## НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

## ЭКОНОМИКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Методические указания для выполнения контрольной работы

### Кафедра Сельскохозяйственных машин

УДК: 631.3-631.311

ББК: 40.722

C 298

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

Составители: В.Р. Понуровская

**Экономика автомобильной отрасли:** метод. указания для выполнения контр. работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Р. Понуровская. — Новосибирск, 2023.-14 с.

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.

Утверждены и рекомендованы методическим советом Инженерного института (протокол №8 от 28 марта 2023 г.).

<sup>©</sup> Новосибирский государственный аграрный университет, 2023

<sup>©</sup> 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 A4 (210x297 мм).
- 2. Объем текста контрольной работы не должен превышать 20 страниц формата A4 (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 XO 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
		1,	2,	3,	4,	5,	6,	7,	8,	9,	10,
Вторая цифра	0	16,	85,	86,	84,	76,	69,	64,	58,	53,	18,
		90,	10,	11,	12,	13,	14,	15,	16,	17,	61,
		34	35	36	37	38	39	40	41	42	77
	1	12,	13,	14,	15,	16,	17,	18,	19,	20,	21,
		20,	21,	22,	23,	24,	25,	26,	27,	38,	39,
		17,	18,	87,	83,	75,	68,	63,	57,	29,	54,
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2
	2	23,	24,	25,	26,	27,	28,	29,	30,	31,	32,
		41,	51,	52,	53,	54,	55,	56,	57,	58,	59,
		34,	20,	88,	82,	74,	67,	62,	60,	28,	13,
		2	3	4	5	6	7	8	9	8	7
	3	34,			37,		39,	40,			43,
		11,	35,	36,	14,	38,	16,	17,	41,	42,	20,
		22,	12,	13,	81,	15,	66,	61,	18,	19,	12,
		5	21, 4	89, 3	2	73, 1	2	3	31, 4	37, 5	6
	4	45,	46,	47,	48,	49,	50,	51,	52,	53,	54,
		22,	23,	24,	25,	26,	27,	28,	29,	30,	31,
		13,	12,	90,	80,	72,	65,	60,	32,	16,	71,
		8	7	6	5	4	3	2	1	2	3
	5	56,	57,	58,	59,	60,	61,	62,	63,	64,	65,
		33,	34,	35,	36,	37,	38,	39,	40,	41,	42,
		13,	23,	11,	79,	71,	19,	59,	23,	15,	90,
		5	6	7	8	9	1	2	3	4	5
	6	67,	68,	69,	70,	71,	72,	73,	74,	75,	76,
		44,	45,	46,	47,	48,	49,	50,	51,	52,	53,
		17,	24,	22, 9	78,	70, 7	18,	17, 5	14, 4	25,	89,
		7 78,	8 79,	80,	81,	82,	6	84,	85,	3	2 87,
	7						83,			86,	
		55,	56,	57,	58,	59,	60,	61,	62, 25,	63,	64,
		41,	25, 3	42, 4	77, 5	28, 6	27, 7	26, 8	9	30, 8	33, 7
		89,	90,	21,	22,	23,	24,	25,	26,	27,	28,
	8	66,	67,	68,	69,	70,	71,	72,	73,	74,	75,
		1,	2,	3,	4,	5,	6,	72,	8,	9,	8,
		23	26	35	36	37	38	39	40	39	41
	9	50, 6,	51, 5,	52, 4,	53, 3,	54, 2,	55, 1,	56, 2,	57, 3,	58, 4,	59, 5,
		77, 2	1, 27	9, 79	8, 80	4, 81	7, 82	6, 83	5, 84	6, 85	2, 86
		11, 4	1, 4/	1, 19	0, 00	7, 01	1,62	0, 65	2, 04	0, 65	۷, ٥٥

## 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 ATП.
- 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 включатся 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 экзамену

- 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. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии: учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев; под ред. д.э.н., проф. А. П. Агаркова, д.э.н., проф. Р. С. Голова.— 2-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 398 с. ISBN 978-5-394-03492-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1093205
- 2. Волков, О. И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2022. 264 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006306-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1786658

### б) Дополнительная литература

- 1. Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учебное пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. Москва : ИНФРА-М, 2022. 374 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/14287. ISBN 978-5-16-010700-4. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1864201
- 2. Минаков, И. А. Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.П. Касторнов [и др.]; под ред. И.А. Минакова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2022. 363 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006012-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1844279
- 3. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2022. 423 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/1048573. ISBN 978-5-16-015728-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1851802

Составитель: Понуровская Валентина Руслановна

## ЭКОНОМИКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Методические указания для выполнения контрольной работы

Компьютерный набор В.Р. Понуровская

Подписано к печати 2023г. Формат 60х84/16. Объем 1,0 уч. -изд.л. Тираж экз. Изд. № 30. Заказ№