

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

ЭКОНОМИКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Методические указания по выполнению контрольной работы
студентами очной формы обучения по направлениям
подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов,
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов

НОВОСИБИРСК 2023

Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

УДК: 631.3-631.311

ББК: 40.722

С 298

Рецензент: доцент, к.э.н. Чернявский И.А.

Составитель: В.Р. Понуровская

Экономика автомобильной отрасли: метод. указания по выполнению контрольной работы студентами очной формы обучения / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост. В.Р. Понуровская. – Новосибирск, 2023. – 14 с.

Методические указания предназначены для студентов Инженерного института очной формы обучения по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов для изучения дисциплины «Экономика автомобильной отрасли».

Утверждены методическим советом Инженерного института (протокол №3 от 31 октября 2023 г.).

© Новосибирский государственный аграрный университет, 2023

© Инженерный институт, 2023

1. Цель и задачи дисциплины.

Дисциплина *Экономика автомобильной отрасли* предназначена для изучения теоретических основ экономических понятий и категорий, выявления их экономической сущности, вскрытия резервов и факторов увеличения производства и повышения эффективности в отрасли, выработки умения и навыков у студентов по самостоятельной постановке и решению сложных вопросов экономической деятельности автотранспортных предприятий. При изучении дисциплины внимание студентов обращено на её прикладной характер, на возможность использования полученной теоретической информации и практических навыков в будущей практической деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов теоретические знания и навыки, позволяющие структурировать и принимать решения по экономическим проблемам предприятия (фирмы) в процессе достижения его конкурентоспособности на рынке товаров, работ и оказываемых услуг.

Задачи дисциплины:

- организационно-экономические основы автотранспортного предприятия (фирмы);
- организацию, планирование и прогнозирование работы автотранспортного предприятия (фирмы);
- методику определения эффективности использования на автотранспортном предприятии (фирме) фондов и капитальных вложений;
- основы материально-технического обеспечения;
- экономические показатели деятельности автотранспортного предприятия (фирмы);
- составление сметы затрат на автоперевозки, определять себестоимость, прибыль;
- методы организации труда, систему оплаты и стимулирования труда;
- организацию производства, труда и управления.

Универсальные компетенции (УК):

- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент *должен*:

Знать:

- организационно-экономические основы предприятия (фирмы);
- организацию, планирование и прогнозирование работы предприятия (фирмы);
- методику определения эффективности использования на предприятии (фирме) фондов и капитальных вложений;
- основы материально-технического обеспечения;
- экономические показатели деятельности предприятия (фирмы);
- составление сметы затрат на производство, определять себестоимость продукции, прибыль;
- методы организации труда, систему оплаты и стимулирования труда;
- организацию производства, труда и управления;
- о юридических и законодательных основах финансовых отношений.

Уметь:

- делать прогнозы и принимать решения в области хозяйственной деятельности предприятия (фирмы);
- составлять сметы затрат на производство, определять себестоимость продукции (работы, услуги), прибыль.

Владеть:

- экономической терминологией;
- навыками расчета показателей экономической эффективности отдельных мероприятий, проводимых в предприятии (фирме).

Иметь представление:

- об экономических основах производства и ресурсах предприятий;
- о методах технико-экономического анализа и принятия инженерных и управленческих решений;
- основах рыночной экономики;

- о методах анализа состояния и потребности рынка товаров (работ, услуг);
- о налогообложении.

2. Требования к оформлению текста и объему контрольной работы

1. Текст работы печатается на листах белой бумаги формата А4 (210х297 мм).

2. Объем текста контрольной работы не должен превышать 20 страниц формата А4 (210х297 мм), при этом текст печатается на одной стороне листа бумаги.

3. При наличии в контрольной работе таблиц, графиков, диаграмм, расчетов, объем работы может превышать объемы текста контрольной работы, устанавливаемые в пункте 2 типовых требований к оформлению и объему контрольной работы.

4. Основной текст при наборе на компьютере печатается в текстовом редакторе Word стандартным шрифтом ХО Times, размер шрифта 14, межстрочный интервал - одинарный. Цвет шрифта - авто (черный цвет).

3. Методические советы по выполнению контрольной работы

При выполнении контрольной работы рекомендуется использовать литературу, указанную в списке основной и дополнительной литературы.

Выполнению работы должны предшествовать ознакомление с соответствующими разделами курса и изучение рекомендованной литературы.

При выполнении контрольной работы необходимо руководствоваться следующими правилами:

- работа должна быть выполнена аккуратно, страницы следует пронумеровать, оставить поля для замечаний преподавателя-рецензента, допускать лишь общепринятые сокращения слов;

- выполнение контрольной работы заключается в том, что студент дает письменные ответы на вопросы;

- использует литературные источники, массовые статистические материалы в целом по стране, району и хозяйству за последние 3 – 5 лет;

- ответы должны содержать определение рассматриваемого понятия, народнохозяйственное значение процесса или факторов производства;

- особое внимание должно быть уделено вопросам методики определения эффективности использования производственных ресурсов, производства в целом или его составных элементов (рентабельность производства, производительность труда и др.);

- основные показатели рассматриваемых вопросов, необходимо оформить в виде компактных таблиц;

- каждая задача должна завершаться выводами, раскрывающими экономическое содержание исчисленных показателей;

- в конце работы следует привести список литературы;

- работа должна быть подписана студентом с указанием даты ее выполнения;

- если студент получил работу с подписью «на доработку», то исправленная и дополненная работа представляется с ранее возвращенной.

Контрольная работа состоит из 4 вопросов по изучаемым в курсе темам.

Номера вопросов контрольного задания, на которые должен ответить студент, определяются по первым двум цифрам его шифра, пользуясь таблицей 1. Например, для студента, имеющего учебный шифр М020ЭТ114, номера 4 индивидуальных вопросов контрольного задания указаны на пересечении строки 4 со столбиком 1 (**46, 23, 92, 7**).

Таблица 1. Распределение по вариантам заданий контрольных работ

		Первая цифра шифра									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вторая цифра шифра	0	1, 16, 90, 34	2, 85, 10, 35	3, 86, 11, 36	4, 84, 12, 37	5, 76, 13, 38	6, 69, 14, 39	7, 64, 15, 40	8, 58, 16, 41	9, 53, 17, 42	10, 18, 61, 77
	1	12, 20, 17, 9	13, 21, 18, 8	14, 22, 87, 7	15, 23, 83, 6	16, 24, 75, 5	17, 25, 68, 4	18, 26, 63, 3	19, 27, 57, 2	20, 38, 29, 1	21, 39, 54, 2
	2	23, 41, 34, 2	24, 51, 20, 3	25, 52, 88, 4	26, 53, 82, 5	27, 54, 74, 6	28, 55, 67, 7	29, 56, 62, 8	30, 57, 60, 9	31, 58, 28, 8	32, 59, 13, 7
	3	34, 11, 22, 5	35, 12, 21, 4	36, 13, 89, 3	37, 14, 81, 2	38, 15, 73, 1	39, 16, 66, 2	40, 17, 61, 3	41, 18, 31, 4	42, 19, 37, 5	43, 20, 12, 6
	4	45, 22, 13, 8	46, 23, 12, 7	47, 24, 90, 6	48, 25, 80, 5	49, 26, 72, 4	50, 27, 65, 3	51, 28, 60, 2	52, 29, 32, 1	53, 30, 16, 2	54, 31, 71, 3
	5	56, 33, 13, 5	57, 34, 23, 6	58, 35, 11, 7	59, 36, 79, 8	60, 37, 71, 9	61, 38, 19, 1	62, 39, 59, 2	63, 40, 23, 3	64, 41, 15, 4	65, 42, 90, 5
	6	67, 44, 17, 7	68, 45, 24, 8	69, 46, 22, 9	70, 47, 78, 8	71, 48, 70, 7	72, 49, 18, 6	73, 50, 17, 5	74, 51, 14, 4	75, 52, 25, 3	76, 53, 89, 2
	7	78, 55, 41, 2	79, 56, 25, 3	80, 57, 42, 4	81, 58, 77, 5	82, 59, 28, 6	83, 60, 27, 7	84, 61, 26, 8	85, 62, 25, 9	86, 63, 30, 8	87, 64, 33, 7
	8	89, 66, 1, 23	90, 67, 2, 26	21, 68, 3, 35	22, 69, 4, 36	23, 70, 5, 37	24, 71, 6, 38	25, 72, 7, 39	26, 73, 8, 40	27, 74, 9, 39	28, 75, 8, 41
	9	50, 6, 77, 2	51, 5, 1, 27	52, 4, 9, 79	53, 3, 8, 80	54, 2, 4, 81	55, 1, 7, 82	56, 2, 6, 83	57, 3, 5, 84	58, 4, 6, 85	59, 5, 2, 86

4. Перечень вопросов контрольной работы

1. Какие существуют виды транспорта в транспортной системе России?
2. Назовите особенности автомобильного транспорта.
3. Какие основные задачи решает экономика транспортной отрасли в сфере народного хозяйства?
4. Что относится к специфическим транспортным факторам?
5. Назовите конкурентные преимущества автомобильного транспорта.
6. Назовите факторы повышения эффективности производственно-коммерческой деятельности предприятий автотранспортной отрасли.
7. Что представляет собой автотранспортное (автоэксплуатационное) предприятие? Назовите его цели и задачи.
8. Какие существуют измерители транспортной продукции при грузовых и пассажирских перевозках?
9. Перечислите особенности работы транспортной компании.
10. Что является продукцией транспортной компании? Перечислите основные характеристики продукции транспорта.
11. Расскажите об особенностях развития автомобильного Организационно-правовые формы предприятий: общества.
12. Организационно-правовые формы предприятий: товарищества.
13. Холдинги, ассоциации, консорциумы.
14. Корпоративное предпринимательство.
15. Понятие материально-технической базы, ее состав и соотношение отдельных ее элементов.
16. Особенности формирования материально-технической базы в рыночных условиях.
17. Основные фонды предприятия и их роль в расширенном воспроизводстве.
18. Сущность и значение современной амортизационной политики.
19. Виды износа основных фондов предприятия.
20. Научно-технический прогресс и научно-техническая революция, их взаимосвязь.
21. Понятие, состав и структура основных фондов.
22. Учет, оценка, износ и амортизация основных фондов.

23. Показатели движения основных средств. Показатели, характеризующие состояние основных средств.
24. Показатели, характеризующие эффективность использования всех основных средств предприятия.
25. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.
26. Показатели обеспеченности и эффективности использования оборотных средств.
27. Основные направления улучшения использования основных фондов и оборотных средств.
28. Что такое оборотные фонды АТП? Какова особенность их структуры?
29. Что включается в производственные запасы АТП?
30. Назовите пути ускорения оборачиваемости оборотных средств на современном этапе развития экономики.
31. Управление запасами.
32. Что относится к незаконченным расчетам автопредприятия?
33. Какие существуют виды производственных запасов на АТП?
34. Что такое нормирование оборотных средств предприятия?
35. Понятие и состав трудовых ресурсов.
36. Персонал предприятия (фирмы) и его структура.
37. Определение потребности в персонале.
38. Управление персоналом.
39. Структура кадров на предприятии.
40. Что включает в себя организация труда и управление трудовым коллективом?
41. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами и методика их определения.
42. Эффективность использования трудовых ресурсов.
43. Факторы повышения производительности труда.
44. Показатели производительности труда, методика их определения.
45. Резервы и пути повышения производительности труда.
46. В чем состоят принципиальные положения оплаты труда?
47. Формы и системы оплаты труда и их особенности.
48. Объясните сущность и необходимость мотивации труда.
49. Экономическая сущность и источники инвестиций.
50. Виды инвестиций: реальные, финансовые, государственные, частные.

51. Роль лизинга в формировании материально-технической базы АТП.
52. Экономическая оценка эффективности инвестиций. Экономическая сущность понятия себестоимости продукции.
53. Классификация затрат по экономической роли в процессе производства.
54. Классификация затрат по методу отнесения затрат на производство.
55. Классификация затрат по степени зависимости их от объемов производства.
56. Группировка затрат по экономическим элементам.
57. Виды себестоимости продукции.
58. Объективные и субъективные факторы роста себестоимости продукции.
59. Затраты на ремонт и техническое обслуживание подвижного состава.
60. Какие затраты АТП принято относить к категории «Накладные»? Как накладные расходы включаются в себестоимость выполненных работ?
61. Что такое тарифно-ценовая политика АТП?
62. Пути снижения себестоимости продукции.
63. Экономическая сущность и функции цен.
64. Что такое калькуляция себестоимости?
65. Какое значение имеют показатели себестоимости?
66. Методы ценообразования.
67. Государственное регулирование цен.
68. Задачи государственного регулирования экономики.
69. Цели и формы государственного регулирования экономики.
70. Роль и структура рынка. Основные элементы рыночного механизма.
71. Рыночная конкуренция, ее виды.
72. Основные функции рынка.
73. Основные принципы рыночной экономики.
74. Условия и источники расширенного воспроизводства.
75. Какие виды прибыли вам известны? Направления использования прибыли предприятия.
76. Организация обслуживания производственного процесса.
77. Как формируется чистая прибыль предприятия?
78. Что такое рентабельность предприятия?

79. Дайте понятие экономического эффекта.
80. Дайте определение экономической эффективности.
81. Какое отличие в понятиях экономического эффекта и экономической эффективности?
82. Что такое дисконтированный доход?
83. Как рассчитывается коэффициент дисконтирования?
84. Что такое норма дисконтирования?
85. Что такое внутренняя норма доходности.
86. Доходы и расходы предприятия.
87. Дайте общую характеристику рисков.
88. Жизненный цикл товаров.
89. Определение, задачи и принципы логистики.
90. Организация построения логистических систем.

5. Вопросы для подготовки к зачету

1. Общая характеристика предприятия (фирмы).
2. Классификация предприятий.
3. Рынок транспортных услуг.
4. Организационная структура управления.
5. Понятие, состав и структура основных фондов.
6. Износ и амортизация основных фондов предприятия.
7. Виды оценки основных фондов предприятия.
8. Показатели движения основных средств.
9. Показатели, характеризующие состояние основных средств.
10. Показатели эффективности использования основных средств.
11. Пути улучшения использования основных фондов предприятия (фирмы).
12. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.
13. Классификация оборотных средств предприятия (фирмы).
14. Управление запасами.
15. Экономическая эффективность использования оборотных средств.
16. Пути эффективного использования оборотных средств АТП.
17. Производственный персонал. Его структура и численность.
18. Коэффициенты движения трудовых ресурсов предприятия.
19. Производительность труда. Способы её измерения.

20. Пути повышения производительность труда.
21. Оплата труда работников предприятия.
22. Сущность издержек производства. Экономическое значение себестоимости услуг (работ, продукции).
23. Классификация затрат по экономической роли в процессе производства.
24. Классификация затрат по методу отнесения затрат на производство.
25. Классификация затрат по степени зависимости их от объемов производства.
26. Группировка затрат по экономическим элементам.
27. Виды себестоимости продукции.
28. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции.
29. Экономическая сущность и функции цен.
30. Система цен на продукцию и их структура.
31. Стадии формирования цен при продвижении продукции от предприятия-изготовителя к конечному потребителю.
32. Методы ценообразования.
33. Тарифы на перевозку пассажиров.
34. Сущность экономической эффективности производства.
35. Виды прибыли предприятия и методика их расчета.
36. Направления использования прибыли.
37. Расчет рентабельности и факторы, влияющие на её уровень.
38. Понятие инноваций и инновационной деятельности.
39. Инвестиции: виды и источники формирования.
40. Критерии оценки инновационных проектов.
41. Экономическая эффективность инвестиционной деятельности. Статистические методы оценки.
42. Экономическая эффективность инвестиционной деятельности. Динамические методы оценки.

Рекомендуемая литература

а) Основная литература

1. Бычков, В.П. Экономика автотранспортного предприятия: учебник / В.П. Бычков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 404 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/22344. - ISBN 978-5-16-012077-5. – Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1037127>

2. Девяткин О.В., Акуленко Н.Б., Баурина С.Б. Экономика предприятия (организации, фирмы): Учеб. / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина – 5 изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2020 - 777с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/textbook_594d2cb99ad737.28899881. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/872198>

б) Дополнительная литература

1. Инновационная деятельность на автомобильном транспорте: учебное пособие / Ю.П. Анисимов, В.П. Бычков, И.В. Куксова [и др.]; под науч. ред. д-ра экон. наук В.П. Бычкова. – 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. – 404 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1035881. - ISBN 978-5-16-015480-0. - Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1831926>

2. Экономика, организация и планирование на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие / А.В. Шемякин, С.Н. Борычев, В.С. Конкина [и др.]. – Рязань: РГАТУ, 2022. – 328 с. – ISBN 978-5-98660-396-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264212>

Составитель: **Понуровская Валентина Руслановна**

ЭКОНОМИКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Методические указания по выполнению контрольной работы
студентами очной формы обучения по направлениям
подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов,
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов

Печатается в авторской редакции
Компьютерный набор В.Р. Понуровская

Подписано к печати	2023г.	
Формат 60x84/16.	Объем 1,0 уч. -изд.л.	Тираж экз.
Изд. № 30.	Заказ №	___