2001	2002	2001	2002			
1	258 900	269 800	1120	1250	58 900	69 800	1,062	0,934	-
2	259 800	272 600	1130	1260	59 300	70 100	1,060	0,941	-
3	260 700	275 400	1140	1270	59 700	70 400	1,059	0,948	-
4	261 600	278 200	1150	1280	60 100	70 700	1,057	0,955	-
5	262 500	281 000	1160	1290	60 500	71 000	1,055	0,963	-
6	263 400	283 800	1170	1300	60 900	71 300	1,054	0,970	-
7	264 300	286 600	1180	1310	61 300	71 600	1,052	0,977	-
8	265 200	289 400	1190	1320	61 700	71 900	1,051	0,984	-
9	266 100	292 200	1200	1330	62 100	72 200	1,049	0,991	-
10	267 000	295 000	1210	1340	62 500	72 500	1,047	0,998	-
11	267 900	297 800	1220	1350	62 900	72 800	1,046	1,005	-
12	268 800	300 600	1230	1360	63 300	73 100	1,044	1,011	-
13	269 700	303 400	1240	1370	63 700	73 400	1,043	1,018	-
14	270 600	306 200	1250	1380	64 100	73 700	1,041	1,025	-
15	271 500	309 000	1260	1390	64 500	74 000	1,040	1,032	-
16	272 400	311 800	1270	1400	64 900	74 300	1,039	1,038	-
17	273 300	314 600	1280	1410	65 300	74 600	1,037	1,045	+
18	274 200	317 400	1290	1420	65 700	74 900	1,036	1,052	+
19	275 100	320 200	1300	1430	66 100	75 200	1,034	1,058	+
20	276 000	323 000	1310	1440	66 500	75 500	1,033	1,065	+
21	276 900	325 800	1320	1450	66 900	75 800	1,031	1,071	+
22	277 800	328 600	1330	1460	67 300	76 100	1,030	1,078	+
23	278 700	331 400	1340	1470	67 700	76 400	1,029	1,084	+
24	279 600	334 200	1350	1480	68 100	76 700	1,027	1,090	+
25	280 500	337 000	1360	1490	68 500	77 000	1,026	1,097	+

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 7. Издержки производства и себестоимость продукции.

Задача 1. Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции, чтобы увеличить прибыль на 10 %?

В 1-м квартале года предприятие реализовало 5000 изделий по цене 80 руб. за одно изделие, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составляют 70000 руб., удельные переменные – 60 руб. Во 2-м квартале было изготовлено и реализовано 6000 изделий. В 3-м квартале планируется увеличить прибыль на 10% по сравнению со 2-м кварталом.

Задача 2

Дано:

B – выручка от реализации продукции, руб.;

V – объем реализации в натуральном измерении, ед.;

$Cб$ – себестоимость производства и реализации продукции, руб..

Найти: прибыль ($Пб$), рентабельность производства (r), среднюю цену реализации единицы продукции (C), а также удельную себестоимость единицы продукции ($Cб_0$).

Вариант	B	V	$Cб$	$Пб$	r	$Ц$	$Cб_0$
1	258 900	2 589	238 960	19 940	0,083	100,00	92,30
2	259 800	2 579	241 100	18 700	0,078	100,74	93,49
3	260 700	2 569	243 240	17 460	0,072	101,48	94,68
4	261 600	2 559	245 380	16 220	0,066	102,23	95,89
5	262 500	2 549	247 520	14 980	0,061	102,98	97,10
6	263 400	2 539	249 660	13 740	0,055	103,74	98,33
7	264 300	2 529	251 800	12 500	0,050	104,51	99,57
8	265 200	2 519	253 940	11 260	0,044	105,28	100,81
9	266 100	2 509	256 080	10 020	0,039	106,06	102,06
10	267 000	2 499	258 220	8 780	0,034	106,84	103,33
11	267 900	2 489	260 360	7 540	0,029	107,63	104,60
12	268 800	2 479	262 500	6 300	0,024	108,43	105,89
13	269 700	2 469	264 640	5 060	0,019	109,23	107,19
14	270 600	2 459	266 780	3 820	0,014	110,04	108,49
15	271 500	2 449	268 920	2 580	0,010	110,86	109,81
16	272 400	2 439	271 060	1 340	0,005	111,69	111,14
17	273 300	2 429	273 200	100	0,000	112,52	112,47
18	274 200	2 419	275 340	-1 140	-0,004	113,35	113,82
19	275 100	2 409	277 480	-2 380	-0,009	114,20	115,18
20	276 000	2 399	279 620	-3 620	-0,013	115,05	116,56
21	276 900	2 389	281 760	-4 860	-0,017	115,91	117,94
22	258 900	2 589	238 960	19 940	0,083	100,00	92,30
23	259 800	2 579	241 100	18 700	0,078	100,74	93,49
24	260 700	2 569	243 240	17 460	0,072	101,48	94,68
25	261 600	2 559	245 380	16 220	0,066	102,23	95,89

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Задание № 8. Ценообразование и конкурентоспособность предприятия

Дано:

B – выручка от реализации продукции, тыс. руб.;

$П$ – прибыль от реализации продукции, тыс. руб.;

B_0 – выручка от реализации продукции в предшествующем периоде, тыс. руб.

Найти: коэффициент операционной эффективности (K_r), коэффициент стратегического позиционирования (K_l), конкурентоспособность предприятия (K).
Результаты всех расчетов (включая промежуточные значения) округлять до тысячных.

Вариант	Предприятие			Выборка			K_r	K_l	K
	B	$П$	B_0	B	$П$	B_0			
1	124 568	2 859	124 598	258 654	11 897	325 874	0,976	1,122	1,095
2	126 987	3 115	123 598	259 568	10 987	320 567	0,982	1,126	1,106
3	129 406	3 371	122 598	260 482	10 077	315 260	0,988	1,131	1,117
4	131 825	3 627	121 598	261 396	9 167	309 953	0,992	1,134	1,125
5	134 244	3 883	120 598	262 310	8 257	304 646	0,997	1,137	1,134
6	136 663	4 139	119 598	263 224	7 347	299 339	1,002	1,140	1,142
7	139 082	4 395	118 598	264 138	6 437	294 032	1,008	1,143	1,152
8	141 501	4 651	117 598	265 052	5 527	288 725	1,013	1,145	1,160

9	143 920	4 907	116 598	265 966	4 617	283 418	1,017	1,147	1,166
10	146 339	5 163	115 598	266 880	3 707	278 111	1,023	1,148	1,174
11	148 758	5 419	114 598	267 794	2 797	272 804	1,027	1,150	1,181
12	151 177	5 675	113 598	268 708	1 887	267 497	1,032	1,151	1,188
13	153 596	5 931	112 598	269 622	977	262 190	1,036	1,152	1,193
14	156 015	6 187	111 598	270 536	67	256 883	1,041	1,152	1,199
15	158 434	6 443	110 598	271 450	-843	251 576	1,045	1,152	1,204
16	160 853	6 699	109 598	272 364	-1 753	246 269	1,049	1,152	1,208
17	163 272	6 955	108 598	273 278	-2 663	240 962	1,055	1,151	1,214
18	165 691	7 211	107 598	274 192	-3 573	235 655	1,060	1,150	1,219
19	168 110	7 467	106 598	275 106	-4 483	230 348	1,063	1,149	1,221
20	170 529	7 723	105 598	276 020	-5 393	225 041	1,067	1,147	1,224
21	172 948	7 979	104 598	276 934	-6 303	219 734	1,072	1,145	1,227
22	175 367	8 235	103 598	277 848	-7 213	214 427	1,076	1,143	1,230
23	177 786	8 491	102 598	278 762	-8 123	209 120	1,080	1,140	1,231
24	180 205	8 747	101 598	279 676	-9 033	203 813	1,085	1,137	1,234
25	182 624	9 003	100 598	280 590	-9 943	198 506	1,089	1,133	1,234

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Типовые вопросы тестирования

1. К ПОСТОЯННЫМ РАСХОДАМ ОТНОСЯТ:

- а) Затраты на содержание дирекции
- б) Расходы на освещение и отопление производственных цехов
- в) Расходы на содержание аппарата управления производственных цехов
- г) Расходы на зарплату основных производственных рабочих

2. В ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА ВКЛЮЧАЮТ:

- а) Затраты на производство продукции;
- б) Расходы на подготовку и освоение производства;
- в) Расходы на управление производством;
- г) Затраты на погрузку готовой продукции и отправку ее потребителю;
- д) Расходы на рекламу

3. В ИЗДЕРЖКИ ОБРАЩЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

- а) Расходы на рекламу;
- б) Затраты на погрузку готовой продукции и отправку ее потребителю;
- в) Незавершенное производство;
- г) Расходы на подготовку и освоение производства

4. РАСЧЕТ ПО КАЛЬКУЛЯЦИОННЫМ СТАТЬЯМ ЗАТРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН

ДЛЯ:

- а) Исчисления цены на отдельные детали и узлы;
- б) Расчета прямых и косвенных расходов;
- в) Расчета себестоимости конкретного вида продукции;
- г) Составления сметы затрат на производство

5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАТРАТЫ:

- а) Затраты на изготовление продукции;

- б) Расходы на производство и сбыт продукции;
- в) Цеховую себестоимость и общезаводские расходы**

6. РАЗНИЦА МЕЖДУ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ СТОИМОСТЬЮ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И СТОИМОСТЬЮ ИЗНОСА – ЭТО:

- а) восстановительная стоимость;
- б) ликвидационная стоимость;
- в) остаточная стоимость.**

7. ФОНДОЕМКОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ОТНОШЕНИЕ:

- а) стоимости ОПФ к выручке от продажи продукции;**
- б) выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ;
- в) стоимости оборотных средств к стоимости ОПФ.

8. В ЧЁМ ВЕЩЕСТВЕННО ВОПЛОЩЕНЫ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА:

- а) в человеческих ресурсах;
- б) в уставном капитале предприятия;
- в) в средствах труда.**

9. В СОСТАВ ОБОРОТНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ВХОДЯТ:

а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов;

- б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;
- в) прибыль предприятия, задолженность поставщикам.

10. ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ?

- а) запасы сырья, материалов, топлива;**
- б) транспортные средства;
- в) вычислительная техника.

11. КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПОЗИЦИЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ ОПФ?

- а) незавершенное производство;
- б) готовая продукция;
- в) здания, сооружения, передаточные устройства.**

12. ОТНОШЕНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ К СТОИМОСТИ ОПФ – ЭТО:

- а) фондоотдача;**
- б) фондовооруженность;
- в) фондоемкость.

13. КАКИЕ ПОЗИЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ?

- а) объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов;**
- б) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;**
- в) продолжительность одного оборота оборотных средств.

14. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ХАРАКТЕРИЗУЮТ:

- а) прибыль, рентабельность производства;

- б) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;**
- в) уровень отдачи оборотных средств.

15. В СОСТАВ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ВКЛЮЧАЮТ:

- а) Здания производственных цехов;**
- б) Складские помещения;**
- в) Запасы материалов на складе;
- г) Детские сады**

16. К ОСНОВНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФОНДАМ ОТНОСЯТ:

- а) Здания производственных цехов;**
- б) Здания жилого фонда;
- в) Машины и оборудование;**
- г) Транспортные средства;**
- д) Сооружения**

17. К ОСНОВНЫМ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФОНДАМ ОТНОСЯТ:

- а) Жилые дома;**
- б) Помещения медсанчасти;**
- в) Грузовой и легковой автотранспорт
- г) Станки

18. В АКТИВНУЮ ЧАСТЬ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ВКЛЮЧАЮТСЯ:

- а) Силовые машины и оборудование;**
- б) Передаточные устройства;
- в) Рабочие машины и оборудование;**
- г) Лабораторное и измерительное оборудование;**
- д) Вычислительная техника;**
- е) Прочие машины и оборудование;**
- ж) Сооружения

19. В СОСТАВ ПАССИВНОЙ ЧАСТИ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ВКЛЮЧАЮТСЯ:

- а) Здания производственных цехов;**
- б) Жилые здания;
- в) Сооружения;**
- г) Передаточные устройства;**
- д) Транспортные средства

20. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОЦЕНИВАЮТСЯ:

- а) По восстановительной стоимости;
- б) По полной первоначальной стоимости;**
- в) По остаточной стоимости;
- г) По ликвидационной стоимости

Критерии оценки:

- Удовлетворительно – 50% правильных ответов строго в отведенное время.
- Хорошо – 75% правильных ответов строго в отведенное время.
- Отлично – 90% правильных ответов строго в отведенное время.

2 Методические рекомендации к организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений;
- получения навыков эффективной самостоятельной профессиональной (практической и научно-теоретической) деятельности.

Цель самостоятельной работы: расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента.

Выполнение задания по написанию реферата:

- 1) выбрать тему;
- 2) определить источники, с которыми придется работать;
- 3) изучить, систематизировать и обработать выбранный материал из источников;
- 4) составить план;
- 5) написать реферат:
 - обосновать актуальность выбранной темы;
 - указать исходные данные реферируемого текста;
 - сформулировать проблематику выбранной темы;
 - привести основные тезисы реферируемого текста и их аргументацию;
 - сделать общий вывод по проблеме, заявленной в реферате.

Примерный перечень тем для написания рефератов

1. Предприятие и его основные признаки. Виды предприятий. Типы промышленного производства.
2. Структура предприятия (в т. ч. схемы).
3. Создание, деятельность и ликвидация предприятий. Правовое регулирование предпринимательской деятельности (в т. ч. схема).
4. Сформулировать критерии классификации средств предприятия на основные и оборотные. Понятие основных фондов.
5. Состав и структура основных фондов предприятия (включая понятие и схему).
6. Виды оценки основных фондов.
7. Физический и моральный износ.
8. Амортизация основных фондов. Методы начисления амортизации.
9. Показатели состояния и использования основных фондов.
10. Сформулировать критерии классификации средств предприятия на основные и оборотные. Понятие оборотных средств. Структура оборотных средств предприятия (схема).
11. Нормирование оборотных средств (значение и методика).
12. Показатели использования оборотных средств предприятия.
13. Состав и структура персонала предприятия.
14. Производительность труда и методы её определения.
15. Формы и системы оплаты труда.
16. Показатели состава, структуры и эффективности использования трудовых ресурсов.
17. Элементы затрат. Калькуляционные статьи затрат. Прямые и косвенные затраты.
18. Формирование финансового результата предприятия. Показатели эффективности хозяйственной деятельности.

19. Постоянные и переменные затраты. Расчет точки безубыточности.
20. Понятие экономической эффективности. Расчет абсолютной и относительной экономической эффективности.
21. Учет фактора времени при определении экономической эффективности.
22. Дать определение конкуренции и конкурентоспособности предприятия.
23. Состав и структура факторов и источников конкурентоспособности предприятия (в т. ч. схема)
24. Пирамида конкурентоспособности предприятия (в т. ч. схема)

Контрольная работа

Задание на выполнение контрольной работы на тему

«Предварительное ТЭО инвестиционного проекта (на примере ...)»

В ходе выполнения контрольной работы студентом осуществляется предварительная оценка экономической эффективности инвестиционного проекта, определенного в качестве производственной задачи на период обучения.

Структура контрольной работы

- 1 Краткая характеристика предприятия (1-2 стр.);
- 2 Описание инвестиционного проекта (2-3 стр.);
- 3 Формулировка основного и альтернативного вариантов осуществления инвестиционного проекта (при наличии);
- 4 Обоснование горизонта (срока) планирования по проекту.
- 5 Инвестиционные и операционные денежные потоки по проекту;
- 6 Расчет NPV инвестиционного проекта (при ставке дисконтирования 10,5%), а также заключение по результатам расчетов.

Контрольная работа выполняется на примере предприятия, направившего студента на обучение.

Расчеты должны сопровождаться краткими аналитическими комментариями, в которых необходимо раскрыть экономическое содержание оцениваемых показателей, сделать основные выводы. Приветствуются графики и диаграммы, иллюстрирующие аналитические комментарии. Формулировки аналитических комментариев должны быть выражены профессионально грамотным экономическим языком.

Общий объем работы – не менее 10 стр. Контрольная работа оформляется в соответствии с требованиями нормоконтроля.

Планируемые результаты самостоятельной работы:

- способность студентов к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.