

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Центр магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.

_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Анализ затрат организации Б1.В.ДВ.5

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Бизнес-аналитика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Нестеров В.Н.

Рецензент(ы):

Кирпиков А.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Нестеров В. Н.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр магистратуры):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 957921817

Казань
2017

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Нестеров В.Н. кафедра экономического анализа и аудита Институт управления, экономики и финансов, VNNesterov@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

- изучение и использование новейших методов и приемов стратегического, оперативного и текущего управленческого анализа;
- обучение постановке задач, использованию аналитического инструментария, приобретения навыков его системного практического использования в области анализа затрат;
- приобретение навыков мониторинга и оценки деятельности предприятия;
- прогнозирование развития деятельности хозяйствующего субъекта

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ДВ.5 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 38.04.01 Экономика и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2, 3 курсах, 4, 5 семестры.

Данная учебная дисциплина включена в 'раздел Б1.В ДВ.5 профессионального цикла дисциплин по выбору и относится к вариативной части'. Осваивается на втором и третьем курсе магистратуры.

Изучению дисциплины 'Анализ затрат организации' предшествует освоение следующих дисциплин: 'Микроэкономика' (продвинутый уровень), 'Макроэкономика' (продвинутый уровень), 'Эконометрика', 'Анализ экономического потенциала предприятия', 'Анализ и диагностика финансового состояния организации', 'Математические методы в экономических расчетах', 'Адаптивное бюджетирование в системе управленческого учета и анализа', 'Функционально-стоимостный анализ'.

Данная дисциплина способствует освоению следующих дисциплин: 'Оценка эффективности финансовых инвестиций', 'Анализ кредитоспособности предприятий', 'Лабораторный практикум по анализу и диагностике финансового состояния организации', 'Лабораторный практикум по адаптивному бюджетированию: процессно-ориентированный подход'

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-10 (профессиональные компетенции)	способность составлять прогноз величины основных затрат предприятия, формулировать предложения, направленные на создание стратегических факторов успеха и повышения конкурентоспособности предприятий
ПК-11 (профессиональные компетенции)	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-5 (профессиональные компетенции)	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способность готовить аналитические материалы для принятия стратегических и оперативных управленческих решений, направленных на повышение эффективности затрат
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в области оценки за-трат и результатов, выявления влияния факторов на величину затрат, определения резервов эффективности их использования в целях повышения конкурентоспособности организации

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и формирование основных результатов деятельности;
- теоретические основы анализа затрат;
- современные методы и приемы, применяемые в управленческом анализе затрат;

2. должен уметь:

- экономически правильно формулировать постановку задачи, корректно и эффективно пользоваться аналитическим инструментарием управленческого анализа затрат;
- доказательно делать выводы по результатам аналитических исследований;
- принимать обоснованные решения, направленные на формулирование экономической стратегии и тактики управления, повышение эффективности использования затрат и рационализации управления предприятием (организации)

3. должен владеть:

- методикой и методологией управленческого анализа затрат;
- аналитическим инструментарием управленческого анализа затрат для решения экономических задач на уровне предприятия, при оценке бизнеса и принятии управленческих решений;
- мониторингом и оценкой деятельности организации;
- прогнозированием экономических результатов при принятии альтернативных управленческих решений.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- анализировать хозяйственную деятельность организаций различных форм собственности;
- формировать информационное обеспечение для принятия управленческих решений.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет с оценкой отсутствует в 4 семестре; в 5 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);
 55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);
 54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Теоретические аспекты анализа затрат организации	4		2	0	0	Научный доклад Устный опрос
2.	Тема 2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции.	4		2	0	0	Контрольная работа Научный доклад
3.	Тема 3. Анализ затрат для принятия решения и управления прибылью	5		2	6	0	Дискуссия Тестирование
4.	Тема 4. Анализ затрат для целей контроля и регулирования	5		2	4	0	Творческое задание Научный доклад
5.	Тема 5. Стратегический анализ затрат	5		0	4	0	Дискуссия Эссе
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	Зачет с оценкой
	Итого			8	14	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Теоретические аспекты анализа затрат организации

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность основных дефиниций - затраты, расходы, издержки. Цели и задачи анализа затрат. Функции анализа затрат. Принципы анализа затрат. Классификация затрат на производство и ее использование для их анализа. Информационная база анализа затрат. Эволюция взглядов на анализ затрат.

Тема 2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Задачи и система показателей для анализа затрат на производство. Анализ сметы затрат на производство. Анализ затрат на рубль продукции. Анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции. Анализ прямых материальных затрат. Анализ затрат на оплату труда. Анализ расходов на обслуживание производства и управление. Определение резервов снижения себестоимости продукции.

Тема 3. Анализ затрат для принятия решения и управления прибылью

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Анализ затрат для принятия оперативных управленческих решений и управления прибылью. Сущность и содержание CVP- анализа. Методы определения операционного рычага и запаса финансовой прочности. Анализ затрат в системе ценообразования.

практическое занятие (6 часа(ов)):

Анализ затрат в оптимизации запасов. Анализ затрат для принятия стратегических решений. Количественные методы анализа затрат и их использование для принятия управленческих решений в условиях ограничений. Управление транзакционными издержками.

Тема 4. Анализ затрат для целей контроля и регулирования

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Анализ затрат в системе бюджетирования. Факторный анализ сметы по статьям затрат. Анализ затрат по сегментам деятельности. Анализ по центрам затрат и центрам финансовой ответственности. Анализ затрат по отклонениям в системе нормативного учета. Анализ затрат по методу АВ-костинг.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Анализ по центрам затрат и центрам финансовой ответственности Анализ затрат по сегментам деятельности Анализ затрат по отклонениям в системе нормативного учета Анализ затрат по методу ABC Анализ затрат в системе бюджетирования Факторный анализ сметы по статьям затрат

Тема 5. Стратегический анализ затрат

практическое занятие (4 часа(ов)):

Сущность стратегического анализа затрат. Стратегический анализ общих затрат предприятия. Анализ затрат организации в процессе исследования цепочки ценностей. Анализ затрат по стадиям жизненного цикла продукта. Особенности анализа затрат на предпроизводственной стадии создания стоимости. Сущность функционально-стоимостного анализа и содержание этапов его проведения. Формирование целевых затрат и их анализ. Анализ затрат для оценки инвестиционных решений.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Теоретические аспекты анализа затрат организации	4		подготовка к научному докладу	10	научный доклад
				подготовка к устному опросу	5	устный опрос
2.	Тема 2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции.	4		подготовка к контрольной работе	10	контрольная работа
				подготовка к научному докладу	7	научный доклад
3.	Тема 3. Анализ затрат для принятия решения и управления прибылью	5		подготовка к дискуссии	3	дискуссия
				подготовка к тестированию	3	тестирование

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
4.	Тема 4. Анализ затрат для целей контроля и регулирования	5		подготовка к научному докладу	2	научный доклад
				подготовка к творческому заданию	2	творческое задание
5.	Тема 5. Стратегический анализ затрат	5		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к эссе	2	эссе
	Итого				46	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Освоение дисциплины 'Анализ затрат организации' предполагает использование как традиционных (лекций, практические занятия с использованием методических материалов), так и инновационных образовательных технологий с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (презентации, дискуссии, доклады, электронно-образовательные ресурсы).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Теоретические аспекты анализа затрат организации

научный доклад , примерные вопросы:

Принципы анализа затрат Информационная база анализа затрат Эволюция взглядов на анализ затрат Перспективы развития анализа затрат

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность основных дефиниций - затраты, расходы, издержки Цели и задачи анализа затрат Функции анализа затрат Методика анализа затрат

Тема 2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции.

контрольная работа , примерные вопросы:

Анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции. Анализ прямых материальных затрат. Анализ затрат на оплату труда. Анализ расходов на обслуживание производства и управление. Определение резервов снижения себестоимости продукции. Анализ затрат по системе обобщающих показателей

научный доклад , примерные вопросы:

Классификация затрат на производство и ее использование для их анализа Задачи и система показателей для анализа затрат на производство. Анализ сметы затрат на производство. Анализ затрат на рубль продукции. Анализ затрат по местам формирования

Тема 3. Анализ затрат для принятия решения и управления прибылью

дискуссия , примерные вопросы:

Анализ затрат в оптимизации запасов. Анализ затрат для принятия стратегических решений. Количественные методы анализа затрат и их использование для принятия управленческих решений в условиях ограничений. Управление транзакционными издержками. Анализ затрат для принятия оперативных управленческих решений и управлению прибылью. Сущность и содержание CVP- анализа. Методы определения операционного рычага и запаса финансовой прочности. Анализ затрат в системе ценообразования.

тестирование , примерные вопросы:

Назовите управленческие решения, которые принимаются по результатам анализа затрат
Назовите основные элементы CVP-анализа Определите точку безубыточности и операционный рычаг Назовите область использования CVP-анализа Назовите методы анализа затрат, используемые в ценообразовании

Тема 4. Анализ затрат для целей контроля и регулирования

научный доклад , примерные вопросы:

Анализ по центрам затрат и центрам финансовой ответственности Анализ затрат по сегментам деятельности Анализ затрат по отклонениям в системе нормативного учета Анализ затрат по методу ABC Анализ затрат в системе бюджетирования Факторный анализ сметы по статьям затрат

творческое задание , примерные вопросы:

Назовите задачи анализа затрат по центрам формирования Рассмотрите отличие анализа затрат по продукции и местам формирования Рассмотрите методику анализа затрат в системе бюджетирования Назовите отличие ?гибкого? бюджета от статичного Дайте определение сегмента деятельности Назовите показатели, которые используются для анализа затрат по сегментам деятельности

Тема 5. Стратегический анализ затрат

дискуссия , примерные вопросы:

Сущность стратегического анализа затрат. Стратегический анализ общих затрат предприятия. Анализ затрат организации в процессе исследования цепочки ценностей. Анализ затрат по стадиям жизненного цикла продукта. Особенности анализа затрат на предпроизводственной стадии создания стоимости. Функционально-стоимостный анализ и содержание этапов его проведения. Формирование целевых затрат и их анализ. Анализ затрат для оценки инвестиционных решений. Анализ затрат по видам деятельности

эссе , примерные темы:

Рассмотрите методику анализа затрат в процессе исследования цепочки ценностей. Назовите стадии жизненного цикла изделия в процессе формирования затрат. Раскройте особенности анализа затрат по стадиям жизненного цикла изделия. Рассмотрите формирование целевых затрат и особенности их анализа. Охарактеризуйте содержание этапов ФСА.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к :

1. Классификация объектов анализа затрат.
2. Роль анализа затрат в хозяйственной деятельности предприятия.
3. Функции и принципы управления затратами.
4. Роль классификации затрат в системе их управления и анализа.
5. Виды классификации затрат их использование в анализе.
6. Сметы затрат на производство и их назначение.
7. Методы анализа себестоимости продукции.
8. Методы нормирования затрат и использование норм в управлении за-тратами.
9. Содержание анализа затрат по стадиям жизненного цикла продукта.
10. Методы анализа прямых затрат.
11. Анализ косвенных расходов.
12. Анализ затрат на рубль продукции.
13. Сущность CVP-анализа и его использование в принятии управленческих решений.
14. Сущность транзакционных издержек и их анализ.
15. Методы анализа затрат для целей ценообразования.
16. Понятие и определение эффекта операционного рычага.
17. Анализ безубыточности производства.

18. Анализ затрат в системе нормативного учета.
19. Анализ затрат в системе ABC.
20. Анализ затрат в системе бюджетирования.
21. Анализ отклонений прямых затрат.
22. Анализ отклонений накладных расходов.
23. Анализ затрат по сегментам деятельности.
24. Сущность функционально-стоимостного анализа.
25. Содержание этапов проведения ФСА.
26. Анализ целевых затрат.
27. Анализ затрат в принятии инвестиционных решений.
28. Анализ затрат организации в процессе исследования цепочки ценностей.
29. Анализ затрат в системе "Кайзен-костинг".
30. Особенности анализа затрат на стадии создания и разработки продукта.
31. Формирование и анализ целевых затрат.

7.1. Основная литература:

1. Учет и анализ: Учебник / А.М. Петров, Е.В. Басалаева, Л.А. Мельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-83-4, 400 экз. (znanium.com).
2. Бизнес-анализ деятельности организации: Учебник / Л.Н. Усенко, Ю.Г. Чернышева, Л.В. Гончарова; Под ред. Л.Н. Усенко - М: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013-560 с.: ил.; 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Магистратура). (п) ISBN 978-5-98281-358-9, 1000 экз. (znanium.com).
3. Управление затратами предприятия: Учебное пособие / М.И. Трубочкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003472-0, 500 экз. (znanium.com).
4. Управление персоналом организации: Практикум: Учебное пособие / А.Я. Кибанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 365 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-001973-4, 500 экз. (znanium.com).
5. Бухгалтерский управленческий учет: Учебное пособие / Е.Р. Баханькова. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2011. - 255 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-369-00580-4, 1500 экз. (znanium.com).
6. Казакова Н.А. Управленческий анализ: комплексный анализ и диагностика предприн.: Учеб. / Н.А. Казакова - 2 изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013-261с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (Высш. обр.: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-005758-3, 500 экз. (znanium.com).
7. Мельник М.В. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие / М.В. Мельник, А.И. Кривцов, О.В. Горлова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-91134-822-9, 500 экз. (znanium.com).

7.2. Дополнительная литература:

1. Губина О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум: учеб. пособие / О.В. Губина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Высш. обр.). (п) ISBN 978-5-8199-0557-9 (znanium.com).
2. Погорелова М.Я. Экономический анализ: теория и практика: Учебное пособие / М.Я. Погорелова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 290 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат; Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-369-01295-6, 500 экз. (znanium.com).

3. Любушин, Н. П. Экономический анализ. Контрольно-тестирующий комплекс [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080109 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', 080105 'Финансы и кредит' / Н. П. Любушин, Н. Э. Бабичева. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 159 с. - ISBN 978-5-238-01242-1. (znanium.com).
4. Губин В.Е. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник / В.Е. Губин, О.В. Губина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0537-1, 500 экз. (znanium.com).
5. Климова Н.В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения): Учебное пособие / Климова Н.В., - 2-е изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 287 с.: 60x90 1/16. - (Вузовский учебник) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0479-8 (znanium.com).
6. Когденко, В. Г. Методология и методика экономического анализа в системе управления коммерческой организацией [Электронный ресурс] : монография / В. Г. Когденко. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 543 с. - ISBN 978-5-238-01389-3. (znanium.com).
7. Гордеева О.Г. Учет и анализ в условиях ценностно-ориентированного управления: Монография / О.Г. Гордеева, Т.Ю. Серебрякова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 136 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль; Управленческий учет). (обложка) ISBN 978-5-16-010365-5, 500 экз. (znanium.com).
8. Рыжова В.В. Функционально-стоимостный анализ в решении управленческих задач по сокращению издержек: Учебное пособие / В.В. Рыжова - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование; Магистратура). (п) ISBN 978-5-369-01035-8. (znanium.com).

7.3. Интернет-ресурсы:

allbest - http://knowledge.allbest.ru/economy/2c0a65635b3ac79b4c53a89421306c37_0.html

AUP - <http://www.aup.ru/books/m67/6.htm>

center-yf - <http://center-yf.ru/data/economy/index.php>

FB - <http://fb.ru/article/22737/analiz-zatrat>

Mirsovenov - <http://mirsovetov.ru/a/business-and-finance/finances/analysis-costs-enterprise.html>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Анализ затрат организации" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием.

Компьютерный класс с выходом в Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 38.04.01 "Экономика" и магистерской программе Бизнес-аналитика .

Автор(ы):

Нестеров В.Н. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Кирпиков А.Н. _____

"__" _____ 201__ г.