#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)



# УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1c6cfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Экономический анализ

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.02 Менеджмент** 

Направленность (профиль): Финансовый менеджмент

Форма обучения: очная

Факультет: **ЭФ, Экономический факультет** Кафедра: **экономики, Кафедра экономики** 

Курс: **4** Семестр: **8** 

Учебный план набора 2015 года

#### Распределение рабочего времени

Nº	Виды учебной деятельности	8 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	30	30	часов
2	Лабораторные занятия	30	30	часов
3	Всего аудиторных занятий	60	60	часов
4	Из них в интерактивной форме	8	8	часов
5	Самостоятельная работа	48	48	часов
6	Всего (без экзамена)	108	108	часов
7	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
8	Общая трудоемкость	144	144	часов
		4.0	4.0	3.E

Экзамен: 8 семестр

Томск 2017

Рассмотрена и	одо	брена н	а за	седании	кафедры
протокол №	1	от «_9	)_»	1	20 <u>17</u> г.

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

образовательного стандарта высшего образов	ом требований Федерального Государственного ания (ФГОС ВО) по направлению подготовки енного 2016-04-20 года, рассмотрена и утверждена года, протокол №
Разработчики:	
к.э.н., доцент каф. экономики	Подопригора И. В.
Заведующий обеспечивающей каф. экономики	Рыжкова М. В.
Рабочая программа согласована с факульт направления подготовки (специальности).	етом, профилирующей и выпускающей кафедрами
Декан ЭФ	Богомолова А. В.
Заведующий выпускающей каф. экономики	Рыжкова М. В.
Эксперты:	
к.э.н., доцент каф. экономики	Земцова Л. В.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

#### 1.1. Цели дисциплины

Цель дисциплины — формирование у студентов знаний методики анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и навыков ее использования для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики и определения тенденций развития и повышения эффективности его деятельности.

Дисциплина «Экономический анализ» предназначена для того, чтобы сформировать у студентов умение аналитически обрабатывать системы нормативных, плановых, статистических, бухгалтерских и оперативных сведений; использовать приемы экономического анализа для решения поставленных задач; применять методы управленческого и финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне предприятия; аналитически обосновать учетную политику и другие управленческие решения.

#### 1.2. Задачи дисциплины

- Исходя из поставленной цели основными задачами дисциплины является:
- овладение совокупностью приемов и методов проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- овладение методикой анализа конкретных ситуаций и, прежде всего, элементами факторного анализа;
- - получение практических навыков проведения аналитической работы по данным учетной, отчетной и плановой информации, а также внешних источников;
- умение оценивать сложившуюся ситуацию в зависимости от воздействия внешних и внутренних факторов;
  - - выработка вариантов управленческих решений по результатам проведенного анализа;

# 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономический анализ» (Б1.В.ОД.8) относится к блоку 1 (вариативная часть). Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Макроэкономика, Микроэкономика, Статистика, Учет и анализ, Экономика предприятия.

Последующими дисциплинами являются: .

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ОПК-6 владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия; отечественный и зарубежный опыт в области экономического и финансового анализа деятельности предприятия
- уметь выявлять сильные и слабые стороны рыночных позиций предприятия в сравнении с его конкурентами; проводить мониторинг финансового состояния и учета его платежеспособности для предвидения угрозы его банкротства; оценивать устойчивость предприятия для прогнозирования будущей деятельности; применять методы управленческого и финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;
- **владеть** методикой проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, его подразделений; навыками диагностики производственно-экономического и финансового потенциала предприятия; навыками обоснования и выбора управленческих решений повышения деятельности предприятия; использовать необходимые

3

данные отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.

# 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		8 семестр
Аудиторные занятия (всего)	60	60
Лекции	30	30
Лабораторные занятия	30	30
Из них в интерактивной форме	8	8
Самостоятельная работа (всего)	48	48
Оформление отчетов по лабораторным работам	8	8
Подготовка к лабораторным работам	4	4
Проработка лекционного материала	20	20
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	16	16
Всего (без экзамена)	108	108
Подготовка и сдача экзамена	36	36
Общая трудоемкость час	144	144
Зачетные Единицы Трудоемкости	4.0	4.0

# 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

Nº	Названия разделов дисциплины	Лекции	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
1	Введение	2	0	0	2	ОПК-6
2	Методы экономического анализа	4	6	10	20	ОПК-6
3	Анализ производства и реализации продукции	4	6	10	20	ОПК-6
4	Анализ финансового состояния предприятия	6	4	6	16	ОПК-6
5	Финансовые результаты экономической деятельности предприятия	4	6	10	20	ОПК-6

6	Анализ использования ресурсов	6	8	10	24	ОПК-6
	предприятия					
7	Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции	4	0	2	6	ОПК-6
	Итого	30	30	48	108	

# 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Таблица 5.2 - Содержание разделов <i>д</i>	дисциплин (по лекциям)	Р,	и
Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость <sub>.</sub> ч	Формируемые компетенции
	8 семестр		
1 Введение	Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики. Значение дисциплины для подготовки специалистов в условиях многообразия и равноправия различных форм собственности	2	ОПК-6
	Итого	2	
2 Методы экономического анализа	Метод сравнения. Корректировка исходной информации и проверка достоверности. Факторный анализ. Моделирование факторной системы. Детализация. Метод разниц. Индексный метод. Способ долевого участия. Интегральный метод. Балансовый метод. Метод экспертных оценок. Метод средних величин. Графический метод. Выделение узких мест и ведущих звеньев.	4	ОПК-6
	Итого	4	
3 Анализ производства и реализации продукции	Анализ объема производства промышленной продукции. Анализ ассортимента продукции. Анализ структуры продукции. Анализ качества продукции. Анализ добавленной стоимости. Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия. Анализ реализации продукции.	4	ОПК-6
	Итого	4	
4 Анализ финансового состояния предприятия	Экспресс-анализ Анализ имущественного состояния. Анализ источников средств предприятия. Анализ платежеспособности	6	ОПК-6

	предприятия. Анализ финансовой независимости предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ деловой активности. Анализ авансированного капитала. Анализ вероятности банкротства. Анализ инвестиционной деятельности.		
5 Финансовые результаты экономической деятельности предприятия	Итого Анализ прибыли. Анализ рентабельности. Оценка производственного и финансового левериджа Финансовые ресурсы предприятия. Факторы развития предприятия.	6 4	ОПК-6
	Итого	4	
6 Анализ использования ресурсов предприятия	Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования оборудования. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ материально-технического снабжения.	6	ОПК-6
	Итого	6	
7 Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции	Анализ затрат на 1 руб. продукции. Анализ себестоимости по элементам и по статьям затрат. Анализ прямых затрат. Анализ косвенных расходов. Анализ себестоимости единицы продукции.	4	ОПК-6
	Итого	4	
Итого за семестр		30	

# 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представ-лены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

Tuo	таолица 5.5 - газделы дисциплины и междисциплинарные сылм							
N₂	Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Предшествующие дисциплины								
1	Макроэкономика	+	+					+
2	Микроэкономика			+			+	+
3	Статистика		+	+			+	+
4	Учет и анализ			+	+	+		
5	Экономика предприятия		+	+		+	+	+

# 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5. 4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении

дисциплины

дисциплипы		Виды занятий		
Компетенции	Лекции	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Формы контроля
ОПК-6	+	+	+	Контрольная работа, Домашнее задание, Отчет по лабораторной работе, Опрос на занятиях, Отчет по курсовой работе

# 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах приведены в таблице 6.1

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Интерактивные лабораторные занятия	Bcero
8 семес	стр	
Презентации с использованием слайдов с обсуждением	2	2
Мозговой штурм	6	6
Итого за семестр:	8	8
Итого	8	8

# 7. Лабораторный практикум

Содержание лабораторных работ приведено в таблице 7.1.

Таблица 7. 1 – Содержание лабораторных работ

Названия разделов	Содержание лабораторных работ	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
2 Методы экономического анализа	Корректировка исходной информации и проверка достоверности. Факторный анализ. Моделирование факторной системы. Детализация. Метод разниц. Индексный метод. Интегральный метод. Балансовый метод. Метод средних величин.	6	ОПК-6
	Итого	6	

3 Анализ производства и реализации продукции	Анализ объема производства промышленной продукции. Анализ ассортимента продукции. Анализ структуры продукции. Анализ качества продукции. Анализ добавленной стоимости. Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия. Анализ реализации продукции.  Итого	6	ОПК-6
4 Анализ финансового состояния предприятия	Анализ имущественного состояния. Анализ источников средств предприятия. Анализ платежеспособности предприятия. Анализ финансовой независимости предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ деловой активности. Анализ вероятности банкротства.	4	ОПК-6
	Итого	4	
5 Финансовые результаты экономической деятельности предприятия	Анализ прибыли. Анализ рентабельности. Оценка производственного и финансового левериджа Финансовые ресурсы предприятия.	6	ОПК-6
	Итого	6	
6 Анализ использования ресурсов предприятия	Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования оборудования. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ материально-технического снабжения.	8	ОПК-6
	Итого	8	
Итого за семестр		30	

# 8. Практические занятия

Не предусмотрено РУП

# 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
	8 семест	p		
2 Методы экономического анализа	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОПК-6	Домашнее задание, Контрольная работа, Опрос на занятиях

	Проработка лекционного материала	6		
	Итого	10		
3 Анализ производства и реализации продукции	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОПК-6	Домашнее задание, Контрольная работа, Опрос на занятиях
	Проработка лекционного материала	6		
	Подготовка к лабораторным работам	2		
	Итого	10		
4 Анализ финансового состояния предприятия	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОПК-6	Домашнее задание, Контрольная работа, Опрос на занятиях,
	Проработка лекционного материала	2		Отчет по лабораторной работе
	Оформление отчетов по лабораторным работам	2		
	Итого	6		
5 Финансовые результаты экономической	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОПК-6	Домашнее задание, Контрольная работа, Опрос на занятиях,
деятельности предприятия	Проработка лекционного материала	4		Отчет по лабораторной работе
	Оформление отчетов по лабораторным работам	2		
	Итого	10		
6 Анализ использования ресурсов предприятия	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОПК-6	Домашнее задание, Контрольная работа, Опрос на занятиях,
	Подготовка к лабораторным работам	2		Отчет по лабораторной работе
	Оформление отчетов по лабораторным работам	4		
	Итого	10		
7 Анализ и управление затратами и	Проработка лекционного материала	2	ОПК-6	Домашнее задание, Опрос на занятиях,
себестоимостью продукции	Итого	2		Отчет по курсовой работе
Итого за семестр		48		
	Подготовка к экзамену	36		Экзамен
Итого		84		

# 9.1. Вопросы на проработку лекционного материала

- 1. Метод сравнения.
- 2. Корректировка исходной информации и проверка достоверности.

- 3. Факторный анализ.
- 4. Моделирование факторной системы.
- 5. Детализация.
- 6. Метод разниц.
- 7. Индексный метод.
- 8. Способ долевого участия.
- 9. Интегральный метод.
- 10. Балансовый метод.
- 11. Метод экспертных оценок.
- 12. Метод средних величин.
- 13. Графический метод.
- 14. Выделение узких мест и ведущих звеньев.
- 15. Анализ прибыли.
- 16. Анализ рентабельности.
- 17. Оценка производственного и финансового левериджа
- 18. Финансовые ресурсы предприятия.
- 19. Факторы развития предприятия.
- 20. Экспресс-анализ
- 21. Анализ имущественного состояния.
- 22. Анализ источников средств предприятия.
- 23. Анализ платежеспособности предприятия.
- 24. Анализ финансовой независимости предприятия.
- 25. Анализ финансовой устойчивости.
- 26. Анализ деловой активности.
- 27. Анализ авансированного капитала.
- 28. Анализ вероятности банкротства.
- 29. Анализ инвестиционной деятельности.
- 30. Анализ объема производства промышленной продукции.
- 31. Анализ ассортимента продукции.
- 32. Анализ структуры продукции.
- 33. Анализ качества продукции.
- 34. Анализ добавленной стоимости.
- 35. Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- 36. Анализ реализации продукции.
- 37. Анализ затрат на 1 руб. продукции.
- 38. Анализ себестоимости по элементам и по статьям затрат.
- 39. Анализ прямых затрат.
- 40. Анализ косвенных расходов.
- 41. Анализ себестоимости единицы продукции.

# 9.2. Вопросы по подготовке к лабораторным работам

- 42. Анализ объема производства промышленной продукции.
- 43. Анализ ассортимента продукции.
- 44. Анализ структуры продукции.
- 45. Анализ качества продукции.
- 46. Анализ добавленной стоимости.
- 47. Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- 48. Анализ реализации продукции.
- 49. Анализ использования трудовых ресурсов.
- 50. Анализ использования оборудования.
- 51. Анализ использования материальных ресурсов.
- 52. Анализ материально-технического снабжения.

Не предусмотрено РУП

# 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

#### 11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Бальные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
	8	семестр		
Домашнее задание	7	7	7	21
Контрольная работа		15	15	30
Опрос на занятиях	3	3	3	9
Отчет по лабораторной работе	5	5		10
Итого максимум за период	15	30	25	70
Экзамен				30
Нарастающим итогом	15	45	70	100

# 11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице 11.2.

Таблица 11. 2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

# 11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 11.3.

Таблица 11. 3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 - 100	А (отлично)
	85 - 89	В (очень хорошо)
4 (хорошо) (зачтено)	75 - 84	С (хорошо)
	70 - 74	D ()
2 ()	65 - 69	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно) (зачтено)	60 - 64	Е (посредственно)
2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

#### 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

# 12.1. Основная литература

1. Экономический анализ: Учебное пособие / Земцова Л. В. - 2013. 234 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3838, свободный.

#### 12.2. Дополнительная литература

- 1. Экономический анализ. Управленческий анализ : учебное пособие / В. В. Ульященко ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра телевидения и управления. Томск : [б. и.], 2007. 167[1] с. : ил., табл. (Приоритетные национальные проекты. Образование). Библиогр.: с. 167. ISBN 978-5-91191-064-0 (наличие в библиотеке ТУСУР 80 экз.)
- 2. Экономический анализ : Учебник для вузов / Г. В. Савицкая. 13-е изд., испр. М. : Новое знание, 2007. 678[10] с. : ил, табл. (Экономическое образование : основана в 2000 г.). Библиогр.: с. 666-670. ISBN 978-5-94735-4 (наличие в библиотеке ТУСУР 50 экз.)
- 3. Теория экономического анализа: Учебник для вузов / А. Д. Шеремет; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. 2-е изд., доп. М.: Инфра-М, 2006. 365[2] с.: ил., табл. (Классический университетский учебник). Предм. указ.: с. 350- 356. Библиогр.: с. 357-362. ISBN 5-16-002027-6 (наличие в библиотеке ТУСУР 10 экз.)

# 12.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

- 1. Экономический анализ: Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы / Гантимурова Е. А., Нужина И. П. 2012. 33 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3327, свободный.
- 2. Экономический анализ: Методические указания по проведению практических, лабораторных и самостоятельных занятий для студентов направления 080100 «Экономика» / Гантимурова Е. А., Нужина И. П. 2012. 18 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3328, свободный.

# 12.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

- 1. Andex http://yandex.ru/yandsearch
- 2. Rambler http://nova.rambler.ru/search?btnGRussia on the Net=&query
- 3. http://www.ecanomika.ru/
- 4. Экономические разделы поисковых систем общего назначения http://www.google.com

# 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Проектор, компьютеры с доступом в Интернет.

#### 14. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств приведен в приложении 1.

**15. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины** Без рекомендаций.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

	УTВ	ЕРЖДАЮ
Пр	оректор п	о учебной работе
		П. Е. Троян
<b>«</b>	»	20 г

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

#### Экономический анализ

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.02 Менеджмент** 

Направленность (профиль): Финансовый менеджмент

Форма обучения: очная

Факультет: **ЭФ, Экономический факультет** Кафедра: **экономики, Кафедра экономики** 

Курс: **4** Семестр: **8** 

Учебный план набора 2015 года

Разработчики:

- к.э.н., доцент каф. экономики Подопригора И. В.

Экзамен: 8 семестр

Томск 2017

# 1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ЭПК-6	владением методами принятия решений в	Должен знать законодательные и
	управлении операционной	нормативные правовые акты,
	(производственной) деятельностью	регламентирующие производственно-
	организаций	хозяйственную и финансово-
		экономическую деятельность
		предприятия; отечественный и
		зарубежный опыт в области
		экономического и финансового анализа
		деятельности предприятия ;
		Должен уметь выявлять сильные и
		слабые стороны рыночных позиций
		предприятия в сравнении с его
		конкурентами; проводить мониторинг
		финансового состояния и учета его
		платежеспособности для предвидения
		угрозы его банкротства; оценивать
		устойчивость предприятия для
		прогнозирования будущей
		деятельности; применять методы
		управленческого и финансового анализ
		для оценки деловых ситуаций на уровн
		предприятия; осуществлять внешнюю
		диагностику деятельности предприяти
		с точки зрения его
		конкурентоспособности; давать оценку
		производственному потенциалу
		предприятия, факторам роста
		производства и реализации на товарны
		рынках;;
		Должен владеть методикой проведения
		экономического анализа финансово-
		хозяйственной деятельности
		предприятия, его подразделений;
		навыками диагностики
		производственно-экономического и
		финансового потенциала предприятия;
		навыками обоснования и выбора
		управленческих решений повышения
		деятельности предприятия;
		деятельности предприятия, использовать необходимые данные
		отечественных и зарубежных
		источников при проведении анализа
		экономических данных в соответствии

	поставленной задачей и подготовить
	информационный обзор и/или
	аналитический отчет. пользоваться
	количественными методами анализа при
	составлении смет и бизнес-планов. ;

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительн о (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

# 2 Реализация компетенций

# 2.1 Компетенция ОПК-6

ОПК-6: владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	рормирования компетенци Знать	Уметь	Владеть
Содержание	законодательные и	выявлять сильные и	методикой проведения
этапов	нормативные правовые	слабые стороны	экономического анализа
	акты, регламентирующие	рыночных позиций	финансово-
	производственно-	предприятия в сравнении	хозяйственной
	хозяйственную и	с его конкурентами;	деятельности
	финансово-	проводить мониторинг	предприятия, его
	экономическую	финансового состояния и	подразделений;
	деятельность	учета его	навыками диагностики
	предприятия;	платежеспособности для	производственно-
	отечественный и	предвидения угрозы его	экономического и
	зарубежный опыт в	банкротства; оценивать	финансового потенциала
	области экономического	устойчивость	предприятия; навыками
	и финансового анализа	предприятия для	обоснования и выбора
	деятельности	прогнозирования	управленческих решений
	предприятия	будущей деятельности;	повышения

применять методы управленческого и финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий   Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Деятельности предприятия; диспользовать необходимые данные отечественных и зарубежных источников при проведении анализа апри гоставлению задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;
финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  Финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне предприятия; осуществять внешнюю дарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Финансового анализа для оценки деловых ситуаций на уровне при проведении анализа в при поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  ФИНТЕРАКТИВНЫЕ Лабораторные занятия;  ФИНТЕРАКТИВНЫЕ Лабораторные занятия;  ФИНТЕРАКТИВНЫЕ Лабораторные занятия;  ФИНТЕРАКТИВНЫЕ Лабораторные занятия;
ощенки деловых ситуаций на уровне предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий   Ощенки деловых ситуаций на уровне предприятия; анятия;  Оценки дероване предприятия; необходимые данные отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Ощенки деловых ситуаций на уровне отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Оинтерактивные лабораторные занятия;
Ситуаций на уровне предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  Отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Отечественных и зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Отечествяные производства и реализации на товарных рынках;  Онтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;
предприятия; осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий   Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Предприятия; зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Виды занятий  Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Зарубежных источников при проведении анализа экономических данных в соответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;
осуществлять внешнюю диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;  • Осответствии с поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;
диагностику деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий   Оитерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Диагностику деятельности поставленной задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Оитерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Занятия;
Деятельности предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий   Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Деятельности предприятия с точки задачей и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и бизнес-планов.  Оинтерактивные лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Лабораторные занятия;  Занятия;
предприятия с точки зрения его конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий
виды занятий
конкурентоспособности; давать оценку производственному потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;
давать оценку производственному производственному потчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;
производственному потчет. пользоваться количественными методами анализа при составлении смет и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;
производственному потенциалу потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия; • Лабораторные занятия;
потенциалу предприятия, факторам роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;
роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;
роста производства и реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;
реализации на товарных рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;
рынках;  Виды занятий  • Интерактивные лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;  • Лабораторные занятия;
лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия;
лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия; лабораторные занятия;
• Лабораторные   • Лабораторные   • Лабораторные   занятия;     занятия;
занятия; занятия; занятия;
• Лекции; • Лекции; • Самостоятельная
• Самостоятельная • Самостоятельная работа;
работа; работа;
• Подготовка к • Подготовка к
экзамену; экзамену;
Используемые • Контрольная работа; • Контрольная работа; • Домашнее задание;
средства • Домашнее задание; • Домашнее задание; • Отчет по
оценивания • Отчет по табораторной работе;
лабораторной работе; лабораторной работе; • Отчет по курсовой
• Опрос на занятиях; • Опрос на занятиях; работе;
• Отчет по курсовой • Отчет по курсовой • Экзамен;
работе; работе;
• Экзамен;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости;	• Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем;	• Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы;
Хорошо (базовый уровень)	• Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой	• Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем	• Берет ответственность за завершение задач в исследовании,

	области;	в области исследования;	приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем;
Удовлетворительн о (пороговый уровень)	• Обладает базовыми общими знаниями;	• Обладает основными умениями, требуемыми для выполне¬ния простых задач;	• Работает при прямом наблюдении;

#### 3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

#### 3.1 Темы домашних заданий

- Анализ использования трудовых ресурсов.
- Анализ использования оборудования.
- Анализ использования материальных ресурсов.
- Анализ материально-технического снабжения.
- Анализ объема производства промышленной продукции.
- Анализ ассортимента продукции.
- Анализ структуры продукции.
- Анализ качества продукции.
- Анализ добавленной стоимости.
- Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- Анализ реализации продукции.
- Метод сравнения.
- Корректировка исходной информации и проверка достоверности.
- Факторный анализ.
- Моделирование факторной системы.
- Детализация.
- Метод разниц.
- Индексный метод.
- Способ долевого участия.
- Интегральный метод.
- Балансовый метод.
- Метод экспертных оценок.
- Метод средних величин.
- Графический метод.
- Выделение узких мест и ведущих звеньев.
- Анализ затрат на 1 руб. продукции.
- Анализ себестоимости по элементам и по статьям затрат.
- Анализ прямых затрат.
- Анализ косвенных расходов.
- Анализ себестоимости единицы продукции.
- Анализ прибыли.
- Анализ рентабельности.
- Оценка производственного и финансового левериджа
- Финансовые ресурсы предприятия.
- Факторы развития предприятия.

#### 3.2 Темы опросов на занятиях

- Анализ использования трудовых ресурсов.
- Анализ использования оборудования.
- Анализ использования материальных ресурсов.
- Анализ материально-технического снабжения.
- Анализ объема производства промышленной продукции.
- Анализ ассортимента продукции.
- Анализ структуры продукции.
- Анализ качества продукции.
- Анализ добавленной стоимости.
- Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- Анализ реализации продукции.
- Анализ объема производства промышленной продукции.
- Анализ ассортимента продукции.
- Анализ структуры продукции.
- Анализ качества продукции.
- Анализ добавленной стоимости.
- Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- Анализ реализации продукции.
- Метод сравнения.
- Корректировка исходной информации и проверка достоверности.
- Факторный анализ.
- Моделирование факторной системы.
- Детализация.
- Метод разниц.
- Индексный метод.
- Способ долевого участия.
- Интегральный метод.
- Балансовый метод.
- Метод экспертных оценок.
- Метод средних величин.
- Графический метод.
- Выделение узких мест и ведущих звеньев.
- Анализ затрат на 1 руб. продукции.
- Анализ себестоимости по элементам и по статьям затрат.
- Анализ прямых затрат.
- Анализ косвенных расходов.
- Анализ себестоимости единицы продукции.
- Анализ прибыли.
- Анализ рентабельности.
- Оценка производственного и финансового левериджа
- Финансовые ресурсы предприятия.
- Факторы развития предприятия.
- Экспресс-анализ
- Анализ имущественного состояния.
- Анализ источников средств предприятия.
- Анализ платежеспособности предприятия.
- Анализ финансовой независимости предприятия.
- Анализ финансовой устойчивости.
- Анализ деловой активности.

- Анализ авансированного капитала.
- Анализ вероятности банкротства.
- Анализ инвестиционной деятельности.

#### 3.3 Экзаменационные вопросы

- 1. Виды и формы предпринимательской деятельности 2. Понятие предприятия 3. Классификация предприятий 4. Организационно-правовые формы предприятия 5. Сущность и значение основных фондов (средств), их состав и структура 6. Виды стоимостных оценок основных фондов 7. Физический и моральный износ основных фондов 8. Методы определения износа 9. Амортизация основных фондов 10. Производственная мощность предприятия 11. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств (фондов) 12. Операционный цикл Определение потребности предприятия в оборотных средствах 14. Нормирование незавершенного производства 15. Показатели уровня использования оборотных средств 16. Источники формирования оборотных средств 17. Количественные показатели, характеризующие кадровый состав 18. Качественные показатели динамики и состава персонала 19. Показатели динамики численности 20. Производительность труда 21. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления 22. Формы и системы заработной платы 23. Надбавки и доплаты 24. Бестарифная система оплаты труда 25. Сущность и значение себестоимости продукции, ее виды 26. Классификация затрат на производство продукции 27. Методы калькулирования себестоимости продукции 28. Понятие, источники, функции прибыли 29. Балансовая прибыль: основные элементы 30. Маржинальная прибыль 31. Факторы, влияющие на величину прибыли 32. Распределение и использование прибыли предприятия 33. Показатели рентабельности

# 3.4 Темы контрольных работ

- Анализ объема производства промышленной продукции.
- Анализ ассортимента продукции.
- Анализ структуры продукции.
- Анализ качества продукции.
- Анализ добавленной стоимости.
- Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия.
- Анализ реализации продукции.
- Метод сравнения.
- Корректировка исходной информации и проверка достоверности.
- Факторный анализ.
- Моделирование факторной системы.
- Детализация.
- Метод разниц.
- Индексный метод.
- Способ долевого участия.
- Интегральный метод.
- Балансовый метод.
- Метод экспертных оценок.
- Метод средних величин.
- Графический метод.
- Выделение узких мест и ведущих звеньев.
- Анализ прибыли.
- Анализ рентабельности.
- Оценка производственного и финансового левериджа
- Финансовые ресурсы предприятия.
- Факторы развития предприятия.
- Экспресс-анализ
- Анализ имущественного состояния.
- Анализ источников средств предприятия.

- Анализ платежеспособности предприятия.
- Анализ финансовой независимости предприятия.
- Анализ финансовой устойчивости.
- Анализ деловой активности.
- Анализ авансированного капитала.
- Анализ вероятности банкротства.
- Анализ инвестиционной деятельности.

#### 3.5 Темы лабораторных работ

- Корректировка исходной информации и проверка достоверности. Факторный анализ. Моделирование факторной системы. Детализация. Метод разниц. Индексный метод. Интегральный метод. Балансовый метод. Метод средних величин.
- Анализ объема производства промышленной продукции. Анализ ассортимента продукции. Анализ структуры продукции. Анализ качества продукции. Анализ добавленной стоимости. Анализ ритмичности и потерь при нарушении ритма предприятия. Анализ реализации продукции.
- Анализ имущественного состояния. Анализ источников средств предприятия. Анализ платежеспособности предприятия. Анализ финансовой независимости предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ деловой активности. Анализ вероятности банкротства.
- Анализ прибыли. Анализ рентабельности. Оценка производственного и финансового левериджа Финансовые ресурсы предприятия.
- Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования оборудования. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ материально-технического снабжения.

#### 3.6 Темы курсовых проектов (работ)

—  $\square$  1. Анализ эффективности использования основных фондов.  $\square$  2. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ре-сурсами.  $\square$  3. Анализ материально-технического снабжения.  $\square$  4. Анализ использования материальных ресурсов.  $\square$  5. Анализ себестоимости продукции.  $\square$  6. Анализ образования и использования фонда оплаты труда.  $\square$  7. Анализ финансового состояния.

#### 4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы фор-мирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

#### 4.1. Основная литература

1. Экономический анализ: Учебное пособие / Земцова Л. В. - 2013. 234 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3838, свободный.

#### 4.2. Дополнительная литература

- 1. Экономический анализ. Управленческий анализ : учебное пособие / В. В. Ульященко ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра телевидения и управления. Томск : [б. и.], 2007. 167[1] с. : ил., табл. (Приоритетные национальные проекты. Образование). Библиогр.: с. 167. ISBN 978-5-91191-064-0 (наличие в библиотеке ТУСУР 80 экз.)
- 2. Экономический анализ : Учебник для вузов / Г. В. Савицкая. 13-е изд., испр. М. : Новое знание, 2007. 678[10] с. : ил, табл. (Экономическое образование : основана в 2000 г.). Библиогр.: с. 666-670. ISBN 978-5-94735-4 (наличие в библиотеке ТУСУР 50 экз.)
- 3. Теория экономического анализа: Учебник для вузов / А. Д. Шеремет; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. 2-е изд., доп. М.: Инфра-М, 2006. 365[2] с.: ил., табл. (Классический университетский учебник). Предм. указ.: с. 350- 356. Библиогр.: с. 357-362. ISBN 5-16-002027-6 (наличие в библиотеке ТУСУР 10 экз.)

#### 4.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

- 1. Экономический анализ: Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы / Гантимурова Е. А., Нужина И. П. 2012. 33 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3327, свободный.
- 2. Экономический анализ: Методические указания по проведению практических, лабораторных и самостоятельных занятий для студентов направления 080100 «Экономика» / Гантимурова Е. А., Нужина И. П. 2012. 18 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3328, свободный.

# 4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

- 1. Andex http://yandex.ru/yandsearch
- 2. Rambler http://nova.rambler.ru/search?btnGRussia on the Net=&query
- 3. http://www.ecanomika.ru/
- 4. Экономические разделы поисковых систем общего назначения http://www.google.com