

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ЭКОНОМИКА В ОТРАСЛИ

Методические указания по выполнению контрольной работы

НОВОСИБИРСК 2022

УДК 338 (07)

ББК 65.2/4, я7

Кафедра управления и отраслевой экономики

Составитель: канд. экон. наук, доцент Е.В. Шаравина

Рецензент: канд. экон. наук, доцент И.Г. Целуйко

Экономика в отрасли: методические указания по выполнению контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, фак-т эконом.и упр.; сост. Е.В. Шаравина. – Новосибирск: НГАУ, 2022.

Методические указания по выполнению контрольной работы предназначены для студентов факультета ветеринарной медицины всех форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Утверждены и рекомендованы к изданию методической комиссией факультета ветеринарной медицины (протокол №6 от «10 » октября 2022 г.).

© Новосибирский государственный аграрный университет, 2022

ВВЕДЕНИЕ

Контрольная работа показывает умение студента работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, содержит элементы научного исследования. Подготовка контрольной работы является важным этапом обучения и имеет целью систематизировать, закрепить и расширить теоретические знания и практические навыки студентов.

Выполнение контрольной работы является составной частью учебного процесса студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария и предполагает самостоятельную работу по дисциплине «Экономика в отрасли».

В процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основных понятий, категорий, закономерностей функционирования современной экономики, целей и инструментов экономической политики, механизма ее проведения;
- изучение теоретических и практических вопросов отраслевой структуры национальной экономики;
- изучение структуры потребительского рынка и рынка факторов производства;
- исследование направлений рационального использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;
- изучение факторов, влияющих на специализацию, концентрацию производства, размеры предприятий, интеграционные процессы и диверсификацию;
- формирование навыков принятия решений экономического и организационного характера.

Методические указания содержат десять вариантов контрольной работы, требования к ее содержанию, структуре и оформлению, список рекомендуемой литературы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Основные этапы выполнения контрольной работы:

- выбор варианта;
- подбор и изучение литературы;
- подготовка теоретического раздела;
- подготовка практического раздела;
- оформление текста.

Выбор варианта контрольной работы стандартизирован и не должен представлять особых сложностей. Обучающийся выполняет один вариант, который соответствует последней цифре номера его зачетной книжки (если последняя цифра 0, то студент выполняет 10-й вариант). Контрольные работы, выполненные не по своему варианту, к защите не допускаются.

Подготовка теоретической части предполагает способность обучающегося готовить аналитические тексты по выбранной теме, самостоятельность мышления. Выполнение практического задания требует применения теоретических знаний для решения конкретных практических задач по курсу изучаемой дисциплины.

При написании контрольной работы по дисциплине «Экономика в отрасли» должна быть соблюдена следующая структура работы:

1. Теоретическая часть.
 - 1.1. Текст теоретического задания № 1.
 - 1.2. Ответ на теоретическое задание № 1.
 - 1.3. Текст теоретического задания № 2.
 - 1.4. Ответ на теоретическое задание № 2.
 - 1.5. Текст теоретического задания № 3.
 - 1.6. Ответ на теоретическое задание № 3.
2. Практическая часть.
 - 2.1. Текст практической задачи.

2.2. Решение практической задачи.

Библиографический список.

Изложение теоретических вопросов, где это необходимо, должно сопровождаться формулами, графиками, схемами, таблицами. Ссылки по тексту на источники литературы обязательны. Перегружать контрольную работу цитатами не следует.

Практическое задание является апробацией знаний, полученных при изучении данной дисциплины. Текст задачи переписывают в контрольную работу, а ее решение комментируют.

Подбор литературы студенты осуществляют самостоятельно, опираясь на рекомендуемый в настоящих методических указаниях список. Список литературы составляют по правилам библиографического описания.

Оформление контрольной работы

Требования по оформлению стандартизованы. Объем текста контрольной работы не должен превышать: при рукописном варианте – 12 страниц тетрадного формата или 10 страниц формата А4, при этом текст работы пишут четким разборчивым почерком на обеих сторонах листа тетрадного формата или на обеих сторонах листа формата А4; при наборе текста на компьютере – 10 страниц, при этом текст печатают на одной стороне листа бумаги формата А4. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков должна составлять 14 пунктов (кегель 14), форматирование текста – по ширине, заголовков – по центру.

Следует соблюдать размеры полей: левое – 2,5 см, правое – 1,5, верхнее – 2, нижнее – 2 см. Абзацный отступ – 1,5 см, интервал 1,5. При наличии в контрольной работе таблиц, графиков, диаграмм, расчетов объем работы может быть больше 10 страниц.

На первой странице помещают данные о студенте, указывают название учебного заведения, факультет, название кафедры и предмета, вариант контрольной работы. Титульный лист оформляется в

соответствии со стандартом. На второй странице должно быть представлено содержание.

Работу необходимо пронумеровать и подписать. Пункты содержания в тексте должны быть выделены.

Цитаты, приводимые в контрольной работе, надо заключать в кавычки и указывать источник в квадратных скобках. Перегружать контрольную работу цитатами не следует.

В конце работы нужно привести список используемой литературы (3-5 источников), который составляют в алфавитном порядке.

Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных документов на любых носителях (в том числе электронные ресурсы локального или удаленного доступа).

По каждому источнику, включенному в список литературы, должна быть полная информация:

Сведения о книге: фамилия и инициалы авторов, название книги, место издания, издательство, год издания, количество страниц в книге.

Сведения о статье: фамилии и инициалы авторов, заглавие статьи, наименование журнала, наименование серии (если она есть), год выпуска, номер издания, страницы, на которых размещена статья.

Сведения об интернет издании: фамилии и инициалы авторов, заглавие материала, интернет-адрес.

При ссылке на электронный источник (типа <http://>) необходимо указывать имя автора, название работы, электронный адрес и дату обращения к ресурсу.

Установленный срок для проверки контрольных работ – 10 (десять) календарных дней. Начало срока – дата регистрации в журнале учета контрольных работ кафедры управления и отраслевой экономики.

Если при написании контрольной работы возникнут трудности, следует обращаться за консультацией к преподавателю. Обучающиеся, не

получившие положительной оценки по контрольной работе, к сдаче зачета не допускаются.

Список рекомендуемой литературы для выполнения контрольной работы

1. Бирюков В.А. Теория экономического анализа: учебник / В.А. Бирюков, П.Н. Шаронин. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 462 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1054472>
2. Басовский Л.Е. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.Е. Басовский. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 145 с. Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1655224>
3. Басовский, Л.Е. Экономическая теория: учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 375 с. –Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838408>
4. Бирюков В.А. Теория экономического анализа: учебник / В.А. Бирюков, П.Н. Шаронин. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 462 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1054472>
5. Кондратьева И.В. Экономика отраслей сельского хозяйства: учебное пособие / И.В. Кондратьева. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – Текст: электронный // Лань: ЭБС– URL: <https://e.lanbook.com/book/176899>
6. Лысенко Н.Н. Экономика отрасли: учебное пособие / Н.Н. Лысенко. – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2020. – 282 с.
7. Маркварт О.И. Экономика отрасли: практикум / О.И. Маркварт. – 3-е изд., стер. – Москва: Флинта, 2021. – 116 с.
8. Нецымайло К.В. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие / К.В. Нецымайло. – Оренбург: ОГПУ, 2021. – 95 с. – Текст: электронный // Лань: ЭБС– URL: <https://e.lanbook.com/book/179875>

9. Поздняков В.Я. Экономика отрасли : учебное пособие / В.Я. Поздняков, С. В. Казаков.—изд. испр. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 281 с. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046275>

10. Тertyшник М. И. Экономика предприятия: учебное пособие / М.И. Тertyшник. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 328 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/989390>

11. Экономическая теория: учебник / под ред. Р.С. Гайсина. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 330 с. –Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1846451>

12. Экономика отрасли: учебное пособие / Н.В. Дорожкина. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет, 2021. – 232 с.

13. Экономика отрасли: учебное пособие / М.А. Жигулина, Р.П. Цырульник. – Норильск: НГИИ, 2020. – 102 с.

Источником дополнительной информации по развитию теории и практики экономики являются периодические издания: журналы, тематические газеты и статические сборники. Соответствующие статьи можно найти в журналах «Вопросы экономики», «Экономист», «Российский экономический журнал» и других периодических изданиях.

Критерии оценивания письменных контрольных работ

Оценка «отлично» ставится за работу, выполненную без ошибок и недочетов, должны быть выполнены не менее 85 % заданий. Верное выполнение заданий и решение задач означает нахождение правильного смыслового или логического ответа в решении ситуации.

Оценка «хорошо» ставится за работу, при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов. Должны быть выполнены более 65 % заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент правильно выполнил не менее 50% всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 50% всей работы.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 1

Теоретические задания.

1. Объектная и субъектная классификация благ в экономике.
2. Экономические границы рынков и определение отрасли.
3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) производственная функция;
- б) стоимость капитала;
- в) источники экономии от масштаба;
- г) минимально эффективный масштаб завода;
- д) эффект обучения.

Практическое задание.

На производственном предприятии имеются следующие плановые данные о величине переменных издержек на единицу продукции на ближайшие 6 лет.

Год	Объем производства и реализации, шт.	Средние переменные издержки, руб.
1	40000	40
2	45000	42
3	50000	44
4	40000	46
5	30000	48
6	20000	50

В настоящее время рассматривается вопрос о приобретении оборудования, с помощью которого можно сократить уровень средних переменных издержек на 10 % при сохранении постоянных затрат на прежнем уровне. Закупочная стоимость оборудования составляет 700 тыс.руб., а ликвидационная стоимость через 6 лет эксплуатации, по оценкам экспертов, составит 60 тыс.руб. Норма дисконта – 18 %.

Определите чистые денежные потоки проекта на основе планируемой величины экономии на издержках.

Вариант 2

Теоретические задания.

1. Ценовая и неценовая конкуренция. Демпинговое ценообразование.

2. Развитие отраслевой структуры экономики и жизненный цикл отрасли.

3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) многозаводские предприятия;
- б) инвестиционный цикл наращивания производственных мощностей;
- в) издержки иерархического управления;
- г) X-эффективность.
- д) промышленный потенциал.

Практическое задание.

Постоянные затраты предприятия в год – 400 тыс. руб.; отпускная цена единицы продукции – 180 руб.; переменные затраты на единицу продукции – 130 руб.; текущий объем продаж – 50 тыс. шт. Определите, какую отпускную цену единицы продукции следует установить для увеличения прибыли на 10 % при продаже прежнего количества продукции.

Вариант 3

Теоретические задания.

- 1. Жизненный цикл проекта: стадии, фазы, модели.
- 2. Источники экономии при расширении масштабов производства.
- 3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) рыночная власть;
- б) модель монополии;
- в) эластичность спроса по цене;
- г) максимизация прибыли монополистом;
- д) ценовая дискриминация.

Практическое задание.

Предприятие выпустило 2000 т готовой продукции в год. Затраты на получение одной тонны составили 120000 руб. В результате специализации при прежнем объеме производства себестоимость тонны продукции удалось снизить на 10 %. Затраты на доставку одной тонны продукции к потребителям увеличились с 20000 до 22000 руб. Определите размер годовой экономии в результате проведения специализации.

Вариант 4

Теоретические задания.

1. Бухгалтерский и экономический подходы к издержкам производства и доходам предприятия.

2. Ресурсный и производственный потенциал.

3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) отраслевая структура;
- б) аллокативные поглощения;
- в) управленческие поглощения;
- г) стяжательские поглощения;
- д) конгломератные слияния.

Практическое задание.

Инвестор располагает двумя инвестиционными проектами, которые характеризуются следующими данными:

Показатель	Проект 1	Проект 2
Инвестиции, млн руб.	580	550
Доходы по годам, млн руб.:		
Первый	210	270
Второй	170	225
Третий	340	300

Норма дисконта – 20 % годовых. Оцените проекты с помощью показателя чистой текущей стоимости.

Вариант 5

Теоретические задания.

1. Инфраструктура рынка: сущность, основные организационные формы и перспективы развития.

2. Специализация производства: понятие и формы.

3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) типы конкуренции;
- б) отрасль;
- в) технологический уклад;
- г) классификация рынков;
- д) жизненный цикл отрасли.

Практическое задание.

На предприятии разработан инновационный проект, предусматривающий три варианта инвестиций в форме капиталовложений объемом 600 тыс. руб. Смета расходов на проект по вариантам и сроки осуществления инвестиций одинаковы. Структура инвестиционных затрат по

годам расчетного периода различна. Расчетный инвестиционный период – четыре года. Норма дисконта равна 10%. Определить дисконтированную сумму инвестиций по вариантам. Какой из вариантов осуществления инвестиций с учетом фактора времени является более эффективным? Исходные данные представлены в таблице:

Варианты инвестиций в форме капиталовложений	Расчетный период (годы осуществления инвестиций)				Сумма инвести ций
	Первый	Второй	Третий	Четвертый	
Первый вариант	240	180	120	60	600
Второй вариант	102	138	156	204	600
Третий вариант	150	150	150	150	600

Вариант 6

Теоретические задания.

1. Экономические ресурсы, их собственники и доходы.
2. Рынки и отрасли, уточнение их экономических границ .
3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) специализация;
- б) кооперирование производства;
- в) комбинирование производства;
- г) концентрация производства;
- д) массовое производство.

Практическое задание.

Заполните недостающие данные в таблице, сделать выводы.

Q	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC
0	100					
12		700				
			1650	5		
27		1000				
50			3000			
78						72

Вариант 7

Теоретические задания:

1. Несовершенная конкуренция: суть, виды, черты, последствия.
2. Экономическая сущность инвестиций.
3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) основные фонды;
- б) оборотные фонды;
- в) персонал предприятия;
- г) финансовый результат;
- д) ценообразование.

Практическое задание.

Стоимость единицы товара составляла 3200 руб., в этом случае объем спроса у поставщика формировали 40 клиентов. Поставщик планирует повысить цену до 3760 руб. Определите, как изменится численность клиентов и выручка под влиянием повышения цен. Коэффициент эластичности спроса по цене равен $-1,2$.

Вариант 8

Теоретические задания.

1. Соотношение категорий: профессия, специальность и квалификация.
2. Эффективность производства в отраслях: понятие и формы.
3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:
 - а) товар;
 - б) инфраструктура рынка;
 - в) излишек потребителя;
 - г) излишек производителя;
 - д) рыночное равновесие.

Практическое задание.

Изучается предложение о вложении средств в инвестиционный проект, в котором предполагается получить доход за первый год – 20 тыс. ден. ед., за второй – 25 тыс. ден. ед., за третий – 30 тыс. ден. ед. Поступления доходов происходят в конце соответствующего года. Первоначальные инвестиции составляют 50 тыс. ден. ед. Средства для финансирования проекта будут получены в виде банковского кредита под 15% годовых. Выгодно ли участвовать в таком проекте?

Вариант 9

Теоретические задания.

1. Структура национальной экономики.
2. Эволюционная теория роста предприятий.

3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) дисконтирование;
- б) чистый дисконтированный доход;
- в) срок окупаемости проекта;
- г) индекс рентабельности инвестиций;
- д) внутренняя норма доходности.

Практическое задание.

В таблице представлены данные об индивидуальных объемах спроса потребителей А, В, С.

Цена	Q _{da}	Q _{db}	Q _{dc}	Q _d
10	36	35	45	
15	31	33	27	
20	30	30	22	
25	20	25	15	
30	18	20	10	

Определить объем рыночного спроса. Построить графики индивидуального и рыночного спроса. Сделать выводы.

Вариант 10

Теоретические задания.

1. Кластерная организация промышленного производства.
2. Конкурентоспособность продукции и предприятия.
3. Дайте определение (включая формулы и графики) следующих понятий:

- а) интеграция отраслей экономики;
- б) концентрация производства;
- в) диверсификация производства;
- г) межотраслевая конкуренция;
- д) технологическая пирамида

Практическое задание.

Заполните недостающие данные в таблице. Чему равны постоянные издержки? При каких значениях P и Q может быть получена максимальная прибыль?

Q	VC	TC	ATC	MC	P	TR	MR	Pr
0		150			190			
1	110			110		175		
2		320						20
3		366			135			

4	250					480		
5		445			105			
6	360		85		90			

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Басовский Л.Е. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.Е. Басовский. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 145 с. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1655224>
2. Лысенко Н.Н. Экономика отрасли: учебное пособие / Н.Н. Лысенко. – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2020. – 282 с.
3. Нецымайло К.В. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие / К.В. Нецымайло. – Оренбург: ОГПУ, 2021. – 95 с. // Лань: ЭБС. – URL: <https://e.lanbook.com/book/179875>
4. Поздняков В.Я. Экономика отрасли: учебное пособие / В.Я. Поздняков, С.В. Казаков.–изд. испр. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 281 с. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046275>
5. Экономика в отрасли: Методические указания по выполнению контрольной работы для всех форм и направлений обучения/ ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ; сост.: Кузнецова И.Г., Шаравина Е.В. – Новосибирск, 2019. – 22с.
6. Экономическая теория: метод.указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак.; сост. Е.В. Шаравина, И.Г. Кузнецова, С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, Н.В. Савченко. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. – 30 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Методические указания по выполнению контрольной работы	4
Задания для выполнения контрольной работы.....	9
Библиографический список.....	15

Составитель:

Шаравина Елена Владимировна

Экономика в отрасли

**Методические указания
по выполнению контрольной работы**