



Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого»

Кафедра «Разработка и эксплуатация нефтяных
месторождений и транспорт нефти»

ЭКОНОМИКА ПРОМЫСЛОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к контрольным работам
по одноименной дисциплине
для студентов специальности 1-51 02 02
«Разработка и эксплуатация нефтяных
и газовых месторождений»
заочной формы обучения**

Электронный аналог печатного издания

Гомель 2007

УДК 622.276.+622.32(075.8)
ББК 33.36я73
Э40

*Рекомендовано к изданию научно-методическим советом
заочного факультета ГГТУ им. П. О. Сухого
(протокол № 4 от 24.02.2006 г.)*

Авторы-составители: *М. Е. Лебешков, И. В. Залевская*

Рецензент: канд. техн. наук, доц., зав. каф. «Разработка
и эксплуатация нефтяных месторождений и транспорт нефти»
ГГТУ им. П. О. Сухого *А. В. Захаров*

Э40 **Экономика** промышленного производства : метод. указания к контрол. работам по
одноим. дисциплине для студентов специальности 1-51 02 02 «Разработка и эксплуата-
ция нефтяных и газовых месторождений» заоч. формы обучения / авт.-сост.: М. Е. Ле-
бешков, И. В. Залевская. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2007. – 11 с.– Систем.
требования: PC не ниже Intel Celeron 300 МГц ; 32 Mb RAM ; свободное место на HDD
16 Mb ; Windows 98 и выше ; Adobe Acrobat Reader. – Режим доступа:
<http://gstu.local/lib>. – Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-985-420-650-9.

Содержатся общие требования и рекомендации по выполнению контрольной работы по
курсу «Экономика промышленного производства».

Для студентов специальности 1-51 02 02 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений» заочной формы обучения.

УДК 622.276+622.32(075.8)
ББК 33.36я73

ISBN 978-985-420-650-9

© Лебешков М. Е., Залевская И. В.,
составление, 2007
© Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2007

Введение

Основная задача и цель курса заключается в формировании у будущих специалистов знания об экономических основах нефтегазодобывающего производства как специфического товаропроизводителя, об экономических процессах, регулирующих производственную деятельность, способность экономического мышления в решении хозяйственных задач нефтепромышленного комплекса, привитии им практических навыков по экономическому обоснованию технико-технологических и организационных решений. При изучении курса необходимо обратить внимание на особенности проявления в отрасли экономических законов, закономерностей, свойственных отраслевому производству и его конечному продукту, на условия и факторы, обеспечивающие достижения высокой эффективности производства и качества работы экономических показателей.

Общие требования по выполнению контрольной работы

Контрольная работа является одним из этапов подготовки специалистов и представляет собой форму самостоятельной работы, в процессе которой студент получает теоретические и практические знания по курсу «Экономика промышленного производства».

Основные задачи и цели выполнения контрольной работы:

- научить будущих специалистов экономическому мышлению в решении хозяйственных задач при разработке нефтяных месторождений;
- научить самостоятельно готовить и проводить расчеты показателей эффективности использования основных средств;
- использовать полученные навыки по экономическому обоснованию технико-технологических и организационных решений;
- работать с научно-технической и организационно-экономической литературой;
- четко формулировать свои мысли при рассмотрении конкретных вопросов по разработке нефтяных месторождений.

Данное издание призвано оказать помощь студенту в организации процесса выполнения контрольной работы, правильности структуризации последней, а также правильности оформления выполненной работы.

Выполнение контрольной работы является важным элементом подготовки высококвалифицированных специалистов. В соответствии с учебным планом контрольная работа выполняется студентами для углубленного изучения вопросов курса.

Контрольная работа должна показать не только степень усвоения студентом теоретических основ курса, но и его умение применять теоретические знания при решении практических задач. В процессе выполнения контрольной работы студент учится пользоваться специальной литературой, статистической отчетностью, приобретает навыки выполнения различных расчетов и анализа полученных результатов.

В контрольной работе студент должен решить задачи по определению производственной мощности, обосновать затраты на производство нефтегазодобывающего управления, дать оценку эффективности производства, рассмотреть возможности снижения затрат на единицу продукции, обосновать возможность и необходимость применения тех или других способов добычи нефти.

Контрольная работа должна быть выполнена в ученической тетради, аккуратно оформлена, написана четким почерком, без помарок. Работа должна быть подписана студентом с указанием даты ее выполнения.

Контрольная работа сдается в деканат заочного факультета. В течение 3 дней проверяется и рецензируется преподавателем, отрецензированная работа возвращается на кафедру «РЭНМ и ТН».

При подготовке к защите студент должен ознакомиться со всеми замечаниями и дать на них ответы. Если в работе допущены арифметические погрешности и методологические неточности, необходимо сделать дополнительные расчеты.

Контрольная работа, не соответствующая требованиям к ее содержанию, не допускается к защите и возвращается автору на доработку.

Выполняемая контрольная работа состоит из двух частей (теоретической и практической) и списка использованной литературы. Содержание частей контрольной работы и порядок выбора варианта следующие:

- 1) часть 1 – раскрытие трех теоретических вопросов, выбор которых осуществляется следующим образом:
 - первый вопрос выбирается согласно порядковому номеру студента в учебном журнале группы;

– второй вопрос – путем прибавления к номеру по журналу цифры 25;

– третий вопрос – прибавлением к номеру второго вопроса цифры 25 (например, первый вопрос – вопрос № 14, второй вопрос – № 39, третий вопрос – № 64);

2) часть 2 – номера практических задач выбираются из таблицы по последней цифре в номере зачетной книжки, вариант исходных данных для решения задачи – по порядковому номеру студента в учебном журнале группы.

Номера решаемых задач приведены в таблице и выбираются по последней цифре в номере зачетной книжки студента. Затем по [4] выбирается индивидуальное задание по номеру группы и номеру студента в учебном журнале.

Например, номер зачетной книжки студента 305222 и порядковый номер студента по учебному журналу группы 14. Последняя цифра в номере зачетной книжки 2. Решению подлежат следующие задачи: тема 2 задача 2.3, тема 5 задача 5.5 и тема 6 задача 6.2. В задаче 2.3 решению подлежит вариант 14. Аналогичный вариант и в задачах 5.5 и 6.2.

Задания для контрольной работы

Вопросы для выполнения теоретической части контрольной работы:

1. Введение. Основные понятия экономики промышленного производства.

2. Нефтегазодобывающее предприятие – важный хозяйствующий субъект.

3. Минеральные ресурсы и их роль в развитии добывающих предприятий.

4. Классификация запасов минерального сырья.

5. Характерные особенности продукции промышленного производства.

6. Хозяйственная система и стадийность производства.

7. Основные понятия и принципы размещения геологоразведочного, бурового и добывающего производства.

8. Производственная программа и основные показатели промышленного производства.

9. Показатели, характеризующие производственную мощность в геологоразведке.

10. Показатели, характеризующие производственную мощность в добыче нефти.

11. Показатели, характеризующие производственную мощность в бурении скважин.

12. Учет добычи нефти и газа на промыслах.

13. Производственные ресурсы – экономическая категория.

14. Классификация основных средств по группам и видам.

15. Основные средства в производственном процессе их сущность и назначение. Производственная и технологическая структура основных средств.

16. Понятие объектов начисления амортизации основных средств и нематериальных активов.

17. Учет основных средств.

18. Порядок начисления амортизации основных средств и нематериальных активов.

19. Нормативные сроки службы, сроки полезного использования и нормы амортизации основных средств и нематериальных активов.

20. Виды и показатели износа основных средств

21. Показатели использования основных средств.

22. Ремонт, восстановление и воспроизводство основных средств.

23. Роль амортизации в расширенном воспроизводстве нефтедобывающих мощностей.

24. Экономическая сущность и состав оборотных средств.

25. Источники формирования оборотных средств.

26. Показатели использования оборотных средств.

27. Основы нормирования оборотных средств.

28. Нормирование производственных запасов.

29. Материально-техническое обеспечение.

30. Классификация персонала в промышленном производстве.

31. Структура кадров в промышленном производстве.
32. Основные формы подготовки кадров в промышленном производстве.
33. Трудовой режим.
34. Списочный и явочный состав работников.
35. Расчет численности работников промышленного производства.
36. Основные функции заработной платы. Единая тарифная сетка – инструмент оплаты труда.
37. Формы и системы оплаты труда.
38. Оплата труда в промышленном производстве.
39. Структура оплаты труда.
40. Экономическое понятие производительности труда.
41. Показатели производительности труда, инструментарий управления.
42. Измерение производительности труда в добыче нефти и бурении скважин.
43. Факторы, влияющие на производительность труда в промышленном производстве.
44. Понятие о себестоимости продукции.
45. Состав издержек, включаемых и не включаемых в себестоимость продукции.
46. Цель систематизации затрат по экономическим элементам.
47. Краткая характеристика элементов затрат.
48. Основы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
49. Основные особенности формирования издержек в добыче нефти.
50. Принципы формирования затрат на добычу нефти и газа.
51. Этапы, факторы и условия в формировании затрат строительства скважин. Состав себестоимости строительства скважин.
52. Налоги, сборы и отчисления, относимые на себестоимость продукции в промышленном производстве.
53. Цена, основные понятия и определения.
54. Принципы ценообразования в рыночных условиях.
55. Состав и структура цен.

56. Роль финансов и кредита в рыночных условиях.
57. Финансовые результаты и прибыль.
58. Порядок и источники формирования финансовых ресурсов в нефтяной промышленности.
59. Показатели оценки финансовых результатов и устойчивое финансовое состояние промышленного производства.
60. Экономическая сущность проектно-сметной документации.
61. Проектно-сметная документация на разработку месторождений.
62. Проектно-сметная документация на строительство скважин.
63. Экономическая сущность капитальных вложений и их виды.
64. Основные признаки классификации капитальных вложений.
65. Особенности нефтепромышленного производственного строительства.
66. Учет затрат на капитальные вложения в промышленном производстве.
67. Состав, структура и направления использования капитальных вложений в промышленном производстве.
68. Эффективность капитальных вложений.
69. Цель экономической оценки месторождений полезных ископаемых.
70. Основные задачи экономического обоснования разработки нефтяных месторождений.
71. Экономическая сущность материалоемкости продукции.
72. Показатели, характеризующие использование МТР и ТЭР.
73. Место, содержание и методы экономического анализа.
74. Анализ выполнения объемов буровых работ.
75. Анализ выполнения объемов добычи нефти и газа.
76. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции.
77. Экономическая сущность эффективности.
78. Классификация новой техники по группам.
79. Система показателей, характеризующих эффективность промышленного производства.
80. Хозрасчетные показатели, характеризующие эффективность создания и внедрения новой техники, и их определение.
81. Приведенные затраты. Выбор базы для сравнения.

Номер решаемых задач

Темы и номера задач	Последняя цифра в номере зачетной книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тема 1										
1.2		1.2								
Тема 2										
2.3			2.3				2.3			
2.4					2.4					
Тема 3								2.4		
3.4	3.4								3.4	
3.5				3.5						
3.6										3.6
Тема 4										
4.3		4.3								
4.4						4.4				
Тема 5										
5.4										
5.5			5.5				5.5			
5.6					5.6			5.6		
Тема 6										
6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Тема 7										
7.2						7.2				
Тема 8										
8.2									8.2	
Тема 9										
9.2				9.2						
Тема 10										
10.3	10.3									
10.4										10.4

Литература

1. Экономика нефтегазодобывающей промышленности : учеб. для вузов / В. И. Егоров [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1984. – 256 с.

2. Экономика, организация и планирование производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Среднетехническое образование / В. Ф. Шматов [и др.]. – Москва : Недра, 1990. – 411 с.

3. Временный республиканский классификатор основных средств и нормативные сроки их службы : утв. постановлением М-ва экономики Респ. Беларусь от 21.11.2001 г. № 186.

4. Лебешков, М. Е. Экономика промышленного производства : практ. рук. по одноим. курсу для студентов специальности Т.20.02.00 «Разработка полезных ископаемых» / М. Е. Лебешков. – Гомель : ГГТУ им П. О. Сухого, 2004. – 141 с.

5. Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (товаров, работ, услуг) в промышленных организациях Республики Беларусь. – Минск, 2004.

6. Положение о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов. – Минск, 2002.

7. Инструкция о порядке применения Единой тарифной сетки работников Республики Беларусь : Постановление М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь, 20 сент. 2002 г., № 123 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2005. – № 70. – 8/12502 ; № 176. – 8/13344.

Учебное электронное издание комбинированного распространения

Учебное издание

ЭКОНОМИКА ПРОМЫСЛОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Методические указания
к контрольным работам
по одноименной дисциплине
для студентов специальности 1-51 02 02
«Разработка и эксплуатация нефтяных
и газовых месторождений»
заочной формы обучения**

Авторы-составители: **Лебешков** Михаил Егорович
Залевская Ирина Васильевна

Редактор *Н. В. Гладкова*

Компьютерная верстка *Н. В. Широглазова*

Подписано в печать 20.11.07.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.

Цифровая печать. Усл. печ. л. 0,6. Уч. - изд. л. 0,7.

Изд. № 65.

E-mail: ic@gstu.gomel.by

<http://www.gstu.gomel.by>

Издатель и полиграфическое исполнение:

Издательский центр

учреждения образования «Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого».

ЛИ № 02330/0131916 от 30.04.2004 г.

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48.

Содержание

Введение.....	3
Общие требования к выполнению контрольной работы	3
Задания для контрольной работы	5
Литература	10