



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Строительный факультет

Кафедра «Строительный инжиниринг и материаловедение»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

Н. В. Лобов

« 07 » / 07 2017 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Анализ хозяйственной деятельности»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа академического бакалавриата
Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль)
образовательной программы:

Производство строительных материалов,
изделий и конструкций

Квалификация выпускника:

бакалавр

Выпускающая кафедра:

Строительный инжиниринг и
материаловедение

Форма обучения:

очная

Курс: 4

Семестр(ы): 8

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:

3 3Е

Часов по рабочему учебному плану:

108 час

Виды контроля:

Экзамен: - нет.

Зачёт: - 8 сем. Курсовой проект - нет

Курсовая работа - нет

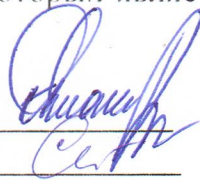
Пермь 2017

Учебно-методический комплекс дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» марта 2015 г. номер приказа «201» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»;
- компетентностной модели выпускника ОПОП по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций, утвержденной «24» июня 2013 года (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);
- базового учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», утвержденного «28» апреля 2016г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин Строительные материалы: Теплотехника и теплотехническое оборудование; Технология специальных строительных материалов: Вяжущие вещества: Технология бетона строительных изделий и конструкций: Механическое оборудование предприятий строительной индустрии: Технология деревообработки: Технология железобетонных изделий: Технологии заполнителей бетона: Технология керамических изделий: Методы исследования материалов 3 (Химические, физико-механические, механические); Анализ хозяйственной деятельности: Экономика отрасли строительных материалов, изделий и конструкций: Основы организации и управления в строительстве: Организация и планирование производства строительных материалов, изделий и конструкций: Менеджмент и маркетинг, участвующих в формировании компетенций, приобретение которых является целью данной дисциплины.

Разработчик канд. пед. наук, доц.



К.Н. Южаков

Рецензент канд. техн. наук, доц.

Н.С. Семейных

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение»

«26» май 2017 г. протокол № 11

**Зам. зав. кафедрой
ведущей дисциплину,**

председатель ПМК канд. пед. наук, доц.

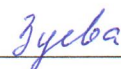


К.Н. Южаков

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией строительного факультета «30» май 2017 г., протокол № 10/17

Председатель учебно-методической комиссии

строительного факультета, канд. техн. наук, доц.



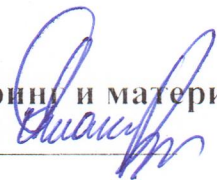
И.И. Зуева

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей

кафедрой «Строительный инжиниринг и материаловедение»

д-р техн. наук, проф.



В.А. Харитонов

Начальник управления образовательных программ

канд. техн. наук, доц.



Д.С. Репецкий

1 Общие положения

1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является овладение навыками анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующие компетенции:

- владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8);

- способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9);

- знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);

- владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11);

- способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12).

1.2 Задачи учебной дисциплины

- **изучение** деятельности предприятия с помощью комплекса взаимосвязанных технико-экономических показателей, характеризующих работу строительных предприятий как в целом, так и ее подразделений.

- **формирование умения** проводить анализ эффективности капитальных и финансовых вложений; проводить анализ финансового состояния коммерческой организации; анализировать состояние и использование трудовых и материальных ресурсов; анализировать и управлять затратами; разрабатывать мероприятия по использованию резервов, распространению передового опыта и ликвидации причин плохой работы на строительных предприятиях различной форм собственности.

- **формирование навыков** проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности и умение использовать эти результаты для дальнейшей практической деятельности; повышения эффективности производства строительных предприятий и обеспечение повышения планов при минималь-

ных затратах; анализа состояния и использования трудовых и материальных ресурсов; работы со справочной литературой.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- анализ технической оснащенности производства;
- возрастной состав основных фондов;
- анализ и оценка уровня организации производства и управления;
- жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на анализ организационно-технического уровня;
- анализ состояния и использования трудовых и материальных ресурсов;
- анализ и управление затратами;
- финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации и методы их анализа;
- анализ эффективности капитальных и финансовых вложений.

1.4. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ хозяйственной деятельности» относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) и является дисциплиной по выбору студентов при освоении ОПОП по профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- физико-химические основы строительных материалов, технологические приемы управления процессами производства строительных материалов;
- приемы комплексного анализа хозяйственной деятельности в управлении предприятий по производству строительных материалов и методику проведения различных видов анализа.
- финансовое состояние коммерческой и некоммерческой организации и методы его анализа, особенности анализа прямых и косвенных, переменных и постоянных затрат.
- основные направления анализа хозяйственной деятельности, последовательность его проведения;
- отечественный и зарубежный опыт в области анализа деятельности производственных систем.

Уметь:

- выполнять физико-механические и некоторые физико-химические испытания при оценке качества строительных материалов;
- рассчитывать показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов и их оценивать;
- выполнять анализ состояния и использования трудовых и материальных ресурсов;
- проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации;

- определять влияние на изменение производственного потенциала организации инвестиций и инноваций, выявить и обосновать условия и факторы мобилизации производственных резервов, определить финансовое состояние организации и тенденции его развития.

Владеть:

- технологией и методами освоения технологических процессов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций и методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия по производству строительных материалов;
- методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов;
- методикой проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности и умеет использовать эти результаты для дальнейшей практической деятельности;
- методами анализа хозяйственной деятельности, которые применяются на разных этапах и направлениях анализа;
- методами инвестиционного анализа.

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельные дисциплины
Профессиональные компетенции			
ПК-8	Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования	Строительные материалы; Теплотехника и теплотехническое оборудование; Технология специальных строительных материалов; Вяжущие вещества; Технология обжиговых и плавленых неметаллических материалов и конструкций; Технология изготовления металлических изделий и конструкций; Технология бетона строительных изделий и конструкций; Механическое оборудование предприятий строительной индустрии; Технология деревообработки; Технология железобетонных изделий; Технологии заполнителей бетона; Технология керамических изделий.	Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций; Методы исследования материалов 3 (Химические, физико-механические, механические).

ПК-9	Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности	Вяжущие вещества; Технология обжиговых и плавленых неметаллических материалов и конструкций; Технология бетона строительных изделий и конструкций; Технология специальных строительных материалов; Технология изготовления металлических изделий и конструкций; Технологии заполнителей бетона; Технология керамических изделий; Технология железобетонных изделий.	Технология деревообработки; Анализ хозяйственной деятельности.
ПК-10	Знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда	Экономика отрасли строительных материалов, изделий и конструкций; Основы организации и управления в строительстве; Организация и планирование производства строительных материалов, изделий и конструкций.	Менеджмент и маркетинг; Анализ хозяйственной деятельности
ПК-11	Владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	Основы организации и управления в строительстве; Организация и планирование производства строительных материалов, изделий и конструкций.	Менеджмент и маркетинг; Анализ хозяйственной деятельности
ПК-12	Способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	Основы организации и управления в строительстве; Организация и планирование производства строительных материалов, изделий и конструкций.	Менеджмент и маркетинг; Анализ хозяйственной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенций ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ПК-8

Код ПК-8	<u>Формулировка компетенции</u> Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
Код ПК-8.Б1.ДВ.06.1	<u>Формулировка дисциплинарной части компетенции</u> владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов производства строительных материалов, изделий и конструкций и методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: – физико-химические основы строительных материалов, технологические приемы управления процессами производства строительных материалов;	Лекции; СРС	Теоретические вопросы текущего и промежуточного контроля
Умеет: – выполнять физико-механические и некоторые физико-химические испытания при оценке качества строительных материалов.	Практические задания; СРС	Практические задания к зачету
Владеет: – технологией и методами освоения технологических процессов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций и методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия по производству строительных материалов.	Самостоятельная работа по подготовке к зачету.	Комплексные задания к зачету

2.2 Дисциплинарная карта компетенции ПК-9

Код ПК-9	<u>Формулировка компетенции</u> Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности
Код ПК-9.Б1.ДВ.06.1	<u>Формулировка дисциплинарной части компетенции</u> Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках по производству строительных материалов

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: – приемы комплексного анализа хозяйственной деятельности в управлении предприятий по производству строительных материалов и методику проведения различных видов анализа.	Лекции.	Теоретические вопросы для текущего контроля. Вопросы к зачету
Умеет: – рассчитывать показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов и их оценивать.	Практические задания. СРС.	Практические задания к зачету
Владеет: – методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов.	Самостоятельная работа по подготовке к зачету.	Комплексные задания к зачету

2.3 Дисциплинарная карта компетенции ПК-10

Код ПК-10	<u>Формулировка компетенции</u>
	Знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда

Код ПК-10.Б1.ДВ.06.1	<u>Формулировка дисциплинарной части компетенции</u>
	Знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирование работы персонала и фондов оплаты труда на предприятиях по производству строительных материалов, изделий и конструкций

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: – финансовое состояние коммерческой и некоммерческой организации и методы его анализа, особенности анализа прямых и косвенных, переменных и постоянных затрат.	Лекции.	Теоретические вопросы для текущего контроля. Вопросы к зачету
Умеет: – выполнять анализ состояния и использования трудовых и материальных ресурсов.	Практические задания. СРС	Практические задания к зачету
Владеет: – методикой проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности и умеет использовать эти результаты для дальнейшей практической деятельности.	Самостоятельная работа по подготовке к зачету.	Комплексные задания к зачету

2.4 Дисциплинарная карта компетенции ПК-11

Код ПК-11	<u>Формулировка компетенции</u> Владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
Код ПК-11.Б1.ДВ.06.1	<u>Формулировка дисциплинарной части компетенции</u> Владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производства строительных материалов, изделий и конструкций

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - основные направления анализа хозяйственной деятельности, последовательность его проведения	Лекции.	Теоретические вопросы для текущего контроля. Вопросы к зачету
Умеет: - проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации;	Практические задания. СРС.	Практические задания к зачету
Владеет: - методами анализа хозяйственной деятельности, которые применяются на разных этапах и направлениях анализа;	Самостоятельная работа по подготовке к зачету.	Комплексные задания к зачету

2.5 Дисциплинарная карта компетенции ПК-12

Код ПК-12	<u>Формулировка компетенции</u> Способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
Код ПК-12.Б1.ДВ.06.1	<u>Формулировка дисциплинарной части компетенции</u> Способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производства строительных материалов, изделий и конструкций; составлять техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - отечественный и зарубежный опыт в области анализа деятельности производственных систем;	Лекции.	Теоретические вопросы для текущего контроля. Вопросы к зачету
Умеет: - определять влияние на изменение производственного потенциала организации инвестиций и инноваций, выявить и обосновать условия и факторы мобилизации производственных резервов, определить финансовое состояние организации и тенденции его развития;	Практические занятия. СРС.	Практические задания к зачету
Владеет: - методами инвестиционного анализа.	Самостоятельная работа по подготовке к зачету.	Комплексные задания к зачету

3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объём и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость, ч	
		по семестрам	всего
1	2	4	5
1	Аудиторная работа (контактная работа)	54	54
	- лекции (Л)	32	32
	- практические занятия (ПЗ)	18	18
	- лабораторные работы (ЛР)	-	-
	- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
2	Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
	- изучение теоретического материала	32	32
	- расчётно-графические работы	-	-
	- курсовой проект	-	-
	- курсовая работа	-	-
	- реферат	-	-
	- подготовка к практическим занятиям	22	22
	- подготовка отчетов по лабораторным работам (практическим занятиям)	-	-
	- другие виды самостоятельной работы (указать, какие)	-	-
3	Итоговый контроль (промежуточная аттестация) по дисциплине: зачёт	-	-
4	Трудоёмкость дисциплины, всего: в часах (ч) в зачётных единицах (ЗЕ)	108/ 3	108/ 3

4 Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учеб- ного мо- дуля	Номер раз- дела дисци- пли- ны	Номер темы дисцип- лины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)						Трудо- ёмкость, ч / 3Е
			аудиторная работа				итого- вый кон- троль	само- стоя- тель- ная рабо- та	
			всего	Л	ПЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
1	1	1	6	4	2			6	12
		2	6	4	2			6	12
		3	6	4	2			6	12
		4	9	4	4	2		9	18
	Итого по модулю:		27	16	10	2		27	54
2	2	5	6	4	2			6	12
		6	6	4	2			6	12
		7	6	4	2			6	12
		8	9	4	2	2		9	18
	Итого по модулю:		27	16	8	2		27	54
Промежуточная аттеста- ция							зачет		- / -
Всего:			54	32	18	4		54	108/3

4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1.

Раздел 1. Роль комплексного анализа в управлении.

Л – 16 ч, ПЗ – 10 ч, СРС – 27 ч.

Тема 1. Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

Содержание комплексного управленческого анализа и последовательность его проведения.

Анализ как метод обоснования управленческих решений. Структура комплексного бизнес-плана. Роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей.

Комплексный анализ и его роль в управлении деятельностью предприятия. Системный подход в комплексном анализе и способы его реализации. Система формирования финансовых показателей как база проведения комплексного анализа. Блок-схема комплексного управленческого анализа. Информационное обеспечение анализа. Виды КАХД.

Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия.

Обобщение и оформление результатов комплексного анализа хозяйственной деятельности.

Тема 2. Анализ технико-экономического уровня производства.

Оценка организационно-технического уровня производства.

Анализ научно-технического уровня производства, организации производства и труда. Анализ организационного уровня производства. Анализ уровня управления предприятием. Оценка влияния технико-организационного уровня на интенсивное использование производственных ресурсов. Определение резервов повышения технико-организационного уровня производства.

Жизненный цикл изделия, техники, технологии и учет его влияния на анализ технико-организационного уровня.

Тема 3. Анализ производства и реализации продукции.

Анализ выполнения плана, динамики производства и реализации продукции. Анализ ассортимента и структуры продукции, обоснование формирования и оценка эффективности ассортимента. Анализ обновления, качества и конкурентоспособности продукции. Анализ комплектности и ритмичности работы предприятия.

Управление объемом производства и продаж. Анализ производственных результатов. Анализ и управление объемом производства и продаж. Факторы, влияющие на рост выручки от реализации продукции.

Анализ в системе маркетинга. Сметный расчет объема продаж и обоснование цены. Смета производства продукции.

Понятие рентабельности и ее роль в оценке эффективности хозяйственной деятельности.

Рентабельность продаж и направления ее роста.

Показатели деловой активности (оборачиваемость) организации и пути их повышения.

Тема 4. Анализ состояния и эффективного использования основных средств.

Анализ движения основных средств. Анализ состава и структуры состояния основных средств. Оценка технического состояния основных средств. Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и реализации продукции.

Система показателей состояния и эффективности использования основных фондов. Факторный анализ фондоотдачи.

Тестирование - 1 час

Модуль 2.

Раздел 2. Значение и задачи анализа.

Л – 16 ч, ПЗ – 8 ч, СРС – 27 ч.

Тема 5. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия.

Источники формирования оборотного капитала. Анализ обеспеченности оборотными средствами. Анализ эффективности использования оборотных средств. Анализ денежных потоков. Анализ дебиторской задолженности и управление ею.

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов.

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа трудовых ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ производительности труда. Факторы, влияющие на производительность труда. Анализ трудоемкости продукции. Анализ использования рабочего времени. Анализ результатов социального развития предприятия.

Тема 7. Анализ затрат на производство.

Значение и задачи анализа. Информационное обеспечение анализа затрат на производство продукции. Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции и методы их учета. Анализ структуры и динамики затрат на производство и реализацию продукции. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ резервов снижения себестоимости. Способы управления затратами. Особенности анализа прямых и косвенных. Анализ поведения затрат (постоянные и переменные затраты) и взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли. Расчет маржинального дохода, порога рентабельности продаж и запаса финансовой прочности. Операционный рычаг.

Тема 8. Анализ финансовых результатов деятельности организации.

Формирование и расчет показателей прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли предприятия. Анализ и оценка динамики, уровня и структуры прибыли. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Факторный анализ прибыли от продаж. Система показателей рентабельности, их характеристика и факторный анализ. Резервы повышения прибыли и рентабельности.

Тестирование - 1 час

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1	Тема №1	Анализ управления деятельностью предприятия. (2 часа)
2	Тема №2	Анализ научно-технического уровня производства. (2 часа)
3	Тема №3	Анализ расходов основных строительных материалов на выпуск единицы продукции. (2 часа)
4	Тема №4	Анализ использования основных производственных фондов. (4 часа)
5	Тема №5	Анализ денежных потоков. (2 часа)
6	Тема №6	Анализ трудоемкости продукции. (2 часа)
7	Тема №7	Анализ прибыли и рентабельности. (2 часа)
8	Тема №8	Анализ штрафных санкций. (2 часа)

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Таблица 4.3 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы лабораторной работы
1	2	3
Не предусмотрены		

5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению индивидуальных комплексных заданий на самостоятельную работу и отчетов по практическим занятиям,.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

5.1 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 5.1 - Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкос ть, (часов)
1	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
2	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
3	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
4	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	3
	Индивидуальное задание	2
5	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
6	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
7	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	2
8	Изучение теоретического материала по теме	4
	Подготовка к практическим занятиям	3
	Индивидуальное задание	2
	Итого: в ч/ в 3Е	54/2

5.1.1 Изучение теоретического материала

Перечень вопросов для самостоятельного изучения студентами

Тема 1. Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

Блок-схема комплексного управленческого анализа. Информационное обеспечение анализа. Виды КАХД. Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия. Обобщение и оформление результатов комплексного анализа хозяйственной деятельности.

Тема 2. Анализ технико-экономического уровня производства.

Жизненный цикл изделия, техники, технологии и учет его влияния на анализ технико-организационного уровня.

Тема 3. Анализ производства и реализации продукции.

Анализ обновления, качества и конкурентоспособности продукции. Анализ комплектности и ритмичности работы предприятия. Смета производства продукции. Показатели деловой активности (оборачиваемость) организации и пути их повышения.

Тема 4. Анализ состояния и эффективного использования основных средств.

Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и реализации продукции.

Тема 5. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия.

Анализ дебиторской задолженности и управление ею.

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов.

Анализ результатов социального развития предприятия.

Тема 7. Анализ затрат на производство.

Расчет маржинального дохода, порога рентабельности продаж и запаса финансовой прочности. Операционный рычаг.

Тема 8. Анализ финансовых результатов деятельности организации.

Экономические факторы, влияющие на величину прибыли.

5.1.2 Курсовой проект (курсовая работа) – Не предусмотрен

5.1.3 Реферат – Не предусмотрен

5.1.4 Расчетно-графические работы – Не предусмотрены

5.2 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» основывается на активном и интерактивном методах обучения, преподаватель в учебном процессе использует презентацию лекционного материала, где студенты не пассивные слушатели, а активные участники занятия. Интерактивное обучение – это обучение, погруженное в общение. Студенты задают вопросы и отвечают на вопросы преподавателя. Такое преподавание нацелено на активизацию процессов усвоения материала и стимулирует ассоциативное мышление студентов и более полное усвоение теоретического материала.

Проведение практических занятий также основывается на активном и интерактивном методе обучения, при котором студенты взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. Каждое практическое занятие проводится по своему алгоритму.

При проведении практических занятий преследуются следующие цели:

- применение знаний отдельных дисциплин;
- отработка командных навыков взаимодействия.

Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности студентов на выполнение практических занятий.

Такие методы обучения (активное и интерактивное) формируют и развивают профессиональные и общекультурные компетенции студентов.

6 Фонд оценочных средств дисциплины

6.1 Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующей форме:

- оценка работы студента, для анализа усвоения на лекционных занятиях предыдущего материала, путем теоретического опроса;

6.2 Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных частей компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- Контрольная работа (модуль 1, 2).

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Зачёт

Условия проставления зачёта по дисциплине:

- зачёт по дисциплине выставляется по итогам проведённого текущего и рубежного контроля.

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, контрольные задания к экзамену, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входят в состав РПД в виде приложения.

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВ)	Вид контроля					
	ТО	РТ	КР	ИЗ	Трен. (ЛР)	Зачёт
В результате освоения дисциплины студент знает:						
– физико-химические основы строительных	+					+

материалов, технологические приемы управления процессами производства строительных материалов (ПК-8); – приемы комплексного анализа хозяйственной деятельности в управлении предприятий по производству строительных материалов и методику проведения различных видов анализа (ПК-9); – финансовое состояние коммерческой и некоммерческой организации и методы его анализа, особенности анализа прямых и косвенных, переменных и постоянных затрат (ПК-12). – основные направления анализа хозяйственной деятельности, последовательность его проведения (ПК-12); – отечественный и зарубежный опыт в области анализа деятельности производственных систем (ПК-12).	+					+
	+					+
	+					+
	+					+
Умеет:						
– выполнять физико-механические и некоторые физико-химические испытания при оценке качества строительных материалов (ПК-9); – рассчитывать показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов и их оценивать (ПК-12); – выполнять анализ состояния и использования трудовых и материальных ресурсов (ПК-11); – проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации (ПК-10); – определять влияние на изменение производственного потенциала организации инвестиций и инноваций, выявить и обосновать условия и факторы мобилизации производственных резервов, определить финансовое состояние организации и тенденции его развития (ПК-11).			+			+
			+			+
			+			+
			+			+
			+			+
Владеет:						
– технологией и методами освоения технологических процессов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций и методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия по производству строительных материалов (ПК-8); – методикой проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий по производству строительных материалов (ПК-9); – методикой проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности						+
						+
						+

2016

(год утверждения
учебного плана
ОПОП)

Семестр(-ы): 8

Количество групп: 1

Количество студентов: 25

Южаков Константин Николаевич
преподаватель (Ф.И.О.)**к.п.н., доцент**
должность**строительный**
факультет**строительный инжиниринг и материаловедение****2 198-351****8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1 Основная литература		
1	Савицкая Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. - Москва: ИНФРА-М, 2013.	2 ✓
2	Шеремет А. Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник для вузов / А. Д. Шеремет. - Москва: ИНФРА-М, 2009.	18 ✓
3	Савиных А. Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий : учебное пособие / А. Н. Савиных. - Москва: КНО-РУС, 2016.	9
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
4	Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. - Москва: ИНФРА-М, 2012.	2
5	Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник для вузов / В.В. Ковалев, О.Н. Волкова. - М.: Проспект, 2008.	5
6	Просветов Г. И. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : задачи и решения : учебно-методическое пособие / Г. И. Просветов. - М.: РДЛ, 2005.	2 ✓
7	Анализ хозяйственной деятельности в промышленности : учебник для вузов / В. И. Стражев [и др.]. - Минск: Вышэйш. шк., 2003, 2005	11
2.2 Периодические издания		
8	Экономика строительства : журнал	1008
9	Экономика и управление в зарубежных странах: информационный бюллетень	2012
2.3 Нормативно-технические издания		
2.4 Официальные издания		
2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины		
10	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный	

	ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014- . – Режим доступа: http://elib.pstu.ru/ . – Загл. с экрана.	
11	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992– . – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный	

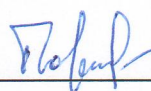
Основные данные об обеспеченности на _____

(дата одобрения рабочей программы на заседании кафедры)

Основная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

Дополнительная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

Текущие данные об обеспеченности на _____

(дата контроля литературы)

Основная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

Дополнительная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

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

8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.3 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	2	3	4	5
Не требуются				

8.4 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.4 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5
		+		Электронные лекции-презентации по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности»

Карта книго-
обеспеченности
в библиотеку сдана

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
1	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Кафедра СИМ	Аудитория № 12	54	28

9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	2	3	4	5
1	Видеопроектор SONY VPL-CS5 Инв. №013837153	1	собственность	Аудитория № 12
2	Ноутбук ASUS A9RP Инв.№0471921	1	собственность	Аудитория № 12

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		