МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 Анализ деятельности производственных систем

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

«Производственный менеджмент в строительстве»

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год набора 2014, 2015

Кафедра

«Экономика и предпринимательство в строительстве» Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" января 2016г. № 7 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

Разработал: профессор кафедры экономики и предпринимательства в строительстве д.э.н. Загидуллина Г.М.

доцент кафедры экономики и предпринимательства в строительстве к.э.н. Рахматуллина Е.С.

доцент кафедры экономики и предпринимательства в строительстве к.э.н. Клещева О.А.

() (· ·	Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и предпринимательство в строительстве» $\frac{\langle Ol \rangle}{\langle Ol \rangle} = 0.6$ Протокол $\frac{N_2}{201}$ Загидуллина $\frac{16}{201}$ Загидуллина $\frac{16}{201}$
	СОГЛАСОВАНО:
	Председатель методической комиссии Института экономики и управления в строительстве « 18 » 06
	Руководитель ОПОП —————————————————————————————————
	(подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

	Дисциплина «Анализ деятельности производственных систем»
	место дисциплины – дисциплины вариативной части Блока 1.
	Дисциплины (модули)
	трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа
	форма промежуточной аттестации – зачет
Цель освоения	формирование компетенций в области экономического анализа состояния
дисциплины	хозяйствующего субъекта
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины	ПК-10 владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления ПК-13 умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций Знать — основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа деятельности производственно-хозяйственной системы, — состав имущества производственно-хозяйственной системы и источников его образования, — формы бухгалтерской отчетности, методику их составления, взаимосвязь материалов различных форм бухгалтерской отчетности. Уметь — выявлять направления анализа, обосновывать значимость исследуемых проблем, формулировать гипотезы, — применять теоретические знания в экономическом анализе деятельности предприятий, — обрабатывать данные; проводить моделирование управления бизнес-
	процессами. Владеть — навыками количественного и качественного анализа финансово-хозяйственной
	деятельности предприятия для принятия управленческих решений, — навыками прогнозирования развития предприятия.
Краткая характеристик а дисциплины (основные блоки и темы)	Тема 1: Понятие и значение анализа хозяйственной деятельности Тема 2: Предмет, содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности Тема 3: Информационная база анализа и диагностики Тема 4: Способ сравнения Тема 5: Традиционные способы обработки информации Тема 6: Методика факторного анализа Тема 7: Детерминированный факторный анализ Тема 8: Способы изучения стохастических взаимосвязей Тема 9: Методика функционально-стоимостного анализа Тема 10: Анализ производства и реализации продукции Тема 11: Анализ использования трудовых ресурсов Тема 12: Анализ использования основных производственных фондов Тема 13: Анализ финансовых результатов Тема 15: Анализ финансового состояния предприятия
	Тема 16: Управленческий учет в деятельности предприятий Тема 17: Классификация и поведение затрат Тема 18: Контролинг и управленческий учет
	том то. поптролинг и управленческии учет

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «Анализ деятельности производственных систем» – формирование компетенций в области экономического анализа состояния хозяйствующего субъекта..

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В результате освоения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Производственный менеджмент в строительстве» обучающийся должен овладеть следующими результатами по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем»:

Таблица 1.1. Карта формирования компетенций по дисциплине

	таолица т.т. карта формирован	ния компетенций по дисциплине
Код	Результаты освоения ОПОП.	Перечень планируемых результатов
компетенции	Содержание компетенций (в	обучения по дисциплине
	соответствии с ФГОС ВО)	
	владение навыками	Знать: основные понятия, методы и
	количественного и	инструменты количественного и
	качественного анализа	качественного анализа деятельности
	информации при принятии	производственно-хозяйственной системы
	управленческих решений,	Уметь: выявлять направления анализа,
ПК-10	построения экономических,	обосновывать значимость исследуемых
	финансовых и	проблем, формулировать гипотезы
	организационно-	Владеть: навыками количественного и
	управленческих моделей	качественного анализа финансово-
	путем их адаптации к	хозяйственной деятельности для
	конкретным задачам	принятия управленческих решений.
	управления	
		Знать: состав имущества
		производственно-хозяйственной системы
		и источников его образования,
		формы бухгалтерской отчетности,
		методику их составления, взаимосвязь
	умение моделировать бизнес-	материалов различных форм
THC 12	процессы и использовать	бухгалтерской отчетности.
ПК-13	методы реорганизации бизнес-	Уметь: применять теоретические знания
	процессов в практической	в экономическом анализе деятельности
	деятельности организаций	предприятий,
		обрабатывать данные; проводить
		моделирование управления бизнес-
		процессами.
		Владеть: навыками прогнозирования
		развития предприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Анализ деятельности производственных систем» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана, логически связана с предыдущими дисциплинами: «Экономика строительства», «Экономика предприятия» и является предшествующей перед преддипломной практикой.

Изучается в 6 семестре на 3 курсе и в 7 семестре на 4 курсе при очной форме обучения и в 7 и 8 семестрах на 4 курсе при заочной форме обучения.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 акад.часа).

Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, а также часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся в соответствии с рабочим учебным планом представлено в таблице 3.1

Таблица 3.1. Объем дисциплины по видам учебной работы (в академ.часах)

Таолица 3	от. Ооъем дист	типлины по в	идам у	чеоно	и рас	оты (в академ	л.часа	.X)			
		Трудоемкость, академ. часы									
		Очн	ая фор	ма		Заочная форма					
Вид учебной	і работы	Распреде-				Распреде-				Семестр	
		ление часов	6	7		деление часов	7	8			
Аудиторные заняти числе	ія (всего) в том	76	40	36		28	14	14			
 лекции (Л) 		38	20	18		14	8	6			
- практические занят	ия (ПЗ)	38	20	18		14	6	8			
- изучение разд		32	16	16		10	4	6			
- текущий конт самостоятельно		6	4	2		4	2	2			
КОНТРОЛЬ		8	4	4		8	4	4			
Самостоятельная р том числе:	,	64	28	36		108	54	54			
- по разделу "Р – индивидуальная работа		37	16	21		37	16	21			
- реферат (Рф.)		10	1/10	-		10	1/10	-			
- расчётно-графическая работа (РГР, РР, ГР)		21	-	1/21		21	-	1/21			
- контрольная р		6	1/6	-		6	1/6	-			
- по разделу "Т – тег	кущая работа"	27	12	15		71	38	33			
- самостоятель разделов, про повторение л материала, чт учебников, дополнительн литературы, г практическим	рработка и екционного тение ной подготовка к	27	12	15		71	38	33			
Вид промежуточной											
		144	зачёт				зачёт				
Общая	зачётные	144	72	72		144	72	72			
трудоёмкость	единицы	4	2	2		4	2	2			
	одиницы										

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 4.1 Содержание занятий лекционного типа (лекции) для очной и заочной формы обучения

формы обучения		
		кад. часов, ы обучения
Наименование разделов и тем лекций	очной	заочной
	6	7 семестр
	семестр	/ семестр
Раздел 1. Введение в основы анализа		
Тема 1. Понятие и значение анализа хозяйственной деятельностиТема 2. Предмет, содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности		2
		,
Тема 3. Информационная база анализа и диагностики	2	
Раздел 2. Способы обработки экономической информации в анализе и		
диагностике финансово-хозяйственной деятельности		
Тема 4. Способ сравнения	2	2
Тема 5. Традиционные способы обработки информации	2	
		I .

Наименование разделов и тем лекций		кад. часов, ы обучения
разделер и тем пекции	очной	заочной
Тема 6. Методика факторного анализа	4	2
Тема 7. Детерминированный факторный анализ	2	
Тема 8. Способы изучения стохастических взаимосвязей	2	2
Тема 9. Методика функционально-стоимостного анализа	2	
Итого	20	8
	7 семестр	8 семестр
Раздел 3. Методика анализа результатов хозяйственной деятельности производственных систем		
Тема 10. Анализ производства и реализации продукции	2	2
Тема 11. Анализ использования трудовых ресурсов	2	
Тема 12. Анализ использования основных производственных фондов	2	
Тема 13. Анализ себестоимости продукции	2	2
Тема 14. Анализ финансовых результатов	2	
Тема 15. Анализ финансового состояния предприятия	2	
Раздел 4. Сущность и организация управленческого учета		
Тема 16. Управленческий учет в деятельности предприятий	2	2
Тема 17. Классификация и поведение затрат	2	
Тема 18. Контролинг и управленческий учет	2	
Таблица 4.2. Пабаратаричча	18	6

Таблица 4.2. Лабораторные занятия Учебным планом не предусмотрены. Таблица 4.3 Практические занятия для очной и заочной формы обучения

Наименование занятий	Кол-во акад. часов, дл формы обучения		
	Очной	Заочной	
TO 1 D	6 семестр	7 семестр	
ПЗ 1. Введение в основы предмета. Анализ имущественного положения	2		
ПЗ 2, 3. Анализ платежеспособности и ликвидности	4	2	
ПЗ 4. Анализ финансовой устойчивости	2		
ПЗ 5. Анализ деловой активности	2		
ПЗ 6. Анализ задолженностей	2		
ПЗ 7. Анализ себестоимости	2	2	
ПЗ 8. Анализ рентабельности деятельности	2		
ПЗ 9. Анализ структуры капитала	2		
ПЗ 10. Прогнозирование вероятности банкротства. Западные модели	2	2	
Итого	20	6	
FIG. 1.1. FI	7 семестр	8 семестр	
ПЗ 11. Прогнозирование вероятности банкротства. Западные модели	2	2	

Наименование занятий	Кол-во акад. часов, для формы обучения		
	Очной	Заочной	
ПЗ 12. Прогнозирование вероятности банкротства. Отечественный опыт	2		
ПЗ 13. Анализ безубыточности	2	2	
ПЗ 14. Анализ производства и реализации продукции	2		
ПЗ 15, 16. Анализ использования трудовых ресурсов	4	2	
ПЗ 17, 18. Анализ прибыли	4		
ПЗ 19. Деловая игра	2	2	
Итого	18	8	

Текущий контроль знаний обучающихся проводится на практических, лабораторных занятиях в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Таблица 4.4 Самостоятельная работа студента для очной и заочной формы обучения

		Трудоёмко	ость (час.)
Вид работы	Тематика работы	очная форма	заочная форма
		6 семестр	7 семестр
Всего по разделу "Р -	16	16	
Самостоятельная работа по подготовке к написанию реферата	Рассматриваемые вопросы рефератов в соответствии с тематикой дисциплины	10	10
Самостоятельная работа по подготовке к написанию письменной контрольной работы	Контрольная работа №1 по разделам 2, 3	6	6
Всего по теку	чщей работе (T)	12	38
проблемных ситуаций, и т.п.), поиск и сбор информации п печатных и интернет-издани уполномоченных федеральных — поиск и сбор информации Интернет; конспектировани формулировка выводов, — подготовка аналитических за научной литературы и нормати — подготовка презентации с технологий (по мере необходим	по дисциплине по ресурсам ие основных положений, писок по результатам изучения вно-правовых документов, использованием компьютерных мости)	12	38
ИТ	010	28	54
		7 семестр	8 семестр
Всего по разделу "Р – и	ндивидуальная работа"	21	21
Самостоятельная работа над выполнением расчетно-графической работы:	Согласно индивидуального задания (бухгалтерская отчетность предприятия ф.1, ф.2) по разделам: 1, 2, 3, 4	21	21

Всего по текущей работе (Т)	15	33
Всего по текущей работе (Т) —выполнение заданий разнообразного характера (обсуждение проблемных ситуаций, и т.п.), поиск и сбор информации по дисциплине в периодических печатных и интернет-изданиях, на официальных сайтах уполномоченных федеральных органов, —поиск и сбор информации по дисциплине по ресурсам Интернет; конспектирование основных положений, формулировка выводов, —подготовка аналитических записок по результатам изучения научной литературы и нормативно-правовых документов, —подготовка презентации с использованием компьютерных технологий (по мере необходимости)	15	33
итого	36	54

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕЛЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Виды и формы контроля по дисциплине

Контроль уровня усвоенных знаний, освоенных умений и приобретенных навыков (владений) осуществляется в рамках текущего и промежуточного контроля в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в КГАСУ.

Текущий контроль освоения компетенций по дисциплине проводится при изучении теоретического материала, выполнении заданий на практических занятиях, выполнении индивидуальных заданий в форме расчетно-графической работы, контрольной работы и реферата. Текущему контролю подлежит посещаемость студентами аудиторных занятий и работа на занятиях.

Итоговой оценкой освоения дисциплинарных компетенций (результатов обучения по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем») является промежуточная аттестация в форме зачетов, проводимая с учетом результатов текущего контроля в 6 и 7 семестрах при очной форме обучения и в 7 и 8 семестрах при заочной форме обучения.

Таблица 5.1. Паспорт фонда оценочных средств по лисциплине

		ерт фонда одено ни	ых средств по дисц	rificinic
No	Контролируемые разделы	Код	Оценочные средства	
п/п	дисциплины	контролируемой компетенции (или ее части)	наименование оценочного средства	Количество заданий или вариантов
1	Все разделы	ПК-10, ПК-13	Рф	30
2	Раздел 2	ПК-10	Кр №1	30
3	Разделы 1, 2, 3, 4	ПК-10, ПК-13	РГР	20
5	Разделы 1, 2	ПК-10, ПК-13	Зачет 1	25
6	Разделы 3, 4	ПК-10, ПК-13	Зачет 2	25

Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится на кафедре «Экономика и предпринимательство в строительстве» (у ведущего преподавателя).

5.2. Типовые задания и материалы для оценки сформированности компетенций в процессе освоения дисциплины

5.2.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации

Примерный перечень вопросов для подготовки рефератов (презентаций)

- 1. Модели прогнозирования вероятности банкротства предприятий.
- 2. Планирование восстановления платежеспособности предприятий

3. Особенности принятия управленческих решений

Тематика расчетно-графической работы «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия»

Состав работы:

- 1) Анализ итогов деятельности финансово-хозяйственной деятельности предприятия
- Анализ результативности деятельности предприятия
 Оценка эффективности работы предприятия

Расчетно-графическая работа выполняется ПО индивидуальным (бухгалтерские формы №1 «Бухгалтерский баланс», №2 «Отчет о финансовых результатах»), **Тема контрольной работы №1** «Оптимизация структуры капитала».

Необходимо выбрать наиболее выгодный вариант привлечения дополнительных источников средств с точки зрения оптимальности складывающейся структуры источников финансирования

The state of the s
Вариант
Акционерное общество «NNN» планирует создание двух линий по производству
новых видов товаров.
Стоимость обыкновенных акций общества составляет млн. рублей с
дивидендным доходом в 15% годовых. Заемный капитал представляет собой
процентный кредит на сумму млн. рублей ипроцентные бессрочные облигации
на млн. рублей.
Для создания линий необходимы инвестиции объемом млн. рублей.
Рассматривается несколько вариантов привлечения средств:
а) дополнительная эмиссия обыкновенных акций на млн. рублей и остальные в
видепроцентного банковского кредита. Дивидендный доход на акцию увеличится на
0,7% годовых.
б) дополнительная эмиссия обыкновенных акций на млн. рублей и остальные в
видепроцентного банковского кредита. Дивидендный доход на акцию увеличится на
0,9% годовых.
в) эмиссия привилегированных акций с дивидендным доходом% годовых.
г) эмиссия долговых обязательств под% годовых.
Ставка налога на прибыль 20%.
Рентабельность активов 28,76%.
Исходные данные:

Существующая структура капитала					Bapı	ианты пр	ивлечени	ія дополі	нительных сре	дств	
HbIX	Банко кре,		Бессро облиг		py6.		ант, а)		ант б)	Вариант в)	Вариа нт г)
Сумма обыкновенных акций, млн. руб.	Сумма, млн. руб.	%	Сумма, млн. руб.	%	Объем требуемых инвестиций, млн. ру	Сумма обыкновенных акций, млн. руб.	Ставка кредита, %	Сумма обыкновенных акций, млн. руб.	Ставка кредита, %	Доходность привилегированных акций, %	Процент по долговым обязательствам, %
979	370	26,9	803	29,9	558	450	28,9	285	31,9	23,9	32,9

5.2.2.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Зачет по дисциплине проводится по вопросам.

Примерный перечень вопросов к зачету 1

- 1. Методы экономического анализа
- 2. Системный подход экономического анализа
- 3. Способы обработки экономической информации (способ сравнения, способ приведения показателей в сопоставимый вид, способ группировки)
 - 4. Понятие экономического анализа

- 5. Предмет и метод экономического анализа
- 6. Принципы проведения АФХД
- 7. Задачи и принципы АФХД
- 8. Виды анализа
- 9. Информационная база проведения финансового анализа
- 10. Балансовое равенство

Примерный перечень вопросов к зачету 2

- 1. Анализ производства и реализации продукции
- 2. Анализ использования трудовых ресурсов
- 3. Анализ использования основных производственных фондов
- 4. Анализ себестоимости продукции
- 5. Анализ финансовых результатов

Таблица 5.2 Типовые задания для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Контролируемые результаты Формулировка типового контроли ного задания или имого

Контролируемые результаты		а типового контрольного задания или иного					
освоения компетенции (или ее	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и						
части)	(или) опыта деятельности						
ПК-10 владение навыками кол	пичественного и качественного анализа информации при принятии						
управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-							
управленческих моделей путем	их адаптации к конк	ретным з	адачам	управле	ния		
Знать: основные понятия,	Какие из ниже пе	речислен	ных ф	ункций	включа	нотся в	систему
методы и инструменты	управления предпри		-				
количественного и	а) планирование и г	прогнозиј	ование	e;			
качественного анализа	б) научность;						
деятельности	в) анализ финансов	о-хозяйст	гвенной	і деятель	ности;		
производственно-	г) учет и контроль;						
хозяйственной системы	д) объективность;						
	е) действенность;						
	ж) принятие управл	енческих	решен	ий.			
Уметь:	Элементы причины	, воздейс	твующ	ие на опр	ределен	ный пок	азатель
выявлять направления	или на ряд показате	лей фина	нсовой	і деятель	ности п	редприя	тия,
анализа, обосновывать	называются						· ·
значимость исследуемых	повышения эффективности хозяйственной деятельности:						
проблем, формулировать	1) факторами;						
гипотезы	2) показателями;						
	3) резервами.						
Владеть: навыками	На основании прив	еденных	ниже,	данных і	проанал	изируйт	е состав
количественного и	прибыли, ее структуру, динамику и выполнение плана за отчетный						
качественного анализа	год. Сделайте вывод	цы.					
финансово-хозяйственной							
деятельности для принятия							
управленческих решений.	Показатель	Значение показателя					
		Базо	вый	Отчет	гный	Измен	нение
		пери	ЮД	пери	10Д		
		сумма	доля	сумма	доля	сумм	доля
		, тыс.	, %	, тыс.	, %	a,	, %
		руб.		руб.		тыс.	
						руб.	
	1. Прибыль от					_	
	реализации	17900		19296			
	продукции, услуг						
	2. Сальдо прочих					-	
	операционных	-180		-1,0			
	доходов и	-100		-1,0			
	расходов						

Контролируемые результаты освоения компетенции (или ее	Формулировка материала, необхо		онтрольного зад			
части)	материала, пеобхе		га деятельности	умспии, на	выков и	
	3. Прибыль от		Та деятельности			
	основной					
	операционной	17720	19030			
	деятельности (п1-	17720	17030			
	п2)					
	4. Прибыль от				+	
	инвестиционной	780	970			
	деятельности	700				
	5. Общая сумма					
	брутто-прибыли					
	от обычной					
	деятельности до					
	выплаты	18500	20000			
	процентов и					
	дивидендов					
	$(\pi 3 + \pi 4)$					
	6. Проценты к	2740	2020			
	уплате	2748	2950			
	7. Прибыль					
	отчетного					
	периода от					
	обычной	15752	17050			
	деятельности до					
	налогообложения					
	(п5-п6)					
	8.Налог на					
	прибыль и					
	экономические	3952	4400			
	санкции по	3732	4400			
	платежам в					
	бюджет					
	9. Чистая					
	прибыль от	11000				
	обычной	11800	12650			
	деятельности (п7-					
	п8) 10. Сальдо					
	чрезвычайных					
	доходов и	-	-			
	расходов					
	11. Чистая				-	
	прибыль					
	отчетного	11800	12650			
	периода					
ПК-13 умение моделировать	бизнес-процессы и и	СПОЛЬЗОВАТІ	Metoru neopras	upom. 5		
процессо	в в практической дея	тельности о	те годы реорган рганизаний	тизации ОИ	SHEC-	
нать: состав имущества	Понятие экономичес	кого анализ	а. Что является с	бъектом аг	19 11420	
роизводственно-	деятельности произв	одственно-х	озяйственной си	стемы На	пализа Вовите	
озяйственной системы и	преповедетвенной системы. Пазовите					
сточников его ооразования,	источников его форм	ирования.	, and the	- эм предпр	тити И	
ормы бухгалтерской	. 1	•				
гчетности, методику их						

Контролируемые результаты	Формулировка типового контрольного задания или иного
освоения компетенции (или ее	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
части)	(или) опыта деятельности
составления, взаимосвязь	
материалов различных форм	
бухгалтерской отчетности.	
Уметь: применять	Рост эффективности производства имеет место в случае, если:
теоретические знания в	а) темп роста выручки выше темпов роста себестоимости;
экономическом анализе	б) темп роста прибыли от реализации выше темпов роста выручки;
деятельности предприятий,	в) темп роста себестоимости ниже темпов роста прибыли;
обрабатывать данные;	г) все ответы верны.
проводить моделирование	,
управления бизнес- процессами.	
D	Поотполить болого отполить на полить
	Построить баланс строительного предприятия, сформировав его
прогнозирования развития	активы и источники их формирования и принять управленческое
предприятия.	решение по текущей деятельности:
	Долгосрочные обязательства=635тыс. руб.;
	Основные средства=530тыс. руб.;
	Нематериальные активы=120тыс. руб.;
	Кредиторская задолженность=168тыс. руб.;
	Денежные средства=155тыс. руб.;
	Запасы=98тыс. руб.;
	Капитал и резервы=100тыс. руб.

5.3. Критерии оценивания уровня сформированности компетенций

Оценка результатов обучения по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем» в форме уровня сформированности компонентов знать, уметь, владеть заявленных дисциплинарных компетенций проводится по 2-х балльной шкале оценивания путем выборочного контроля во время зачетов.

Таблица 5.3.1. Шкала оценивания зачета

Результат Уровень		Критерии оценивания
зачета	освоения	
	компетенций	
«зачтено»	Компетенции	Обучающийся показал знания основных положений
	сформированы	дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умение правильно
		оценить полученные результаты расчетов
«не зачтено»	Компетенции не сформированы	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой дисциплины

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература (учебники и учебные пособия)

Таблица 6.1. Перечень основной учебной литературы

№ п/п	Наименование	Кол-во экз. в
11/11		библиотеке
1	Экономика строительства. Учебник для вузов под ред. Загидуллиной Г.М.,	143 экз.
	Романовой А.И. – Казань: Центр инновационных технологий, 2010. –596с.	
2	Шеховцова Л.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной	
	деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.В. Шеховцова,	
	А.В. Ануфриева. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск:	ЭБС IPRbooks
	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	

(Сибстрин), 2014. — 61 с. — 978-5-7795-0694-6. — Режим доступа:	
http://www.iprbookshop.ru/68744.html	

6.2. Дополнительная литература

Таблица 6.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование	Кол-во экз.
п/п		
1	Черных А.В. Основы управленческого консультирования [Электронный	
	ресурс]: учебное пособие/ Черных А.В., Прудникова О.А., Короткова М.В.—	
	Электрон. текстовые данные. — Ульяновск: Ульяновский государственный	ЭБС IPRbooks
	педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2013. — 372 с. — Режим	
	доступа: http://www.iprbookshop.ru/59173	
2	Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст]:	
	учебник для студ., обуч.по спец. "Бух.учет, анализ и аудит" /- 4-е изд.,	46 экз
	перераб. и доп М.: ИНФРА, 2007 512с.	1.9522.5024.000.000

6.3. Методические разработки по дисциплине

- 1. Рахматуллина Е. С. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы "Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия" Казань: КГАСУ, 2015. 40с.
- 2. Рахматуллина Е. С. Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем». Казань: КГАСУ, 2015. 32с.
- 3. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем» для бакалавров направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент"../ Сост. Г.М. Загидуллина. Казань: КГАСУ, 2014 40 с. http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/ieus/keps/
- 4. Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем» для бакалавров заочной формы обучения направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент"./ Сост. О.А. Клещева. Казань: КГАСУ, 2014 30 с. http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/ieus/keps/

заверено НТБ КГАСУ

7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень ресурсов Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. http://tatstat.gks.ru/ сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан
- 2. http://www.minstroy.tatarstan.ru официальный интернет-портал Министерства строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан
 - 3. http://consultant.ru справочная правовая система «Консультант Плюс»
- 4. Страница кафедры «Экономика и предпринимательство в строительстве» на сайте КГАСУ http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/ieus/keps/

7.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

- 1. Использование электронной информационно-образовательной среды университета
- 2. Применение средств мультимедиа при проведении лекций и практических занятий для визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных видеофильмов
- 3. Автоматизация поиска информации посредством использования справочных систем
 - 4. Организация взаимодействия со студентами с помощью электронной почты

7.3. Перечень программного обеспечения, используемого

при осуществлении образовательного процесса

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение

- 1. Текстовый редактор Microsoft Word;
- 2. Электронные таблицы Microsoft Excel;
- 3. Презентационный редактор Microsoft Power Point.

При освоении данной дисциплины не предусмотрено использование специального программного обеспечения.

7.4 Перечень информационно – справочных систем и профессиональных баз данных

- В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно справочных систем и профессиональных баз данных:
- 1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://window.edu.ru/.
- 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.
- 3. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru/.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Анализ деятельности производственных систем» изучается в течение 6, 7 семестров при очной форме обучения и в 7 и 8 семестрах при заочной форме обучения. При планировании и организации времени, необходимого на изучение обучающимся дисциплины, необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

Таблица 8.1. Рекомендации по организации самостоятельной работы студента

	1. Гекомендации по организации самостоятельной расоты студента
Вид учебных	Организация деятельности студента
занятий	
Занятия	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно
лекционного типа	фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения;
(лекции)	помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка
	терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с
	выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины,
	материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в
	рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в
	материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на
	консультации, на практическом занятии.
Практические	Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка
занятия	ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы,
	решение задач по алгоритму и др.
	Подготовка к семинарским занятиям включает в себя выполнение домашнего
	задания, предполагающего доработку конспекта лекции, ознакомление с
	основной и дополнительной литературой, отработку основных вопросов,
	рекомендованных к рассмотрению на семинарском занятии, подготовку
	сообщения или доклада по индивидуально выбранной теме. При подготовке к
	классическому (традиционному) семинару основная задача - найти ответы на
	поставленные основные вопросы. Для этого студентам необходимо: -
	внимательно прочитать конспект лекции по данной тематике; -ознакомиться
	с соответствующим разделом учебника; -проработать дополнительную
	литературу и источники. В рамках семинарского занятия студентам
	предоставляется возможность выступить с сообщением или докладом.
	Подготовка доклада включает выбор темы, составление плана, работу с
	текстом (учебной и научной литературой), выступление.
Реферат	Реферат: Поиск литературы и составление библиографии, использование от
	3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по
	выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы.

Вид учебных	Организация деятельности студента
занятий	
	Ознакомиться со структурой и оформлением реферата. Разработка реферата является одним из видов самостоятельной работы и рекомендуется для студентов очного и заочного обучения. Студенты очного обучения разрабатывают рефераты по указанию преподавателя либо по собственной инициативе в случаях допущенных ими необоснованных пропусков занятий или в целях более углубленной проработки определённых тем, вызывающих научно-исследовательский интерес обучающегося. Студенты-заочники могут выбрать реферат в качестве формы контроля и отчётности за самостоятельную работу в межсессионный период обучения. Тему реферата студент выбирает самостоятельно из перечня приведённых. Не исключается возможность частичного изменения темы по согласованию с преподавателем, если это будет способствовать улучшению качества реферата, эссе. Реферат должен свидетельствовать о том, насколько глубоко студент усвоил содержание темы, в какой степени удачно он анализирует учебный материал и грамотно излагает свои суждения.
Расчетно- графическая	При подготовке к расчетно-графической работе рекомендуется изучение конспекта лекций и методических указаний к практическим занятиям.
работа	поменения полити и методических указании к практическим занятиям.
Контрольная работа	При подготовке к контрольной работе рекомендуется изучение конспекта лекций и методических указаний к практическим занятиям.
Самостоятельная работа	Важной частью самостоятельной работы является изучение основной литературы, ознакомление с дополнительной литературой.
Подготовка к зачету	Подготовка к зачету предполагает изучение основной и дополнительной литературы, изучение конспекта лекций.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Таблица 9.1. Требования к условиям реализации дисциплины

№ π./π.	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная учебная мебель, технические средства обучения: мультимедийный проектор, мобильный ПК (ноутбук), экран	
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная учебная мебель, технические средства обучения: мультимедийный проектор, мобильный ПК (ноутбук)	
3	Самостоятельная работа обучающихся	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (компьютерный класс библиотеки)	Специализированная учебная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	