



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова**

**Факультет агроинженерный**

**СОГЛАСОВАНО**

Декан факультета АИФ

\_\_\_\_\_ В.А. Трушкин

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ С.В.Ларионов

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ (МОДУЛЬНАЯ) ПРОГРАММА**

Дисциплина *Технико-экономический анализ деятельности предприятия*  
Для специальности 110304.65 Технология обслуживания и ремонта машин в АПК

Кафедра «Экономика АПК»

Курс 5

Семестр 9

Объем дисциплины:

Всего часов - 70

Из них: аудиторных – 38

в т.ч. лекции – 22

практические занятия – 16

самостоятельная работа – 32

Форма итогового контроля: 9 семестр – зачет.

Программу составили: доцент Потоцкая Л.Н.

Саратов 2013

## ***Введение***

Рабочая (модульная) программа:

- предназначена для преподавателей, ведущих данную дисциплину, и студентов специальности 110304.65 – Технология обслуживания и ремонта машин в АПК, участвующих в процессе изучения дисциплины.
- устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям студента и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

## ***Раздел 1. Цель и задачи дисциплины***

Целью освоения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятия» является формирование у студентов навыков проведения исследований деятельности предприятий и использование их результатов в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** основные технико-экономические показатели деятельности предприятия, методы и приемы технико-экономического анализа, его виды и особенности применения.

**Уметь:** проводить технико-экономический анализ деятельности предприятия и использовать его результаты в профессиональной деятельности.

## ***Раздел 2. Исходные требования к подготовленности студентов***

Дисциплина относится к циклу специальных дисциплин.

Дисциплина «Технико-экономический анализ деятельности предприятия» состоит из двух модулей:

I. Теория экономического анализа.

II. Технико-экономический анализ деятельности предприятия

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин: экономика, экономика и организация технического сервиса.

Приступая к изучению дисциплины, студент должен знать основные законы экономики, уметь проводить элементарные экономические исследования.

При завершении курса дисциплина «Технико-экономический анализ деятельности предприятия», создает базу для последующей работы по специальности 110304.65 Технология обслуживания и ремонта машин в АПК.

## ***Раздел 3. Содержание и методика входного контроля***

Входной контроль по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятия» позволяет проверить исходный уровень знаний студента, его готовность к освоению данной дисциплины и дает возможность правильно выбрать методику изложения учебного материала. Для успешного прохождения входного контроля студент должен продемонстрировать достаточные знания теоретических основ названных выше дисциплин, методики расчета основных финансово-экономических показателей.

Входной контроль проводится на первом практическом занятии в форме письменного опроса. Контрольные вопросы содержатся в приложении 1. На проведение входного контроля отводится 10...15 минут. Максимальный рейтинг 3 балла.

#### **Раздел 4. Содержание дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятия»**

Таблица 1.

№ модулей и модульных единиц	Наименование модулей. Наименование и содержание модульных единиц	Количество часов		Рейтинг , баллы
		аудиторные занятия	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5
	9-й семестр	38	32	38
Модуль 1 (9-й семестр)	Теория экономического анализа	20	12	
	Входной контроль			3
	Лекции			
1	Вводная тема. Общая характеристика дисциплины "Технико-экономический анализ деятельности предприятия". Объект, предмет, виды анализа. Цель обучения.	2	-	-
2	Методы анализа хозяйственной деятельности. Классификация факторов анализа хозяйственной деятельности. Методы анализа хозяйственной деятельности.	2	-	-
3	Анализ использования основных производственных фондов. Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и интенсивности и эффективности их использования. Анализ использования технологического оборудования.	2	-	-

1	2	3	4	5
4	Анализ использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования. Система контроля за движением запасов. Сметное планирование.	2	-	-
5	Анализ использования машинно-тракторного парка. Показатели использования МТП. Анализ влияния факторов на объем тракторных работ. Анализ сверхплановых целодневных простоев и внутрисменных простоев МТП.	2	-	-
6	Анализ использования грузового автотранспорта. Показатели использования грузового автотранспорта. Анализ влияния факторов на объем грузооборота.	2	-	-
	Лабораторные и практические работы			
1п	Предмет, задачи и приемы экономического анализа.	2	2	
2п	Анализ использования основных фондов предприятия.	2	2	
3п	Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	2	2	
4п	Анализ технического состояния оборудования предприятия.	2	2	
М1	Рубежный контроль	-	4	8
Модуль 2	Технико-экономический анализ деятельности предприятия	18	12	
	Лекции			
7	Анализ работы ремонтной мастерской. Показатели эффективности деятельности ремонтной мастерской. Анализ затрат на ремонт машины в мастерской хозяйства.	2	-	-
8	Анализ управления затратами и себестоимостью продукции. Анализ общей суммы затрат на производство продукции, затрат на рубль произведенной продукции, себестоимости отдельных видов продукции.	2	-	-
9	Анализ комплексности и ритмичности производства. Анализ объемов производства, конкурентоспособности, качества продукции. Анализ ритмичности производства.	2	-	-
10	Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и использования фонда рабочего времени.	2	-	-

11	Анализ финансовых результатов от реализации продукции и услуг. Методы анализа финансовых результатов.	2	-	-
	Лабораторные и практические работы			
5п	Анализ и эффективность использования МТП.	2	2	
6п	Анализ управления затратами и себестоимостью продукции.	2	2	
7п	Анализ объемов производства и реализации продукции.	2	2	
8п	Тема 8. Анализ использования трудовых ресурсов.	2	2	
М2	Рубежный контроль	-	4	10
ВК	Выходной контроль (зачет)		8	17

Учебный график изучения дисциплины приведен в приложении 4.

### ***Раздел 5. Краткая организационно-методическая характеристика***

Обучение по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятия» проводится в форме лекций, практических занятий и самостоятельной работы. Учебное время распределяется по видам занятий: лекции 22 часа, практические занятия 16 часов. При чтении лекций используются технические средства обучения: мультимедийная установка, плакаты.

Дисциплина преподается в 9-м семестре. Текущий контроль осуществляется на практических занятиях в форме индивидуального устного собеседования. Максимальный рейтинг за рубежные контроли указан в таблице 1. При этом учитывается прилежание студента, уровень знаний и активность работы на занятиях. Баллы распределяются следующим образом: прилежание (подготовка к работе, качество оформления тетради - 20%, уровень знаний - 60%, активность работы - 20%. Рубежный контроль проводится после каждого модуля в форме письменного опроса и/или индивидуального собеседования.

### ***Раздел 6. Самостоятельная работа***

Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 110304. 65 Технология обслуживания и ремонта машин в АПК, устанавливается максимальный объем учебной нагрузки студента 54 часа в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Объем аудиторных занятий студента при очной форме обучения не должен превышать 27 часов в неделю; следовательно, объем самостоятельной работы должен составлять не более 50 % от общего объема часов по дисциплине.

Самостоятельная работа включает в себя следующие виды деятельности: подготовку к практическим занятиям, подготовку к рубежным и выходным контролям, изучение программного материала, не вошедшего в лекционный курс.

Всего на самостоятельную работу отводится 32 часа, из них на подготовку к и практическим занятиям – 16, на подготовку к рубежным контролям – 8 часов, на подготовку к зачету – 8 часов.

### **Раздел 7. Система оценки результатов выходного контроля**

При изучении дисциплины используется рейтинговая система оценки знаний, умений и навыков студентов. Максимальное количество баллов, которое может получить студент по видам контроля, приведено в таблице 1.

Итоговый рейтинг  $R_{CM}$  за семестр подсчитывается путем перевода учебных баллов в зачетные по формуле:

$$R_{CM} = n \cdot V_{\text{факт}} / V_{\text{max}},$$

где:  $n$  – количество часов аудиторных занятий по учебному плану;

$V_{\text{факт}}$  – максимально возможная сумма учебных баллов;

$V_{\text{max}}$  – фактическая сумма баллов, набранная студентом.

Итоговый рейтинг проставляется в зачетную книжку студента и зачётно-экзаменационную ведомость.

Критериями оценки могут служить: глубина усвоения студентом учебного материала, умение применять полученные знания для решения конкретных профессиональных задач, объем полученных знаний. В каждом из этих критериев можно выделить 3 уровня (табл.2).

Таблица 2.

Критерии	Уровень		
	1-й	2-й	3-й
1	2	3	4
Глубина усвоения учебного материала	описательное изложение	упрощенное объяснение	объяснение на основе знания общих закономерностей, аналитических расчетов
Умение применять полученные знания	для решения элементарных задач	для выбора оптимального решения	для самостоятельной формулировки задачи и ее оптимального решения
1	2	3	4
Объем усвоенного материала, % от программы	60...72	73...85	86...100

Если все критерии соответствуют третьему уровню, то студенту выставляется максимальный рейтинг. Если все критерии соответствуют

первому уровню – минимальный.

### ***Раздел 8. Содержание и методика выходного контроля***

В 9-м семестре в качестве выходного контроля предусмотрен зачет. Вопросы, выносимые на зачет, формируются на основе вопросов рубежных контролей 1 и 2 модулей. Зачет проводится в форме письменного и устного собеседования. Студенты, набравшие по всем видам текущего контроля менее 16 баллов, к зачету не допускаются. Студенты, набравшие от 16 до 24 баллов, сдают зачет. Студентам, набравшим более 27 баллов, добавляются поощрительные баллы, и выставляется оценка без сдачи зачета.

### ***Раздел 9. Материально-техническое обеспечение***

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятия» используется комплект мультимедийного оборудования.

### ***Раздел 10. Рекомендуемая литература***

а) основная литература:

1. **Аксенов, А.П.** Экономика эксплуатации парка оборудования: учебное пособие. -М.: КНОРУС, 2011. - 224 с. **ISBN 978-5-406-00562-0.**
2. **Алексеева, А.И.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / А.И. Алексеева, Ю.В. Васильев, А.В. Малеева. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Кнорус, 2009. - 688 с. - **ISBN 978-5-390-00133-2.**
3. **Бариленко, В.И.** Анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / ред. В. И. Бариленко. - М. : ЭКСМО, 2010. - 352 с. - (Учебный курс : кратко и доступно). - **ISBN 978-5-699-42688-1**
4. **Бердникова, Т.Б.** Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Т.Б. Бердникова. - М. : Инфра-М, 2010. - 215 с. - (Высшее образование). - **ISBN 978-5-16-000487-7.**
5. **Вахрушина, М.А.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / ред. М.А. Вахрушина. - М. : Вузовский учебник, 2009. - 463 с. - (Вузовский учебник). - **ISBN 978-5-9558-0070-7**
6. **Лысенко, Д.В.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / Д.В. Лысенко. - М. : Инфра-М, 2010. - 320 с. - (Высшее образование). - **ISBN 978-5-16-003127-9**
7. **Новицкий, Н.И., Горюшкин, А.А.** и др. Технико-экономические показатели работы предприятий: учеб.- метод. пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 272 с. **ISBN 978-985-536-068-2.**
8. **Савицкая, Г.В.** Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. - 5-е. изд. перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2009. - 536 с. - (Высшее образование). - **ISBN 978-5-16-003428-7**

9. **Шеремет, А.Д.** Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А.Д. Шеремет. - М. : Инфра-М, 2009. - 367 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003199-6

б) дополнительная литература:

1. **Гогина, Г.Н.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / Г. Н. Гогина [и др.]. - СПб. : ГИОРД, 2008. - 192 с. - (Учебное пособие). - ISBN 978-5-98879-085-3

2. **Маркарьян, Э.А.** Экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. - М. : Кнорус, 2008. - 552 с. - ISBN 978-5-85971-742-2

3. **Чуев, И.Н.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник для вузов / И. Н. Чуев, Л. Н. Чуева. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Дашков и К, 2008. - 368 с. - ISBN 978-5-91131-475-0



Вопросы входного контроля

по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятия»

1. Дайте определение понятию экономика.
2. Дайте определение понятию «предприятие», «фирма».
3. Какие экономические показатели работы предприятия вам известны?
4. Понятия спроса и предложения.
5. Приведите пример экономического и общественного блага.
6. Определите, на какую сумму государству необходимо разместить облигации на внутреннем рынке для покрытия дефицита государственного бюджета, если известно, что доходы государственного бюджета составят – 420 ден. ед., расходы государственного бюджета 700 ден. ед., а на внешнем рынке могут быть заимствованы 200 ден. ед.
7. Налог на прибыль 300 тыс. ден. ед., расходы на государственное управление 160 тыс. ден. ед., подоходный налог 150 тыс. ден. ед., неналоговые доходы 90 тыс. ден. ед., расходы на фундаментальные исследования 100 тыс. ден. ед., акцизы 80 тыс. ден. ед., услуги народному хозяйству 260 тыс. ден. ед., обслуживание государственного долга 50 тыс. ден. ед. Определить сальдо государственного бюджета.
8. Если участок земли площадью 10 га продается по цене 50 тыс. руб., за один гектар, а годовая процентная ставка составляет 5%, определить размер ежегодной ренты.

Вопросы рубежных контролей по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятия»

Модуль 1

1. Методология технико-экономического анализа.
2. Понятие технико-экономического анализа.
3. Предмет и объект технико-экономического анализа.
4. Классификация анализа.
5. Классификация факторов анализа хозяйственной деятельности.
6. Методы анализа хозяйственной деятельности.
7. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства.
8. Анализ интенсивности и эффективности использования основных производственных фондов.
9. Анализ использования технологического оборудования.
10. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
11. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
12. Система контроля за движением запасов.
13. Сметное планирование.
14. Показатели использования МТП.
15. Анализ влияния факторов на объем тракторных работ.
16. Анализ сверхплановых целодневных и внутрисменных простоев МТП.
17. Показатели использования грузового автотранспорта.
18. Анализ влияния факторов на объем грузооборота.

Модуль 2

1. Показатели эффективности деятельности ремонтной мастерской.
2. Анализ затрат на ремонт машины в мастерской хозяйства.
3. Анализ общей суммы затрат на производство продукции.
4. Анализ затрат на рубль произведенной продукции.
5. Анализ себестоимости отдельных статей затрат.
6. Анализ прямых материальных затрат.
7. Анализ прямых трудовых затрат.
8. Анализ косвенных затрат.
9. Анализ объемов производства.
10. Анализ конкурентоспособности продукции.
11. Анализ качества продукции.
12. Анализ реализации продукции.
13. Анализ ритмичности производства.
14. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
15. Анализ использования фонда рабочего времени.
16. Методы анализа финансовых результатов.
17. Финансовые результаты от реализации продукции, работ и услуг.

18. Задачи анализа организационно-технического уровня предприятия.
19. Анализ уровня техники и технологии.
20. Жизненный цикл изделия, техники и технологии в производстве.
21. Анализ технической оснащенности производства.
22. Анализ возрастного состава основных фондов.

Вопросы выходного контроля дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятия»

1. Методология технико-экономического анализа.
2. Понятие технико-экономического анализа.
3. Предмет и объект технико-экономического анализа.
4. Классификация анализа.
5. Классификация факторов анализа хозяйственной деятельности.
6. Методы анализа хозяйственной деятельности.
7. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства.
8. Анализ интенсивности и эффективности использования основных производственных фондов.
9. Анализ использования технологического оборудования.
10. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
11. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
12. Система контроля за движением запасов.
13. Сметное планирование.
14. Показатели использования МТП.
15. Анализ влияния факторов на объем тракторных работ.
16. Анализ сверхплановых целодневных и внутрисменных простоев МТП.
17. Показатели использования грузового автотранспорта.
18. Анализ влияния факторов на объем грузооборота.
19. Показатели эффективности деятельности ремонтной мастерской.
20. Анализ затрат на ремонт машины в мастерской хозяйства.
21. Анализ общей суммы затрат на производство продукции.
22. Анализ затрат на рубль произведенной продукции.
23. Анализ себестоимости отдельных статей затрат.
24. Анализ прямых материальных затрат.
25. Анализ прямых трудовых затрат.
26. Анализ косвенных затрат.
27. Анализ объемов производства.
28. Анализ конкурентоспособности продукции.
29. Анализ качества продукции.
30. Анализ реализации продукции.
31. Анализ ритмичности производства.
32. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
33. Анализ использования фонда рабочего времени.
34. Методы анализа финансовых результатов.
35. Финансовые результаты от реализации продукции, работ и услуг.
36. Задачи анализа организационно-технического уровня предприятия.
37. Анализ уровня техники и технологии.
38. Жизненный цикл изделия, техники и технологии в производстве.
39. Анализ технической оснащенности производства.

#### 40. Анализ возрастного состава основных фондов.

**УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**изучения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности**  
**предприятия»**  
**в 9-ом семестре**

ВИД ЗАНЯТ ИЙ	ЧАС Ы	НЕДЕЛИ															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		НОМЕРА ТЕМ ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ															
	38	Модуль 1								Модуль 2							
ЛЕКЦИ И	22	1	2	3	4	5	6		7		8		9		10		11
ПРАКТ.	16	1	2		3		4		5		6		7		8		
РУБЕЖ. КОНТР.								М 1								М 2	ВК