«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Ценообразование на продукцию электромашиностроения

: 38.04.02

,

:

: 1,

: 1

		1
1	()	5
2		180
3	, .	87
4	, .	18
5	, .	54
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	2
9	, .	13
10	, .	93
11	(, ,)	
12		

(): 38.04.02

322 30.03.2015 ., : 15.04.2015 .

: 1, ,

(): 38.04.02

, 5/1 20.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:	
1.	
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:	
1.	
2.	

2.

2.1

--	--

.13. / . 1	
1. дать теоретические знания о важнейших категориях, принципах, факторах ценообразования;	; ;
.13. / . 2	
2. научить методам формирования цен и проведения ценовой политики предприятия;	; ;
.5. 1	
3. знать основные принципы организации рынков продукции электромашиностроительного комплексов РФ и в мире	; ;
.13. / . 1	
4. умения использовать в управлении предприятием методов и инструментов ценообразования для обеспечения его эффективного функционирования.	; ;
.5. 1	
5. знать основные принципы и подходы к ценообразованию на продукцию машиностроительной отрасли	; ;
.13. / . 2	
6. уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	; ;
.5. 1	
7. уметь составлять калькуляцию стоимости продукции	; ;

3.

3.1

: 1					
:					

1.	0	1	1	
:				
3.	0	1	1,2	
:				
6.	0	1	3,4	
:				
7.	0	2	3,4,5	
8.	0	2	4,5,6	
:				
9.	0	4	5,6,7	
10.	0	4	5,6,7	
:				
11.	0	1	5,6,7	
12.	0	1	5,6,7	
13.	0	1	5,6,7	

3.2

	,	.		
:1				
:				
1.	0	2	1,2	
2.	0	4	1,2	
:				
3.	0	4	1,2	

4.	0	4	1, 2	
:				
5.	2	4	1, 2	,
6.	0	4	1, 2	
:				
7.	0	4	3, 4, 5	
8.	0	4	5, 6, 7	
:				
9.	4	6	6, 7	" "
10.	4	6	5, 6, 7	" "
:				
11.	2	4	5, 6, 7	
12.	2	4	5, 6, 7	
13.	4	4	5, 6, 7	" "

3.3

	,	.		
: 1				
:				
18.	0	7	6, 7	

4.

: 1				
1		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	30	6
<p>[]: / .</p> <p>; , [2013]. -</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. -</p> <p>/ ; , 2017. - 124, [2] .:</p>				
2		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	20	0
<p>[]: / .</p> <p>; , [2013]. -</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. -</p> <p>/ ; , 2017. - 124, [2] .:</p>				
3		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	36	7
<p>[]: / .</p> <p>; , [2013]. -</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. -</p> <p>/ ; , 2017. - 124, [2] .:</p>				
4		6, 7	7	0
<p>3.3:</p> <p>[]: / .</p> <p>; , [2013]. -</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. -</p> <p>/ ; , 2017. - 124, [2] .:</p>				

5.

(. 5.1).

5.1

	-
	e-mail; ;
	e-mail; ;
	e-mail; ;
	e-mail;

1	
<p>Краткое описание применения: Анализ современных рыночных факторов оказывающих влияние на ценообразование промышленной продукции, сравнительная характеристика факторного анализа российского и зарубежного рынка промышленной продукции 1. знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли, у1. уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли</p>	

6.

(),

-
15-

ECTS.

. 6.1.

6.1

	.	
: 1		
<i>Лекция:</i>	5	9
<i>Практические занятия:</i>	9	18
<i>РГЗ:</i>	16	33
<i>Экзамен:</i>	20	40

6.2

6.2

.5	1.		+
	.13. / 1.	+	+
	.13. / 2.		+

1

7.

1. Ценообразование: Учебное пособие / В.А. Слепов, Т.Е. Николаева, Е.С. Глазова; Под ред. В.А. Слепова; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. - 144 с.: 60x88 1/16. (о) ISBN 978-5-9776-0165-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=795839> - Загл. с экрана.
2. Ценообразование: Учебник / Магомедов М.Д., Куломзина Е.Ю., Чайкина И.И., - 3-е изд., перераб. - М.: Дашков и К, 2017. - 248 с. ISBN 978-5-394-02663-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937490> - Загл. с экрана.
3. Управление ценами: Учебник / Карпов С.В., Русин В.Н., Рожков И.В. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 236 с.: 60x90 1/16. - (Прикладной бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-9558-0432-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503947> - Загл. с экрана.
4. Ценообразование [электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373129> - Загл. с экрана.
5. Экономика и организация производства : учебник / [Ю. В. Вертакова и др.] ; под ред. Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. - Москва, 2014. - 378, [2] с. : ил., табл.

1. Технологические процессы машиностроительного производства: Учебник / В.Б. Моисеев, К.Р. Таранцева, А.Г. Схиртладзе. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 218 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009257-7, 100 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429193> - Загл. с экрана.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>
5. :

8.

8.1

1. Троянова Е. Н. Экономика и управление. Ценообразование на продукцию электромашиностроения : учебно-методическое пособие / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 124, [2] с. : табл.
2. Троянова Е. Н. Экономика и основы управления предприятием [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. - Загл. с экрана.

8.2

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

9. -

1	(-) , ,	(-) , ,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н., профессор М.В. Хайруллина
“ ____ ” _____ ____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ценообразование на продукцию электромашиностроения

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине **Ценообразование на продукцию электромашиностроения** приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	з1. знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли	Виды цен и их классификация. Основы рыночного ценообразования Особенности ценообразования на рынке промышленной продукции	РГЗ, разделы...	Экзамен, вопросы.1-10
ПК.13.В/А	з2. знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса	Виды цен структура и элементы, их классификация. Номенклатура калькуляционных статей затрат электромашиностроения		Экзамен, вопросы 16-33
ПК.5/А владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	у1. уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	Особенности технологии и организации производства, влияющие на формирование себестоимости продукции электромашиностроения Способы калькулирования себестоимости продукции электромашиностроения		Экзамен, вопросы 33-47

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 1 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности компетенций ПК.13.В/А, ПК.5/А.

1. Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-23, второй вопрос из диапазона вопросов 24-47(список вопросов приведен в паспорте экзамена). В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

2. Экзаменационные билеты (вопросы) утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой не позднее, чем за две недели до начала экзаменационной сессии. В билете должно содержаться не более трех вопросов. Комплект экзаменационных билетов по дисциплине должен содержать 20-25 билетов.

Кроме того, сформированность компетенций проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 1 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание РГЗ. Требования к выполнению РГЗ, состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе учебной дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенций ПК.13.В/А, ПК.5/А, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Паспорт экзамена

по дисциплине «Ценообразование на продукцию электромашиностроения», 1 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-23, второй вопрос из диапазона вопросов 24-47 (список вопросов приведен ниже). В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФБ

Билет № _____

к экзамену по дисциплине «Ценообразование на продукцию электромашиностроения»

1. Вопрос 1(1-23)
2. Вопрос 2.(24-47)

Составитель _____ к.э.н.доцент Троянова Е.Н.
Утверждаю: зав. кафедрой _____ к.э.н., доцент Чернов С.С.
(подпись) (дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на экзаменационный билет (тест) считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, при решении задачи допускает принципиальные ошибки, оценка составляет *_1-10__ баллов*.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, при решении задачи допускает непринципиальные ошибки, например, вычислительные, оценка составляет *11-16 балл*.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает

характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может представить качественные характеристики процессов, не допускает ошибок при решении задачи,

оценка составляет *17-30 баллов*.

- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры из практики, не допускает ошибок и способен обосновать выбор метода решения задачи, оценка составляет *31-40 баллов*.

3. Шкала оценки

В диапазоне от 50 до 100 баллов итоговая оценка проставляется согласно действующей БРС в традиционной шкале и соответственно системе ESTC.

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины

Вопросы к экзамену по дисциплине «Ценообразование на продукцию электромашиностроения»

1. Понятие цены и ее элементы
2. Функции цены
3. Ценовая политика предприятия и ее цели
4. Ценовая система и Дифференциация цен по отраслям и сферам обслуживания экономики
5. Дифференциация цен по степени участия государства в ценообразовании.
6. Дифференциация цен по стадиям ценообразования.
7. Дифференциация цен по транспортной составляющей
8. Классификация цен по характеру ценовой информации
9. Ценовые стратегии и их классификация
10. Стратегии конкурентного ценообразования
11. Ценовой стратегический выбор и Взаимосвязь целей предприятия, характеристик покупателей и стратегий ценообразования
12. Содержание алгоритма ценообразования
13. Анализ состояния рынка и определение спроса на товар
14. Анализ товаров конкурентов, цен на них и условий продаж
15. Оценка издержек производства, выбор метода ценообразования и установление окончательной цены
16. Методы ценообразования и их классификация
17. Метод стандартных издержек
18. Метод прямых издержек
19. Метод «издержки плюс»
20. Параметрические методы
21. Метод целевой прибыли
22. Метод возврата инвестиций
23. Метод осязаемой ценности товара
24. Метод ценообразования на уровне текущих цен
25. Цены закрытых торгов и аукционов
26. Понятие калькуляции и ее виды
27. Объекты калькулирования себестоимости продукции и калькуляционные единицы

28. Попередельный метод калькуляции себестоимости продукции
29. Позаказный метод калькуляции себестоимости продукции
30. Попроцессный метод калькуляции себестоимости продукции
31. Нормативный метод калькуляции себестоимости продукции
32. Метод калькуляции сокращенной себестоимости продукции (метод директ-костинга).
33. Методы определения базовой цены
34. Классификация способов калькулирования единицы промышленной продукции
35. Способ суммирования издержек производства
36. Способ исключения стоимости побочной продукции
37. Способ пропорционального распределения издержек производства
38. Стадии технологического процесса в электромашиностроении
39. Классификация производства в электромашиностроении
40. Специализация цехов в электромашиностроении
41. Специфика формирования издержек производства в электромашиностроении
42. Номенклатура калькуляционных статей затрат в электромашиностроении
43. Характеристика основных калькуляционных статей затрат
44. Материальные издержки производства электромашиностроения
45. Расходы на освоение новых предприятий, производств, цехов и агрегатов
46. Расходы на подготовку и освоение производства новых видов продукции
47. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования

Паспорт расчетно-графического задания

по дисциплине «Ценообразование на продукцию электромашиностроения», 1 семестр

1. Методика оценки

Расчетно-графическая работа по дисциплине «Ценообразование на продукцию электромашиностроения» выполняется в соответствии с учебным планом подготовки магистрантов, представляет собой важную часть самостоятельной работы студентов.

Целью РГЗ является систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных студентами на лекциях и при самостоятельном изучении дисциплины «Ценообразование на продукцию электромашиностроения»

РГЗ является обязательной частью учебного процесса, без ее выполнения студенты к экзамену по данной дисциплине не допускаются.

При выполнении РГЗ необходимо использовать нормативные документы, специальную литературу.

РГЗ состоит из двух частей: теоретической и практической.

Первая часть выполняется в форме реферата по предложенной теме.

Вторая часть представляет собой контрольное задание, выполняемое на основании исходных данных, приведенных в методических указаниях.

При выполнении РГЗ студенты должны изучить нормативные и законодательные акты, методические рекомендации, определяющие порядок выполнения работы.

Выполнение РГЗ включает следующие этапы:

- выбор темы для выполнения реферативной части работы;
- подбор и первоначальное ознакомление с литературой по выбранной теме;
- составление предварительного плана;
- углубленное изучение специальной экономической литературы, публикаций периодической российской и зарубежной печати;
- составление окончательного варианта плана;
- написание текста реферативной части контрольной работы;
- выполнение практического задания;
- оформление и сдача готовой работы на кафедру;
- доработка РГЗ по замечаниям руководителя;
- защита РГЗ.

РГЗ выполняется на белом стандартном листе бумаги формата А4 210 x 297 мм на одной стороне. Текст работы печатается с использованием компьютерного набора аккуратно, без помарок и подчисток. По обеим сторонам листа должны быть оставлены поля. Страницы и таблицы должны быть пронумерованы.

Структурными элементами контрольной работы являются титульный лист, содержание, реферативная часть, расчетная часть, список использованных источников.

Каждая часть в тексте реферативной части должен иметь заголовок в точном соответствии с его названием, приведенным в содержании работы.

Цифровые данные в сгруппированном и систематизированном виде представляются в таблицах и графиках. Таблицы помещаются по ходу изложения после ссылки на них. Таблицы должны иметь название, отражающее их содержание.

В РГЗ можно использовать только общепринятые сокращения и условные обозначения.

Использование в РГЗ цифровых данных, мнений различных авторов и цитат в обязательном порядке должно сопровождаться ссылками на содержащие их источники. Ссылки могут быть сделаны:

- в виде ссылки на список использованных источников. В этом случае в квадратных скобках указывается номер источника согласно приведенному в работе списку использованной литературы и номер страницы из источника.
- Список использованных источников составляется в следующей последовательности:
- Законодательные акты;
- Нормативные акты, инструктивные материалы, официальные справочники и т.п.;
- Специальная экономическая литература в алфавитном порядке;
- Периодические издания с указанием года и месяца выпуска журналов и газет.

Нумерация всей использованной литературы должна быть сплошной от первого до последнего источника.

Работа должна быть подписана исполнителем с указанием даты завершения работы.

Законченная РГЗ, содержащая все требуемые элементы оформления, сдается на проверку преподавателю.

Если работа выполнена в соответствии с изложенными требованиями, то она возвращается студенту с пометкой «Допущено к защите».

Если в работе имеются , ошибки, то руководитель на полях или в рецензии делает соответствующие замечания и возвращает работу студенту с пометкой «на доработку».

При защите РГЗ студент кратко излагает основные положения работы, дает пояснения по расчетной части.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ, отсутствует анализ объекта, диагностические признаки не обоснованы, аппаратные средства не выбраны или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 1-9 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ выполнены формально: анализ объекта выполнен без декомпозиции, диагностические признаки недостаточно обоснованы, аппаратные средства не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 10-16 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны ,но не оптимизированы, аппаратные средства выбраны без достаточного обоснования, оценка составляет 17-25 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны и оптимизированы, выбор аппаратных средств обоснован, оценка составляет 26-33 баллов.

3. Шкала оценки

В диапазоне от 50 до 100 баллов итоговая оценка проставляется согласно действующей БРС в традиционной шкале и соответственно системе ESTC.

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины

Примерный перечень тем РГЗ

Выполнение реферативной части РГЗ преследует цель исследовать законодательное и нормативное регулирование аудиторской деятельности, теоретические вопросы дисциплины.

Материал для выполнения реферативной части студент отбирает из различных источников рекомендуемого списка литературы, публикаций периодической российской и зарубежной печати.

Объем реферативной части РГЗ должен составлять не менее 10 страниц. Изложение должно быть логически выстроенным и понятным.

Темы РГЗ.

1. Понятие цены и ее элементы и функции в современных экономических условиях
2. Ценовая политика предприятия и ее цели
3. Ценовая система и дифференциация цен по отраслям и сферам обслуживания экономики
4. Ценовая система и дифференциация цен по степени участия государства в ценообразовании.
5. Ценовая система и дифференциация цен по стадиям ценообразования.
6. Ценовая система и дифференциация цен по транспортной составляющей
7. Классификация цен по характеру ценовой информации и их характеристика
8. Ценовые стратегии и их классификация
9. Стратегии конкурентного ценообразования
10. Ценовой стратегический выбор и взаимосвязь целей предприятия, характеристик покупателей и стратегий ценообразования
11. Анализ состояния рынка и определение спроса на товар
12. Анализ товаров конкурентов, цен на них и условий продаж
13. Оценка издержек производства, выбор метода ценообразования и установление окончательной цены
14. Методы ценообразования и их классификация
15. Метод стандартных издержек и его характеристика
16. Метод прямых издержек и его характеристика
17. Метод «издержки плюс» и его характеристика
18. Параметрические методы и его характеристика
19. Метод целевой прибыли и его характеристика
20. Метод возврата инвестиций и его характеристика
21. Метод осязаемой ценности товара и его характеристика
22. Метод ценообразования на уровне текущих цен и его характеристика
23. Цены закрытых торгов и аукционов и его характеристика
24. Понятие калькуляции и ее виды, объекты калькулирования себестоимости продукции и калькуляционные единицы
25. Попередельный метод калькуляции себестоимости продукции
26. Позаказный метод калькуляции себестоимости продукции
27. Попроцессный метод калькуляции себестоимости продукции
28. Нормативный метод калькуляции себестоимости продукции
29. Метод калькуляции сокращенной себестоимости продукции (метод директ-костинга).
30. Методы определения базовой цены
31. Классификация способов калькулирования единицы промышленной продукции
32. Стадии технологического процесса в электромашиностроении
33. Классификация производства в электромашиностроении
34. Специализация цехов в электромашиностроении
35. Специфика формирования издержек производства в электромашиностроении
36. Номенклатура калькуляционных статей затрат в электромашиностроении
37. Характеристика основных калькуляционных статей затрат электромашиностроения
38. Материальные издержки производства электромашиностроения

4. Типовое задание РГЗ

Распределить стоимость израсходованных вспомогательных материалов, топлива и энергии на технологические цели и затраты на оплату труда рабочих - повременщиков между видами продукции. Затраты на вспомогательные материалы, топливо и энергию на

технологические цели относятся на изделия исходя из сметных ставок распределяемых расходов и количества выпущенных станков и насосов. Сметные ставки расходов рассчитываются на единицу каждого вида продукции.

Исходная информация:

На производство продукции израсходовано, в руб.: вспомогательных материалов -450; топлива и энергии на технологические цели -140; начислена оплата труда рабочим-повременщикам -205.

Норма расходов вспомогательных материалов на изделие:

Виды материалов	Единица измерения	Цена, руб.	Станок НС	Насос Г10
1. Грунт ГФ	кг	0,50	2	0,5
2. Эмаль	кг	0,90	5	2
3. Паста ГОИ	кг	1,50	0,3	0,1
4. Сода каустическая	кг	0,10	0,2	0,1
5. Другие материалы	руб.	-	0,65	0,50

Сметные ставки расхода топлива и энергии на технологические цели на станок НС - 2,0 руб., на насос Г10 - 0,70 руб., повременной оплаты труда на станок НС - 3,40 руб., на насос Г10 - 1,3 руб.

Выпущено из производства станков НС 44 шт., насосов Г10 -35 шт.

Расчеты выполнить в ведомостях по формам 3 и 4.

Форма №3

Расчет сметной ставки расхода вспомогательных материалов

№ п/п	Виды материалов	Цена, руб.	Станок НС		Насос Г10	
			Количество, кг.	Сумма, руб.	Количество, кг.	Сумма, руб.
1	Грунт ГФ					
2	Эмаль					
3	Паста ГОИ					
4	Сода каустическая					
5	Другие материалы					
Итого						