

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Декан СТФ

И.В. Харламов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.6.2 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности строительной и проектной организации»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **08.03.01**

Строительство

Направленность (профиль, специализация): **Промышленное и гражданское строительство**

Статус дисциплины: **дисциплины (модули) по выбору**

Форма обучения: **очно - заочная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	А.А. Соболев
Согласовал	Зав. кафедрой «ТиМС»	В.Н. Лютов
	руководитель направленности (профиля) программы	В.Н. Лютов

г. Барнаул

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

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-12	способностью 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 разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, ведение анализа затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	навыками разработки оперативных планов, анализа затрат и результатов производственной деятельности, приемами составления технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
ПК-21	знанием основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства	основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способы разработки мер по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства	разрабатывать основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способы мер по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства	навыками разработки основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способами разработки мер по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства
ПК-22	способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	методы разработки мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	полученными знаниями по разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Организация, планирование и управление в строительстве, Основы организации и управления в строительстве, Экономика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа, Научно-исследовательская работа, Преддипломная практика

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	15	15	0	114	42

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 9

Лекционные занятия (15ч.)

1. Понятие об анализе финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4] Понятие об анализе финансово-хозяйственной деятельности, история его становления и развития. Виды анализа финансово-хозяйственной деятельности строительной и проектной организации. Способность вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации.

2. Предмет, объекты, содержание и задачи (функции) анализа финансово-

хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3] Предметы и объекты анализа финансово-хозяйственной деятельности. Функции анализа. Содержание анализа финансово-хозяйственной деятельности, направленной на решение определенных задач. Принципы анализа финансово-хозяйственной деятельности. Связь анализа финансово-хозяйственной деятельности с другими науками

3. Метод и методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,3] Метод как способ исследования (диалектический метод, дедукция и индукция, традиционные логические способы). Представление о системном подходе и его особенности, этапы анализа при системном подходе. Представление о методике анализа. Содержание методики. Последовательность комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности. Способы анализа и их назначение, этапы анализа. Система показателей комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности. Система и подсистемы показателей комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности

4. Методика факторного анализа финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,5,8,9] Понятие, типы и задачи факторного анализа. Классификация факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Систематизация факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Детерминированная факторная модель (система)

5. Способ сравнения в анализе финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,3,9] Основные типы сравнений, применяемых в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Многомерные сравнения в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Способы приведения показателей в сопоставимый вид. Способы использования относительных и средних величин в анализе финансово-хозяйственной деятельности

6. Методика выявления и подсчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,6,7,9] Определение величины резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Классификация резервов. Принципы подсчета резервов. Основные методики определения резервов

7. Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,5] Анализ производства и реализации продукции. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования основных производственных фондов и материальных ресурсов

8. Правила организации анализа финансово-хозяйственной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[3,9] Организационные формы и исполнители анализа финансово-хозяйственной деятельности. Планирование аналитической работы. Источники данных для АФХД. Документальное оформление результатов анализа

Лабораторные работы (15ч.)

- 1. Создание факторной системы {беседа} (2ч.)[2,3,7]** Систематизация факторов в детерминированном и стохастическом анализе. Исследование стохастических связей между изучаемыми показателями. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем производственной деятельности
- 2. Типы сравнений в анализе финансово-хозяйственной деятельности {творческое задание} (2ч.)[3,7]** Сравнение фактических данных с плановыми с определением абсолютных и относительных отклонений. Сравнение количества произведенной продукции с плановыми показателями. Сравнение фактически достигнутых результатов с данными прошлых периодов, с утвержденными нормами и стандартами, с оценкой отклонений от норматива. Оценка динамики основных производственных показателей
- 3. Многомерный сравнительный анализ {творческое задание} (2ч.)[1,2,3]** Выбор и обоснование системы показателей, по которым будут оцениваться результаты финансово-хозяйственной деятельности нескольких предприятий, формирование матрицы исходных данных. Создание матрицы стандартизированных коэффициентов и получение рейтинговых оценок строительных и проектных организаций
- 4. Анализ производства и реализации продукции {творческое задание} (2ч.)[3,7]** Анализ объема и ассортимента продукции. Анализ структуры продукции. Анализ качества произведенной продукции
- 5. Анализ использования основных производственных фондов и трудовых ресурсов строительной и проектной организации {творческое задание} (2ч.)[3,4,7]** Анализ технического уровня развития предприятия. Анализ эффективности использования основных фондов. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ производительности труда
- 6. Анализ себестоимости продукции строительной и проектной организации {беседа} (2ч.)[3,7]** Анализ общей суммы затрат на производство. Анализ прямых и косвенных затрат. Определение резервов снижения себестоимости продукции
- 7. Анализ финансовых результатов деятельности строительной и проектной организации {беседа} (2ч.)[5]** Анализ финансовых результатов от реализации продукции, работ, услуг. Анализ рентабельности строительной и проектной организации
- 8. Маржинальный анализ {творческое задание} (1ч.)[3,9]** Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности строительной и проектной организации

Самостоятельная работа (114ч.)

- 1. Самостоятельное изучение тем дисциплины (изучение теории) и подготовка к лекциям и лабораторным работам(45ч.)[1,3,4,9]**
- 2. Выполнение расчетного задания(12ч.)[2,7]**
- 3. Подготовка к контрольному опросу(12ч.)[3,4,6,9]**
- 4. Подготовка к защите расчетного задания(9ч.)[1,2,3,7]**

5. Подготовка к экзамену(36ч.)[1,3,4,5,9]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») / сост. Т. С. Науменко. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 32 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78031.html>

2. Филатов, Л. В. Задачи статистического анализа в строительстве. Корреляционный, регрессионный и факторный анализ [Электронный ресурс] : учебно – методическое пособие / Л. В. Филатов. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 68 с. — 978-5-528-00223-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80895.html>

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Савицкая. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 376 с. — 978-985-503-569-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67610.html>

4. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л. В. Прыкина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 407 с. — 5-238-00503-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71076.html>

5. Чайковская, Н. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Чайковская, А. Е. Панягина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 226 с. — 978-5-4486-0590-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83260.html>

6. Долматова, О. В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Долматова, Е. Н. Сысоева. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 148 с. — 978-5-4486-0463-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79764.html>

6.2. Дополнительная литература

7. Беляева, О. В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Беляева, Ж. А. Беляева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 52 с. — 978-5-4487-0009-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64328.html>

8. Попов, В. П. Теория и анализ систем [Электронный ресурс] / В. П. Попов, И. В. Крайнюченко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 250 с. — 978-5-4486-0211-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70283.html>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

9. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Савицкая. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 376 с. — 978-985-503-569-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67610.html>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Microsoft Office
2	LibreOffice
3	Windows
4	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
лаборатории
помещения для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».