

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ТЕОРИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Направленность «Учет и анализ бизнес-процессов»

Квалификация выпускника: бакалавр

Кострома

2020

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

Научить идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать объекты бухгалтерского наблюдения; собирать, обобщать и анализировать учетную информацию. Овладеть приемами анализа и прогнозирования деятельности хозяйствующих субъектов.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ бухгалтерского учета и экономического анализа;
- раскрытие принципов обобщения учетной информации;
- сформировать у обучающихся систему знаний о сборе, анализе и обработке данных, необходимых для решения профессиональных задач.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативно-правовые документы в своей деятельности;
- систему экономических показателей для выполнения необходимых расчетов;

уметь:

- анализировать и интерпретировать бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности;
- применять систему экономических показателей для выполнения необходимых расчетов;

владеть:

- навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности;
 - навыками выполнять и оформлять аналитические расчеты, формулировать выводы;
- освоить компетенции:

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ПК-1 – способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-3 – способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

ПК-14 – способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки;

ПК-15 – способностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации;

ПК-16 – способностью оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды;

ПК-17 – способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к блоку Б.1 базовой части учебного плана. Изучается в 3 и 4 семестрах обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах: «Микроэкономика»; «Экономика и организация производства».

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин: «Корпоративные финансы»; «Бухгалтерские информационные системы и технологии», «Профессиональные компьютерные программы», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Бухгалтерский управленческий учет», производственной (преддипломной практике), государственной итоговой аттестации (подготовка и защита ВКР).

4. Объем дисциплины (модуля)

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма		
	2 семестр	3 семестр	Всего
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	5	7
Общая трудоемкость в часах	72	180	252
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	50	68	118
Лекции	16	34	50
Практические занятия	34	34	68
Лабораторные занятия	-	-	-
Самостоятельная работа в часах	22	76+36	98+36
Форма промежуточной аттестации	Зачет	Экзамен	Зачет, Экз.

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма		
	2 семестр	3 семестр	Всего
Лекции	16	34	50
Практические занятия	34	34	68
Лабораторные занятий	-	-	-
Консультации	0,8	1,7	2,5
Зачет/зачеты	0,25		0,25
Экзамен/экзамены		0,35	0,35
Курсовые работы			-
Курсовые проекты			-
Всего	51,05	70,05	121,1

5.Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1 Тематический план учебной дисциплины

Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
	Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета					
1	Сущность бухгалтерского учета, принципы его организации	8	2	4	-	2
2.	Предмет и метод бухгалтерского учета.	8	2	4	-	2
3.	Документирование хозяйственных операций и документооборот организации	8	2	4	-	2
4.	Стоимостное измерение объектов бухгалтерского наблюдения.	8	2	4	-	2
5.	Бухгалтерский баланс как элемент метода бухгалтерского учета	12	4	6	-	2
6.	Счета бухгалтерского учета и двойная запись	12	2	6	-	4
7.	Учетные регистры и формы бухгалтерского учета	12	2	6	-	4
	Зачет	4	-	-	-	4
	Итого	72	16	34	-	22
	Раздел 2. Теория экономического анализа					
1	Понятие, содержание и задачи курса. Виды АФХД и их классификация	12	2	-	-	10
2	Метод и методика АФХД, его характерные черты. Методика факторного анализа.	14	2	2	-	10
3	Систематизация факторов в АФХД. Моделирование взаимосвязей в факторном анализе	16	6	2	-	8
4	Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности	22	6	6	-	10
5	Способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности:	24	6	10	-	8
6	Методика функциональностоимостного анализа.Способы изучения стохастических	20	4	6	-	10

	(корреляционных) взаимосвязей в анализе.					
7	Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска .	18	4	4	-	10
8	Основные принципы организации АФХД.	18	4	4	-	10
	Экзамен	36	-	-	-	36
	Итого:	180	34	34	-	76+36
	Всего	252	50	68	-	98+36

5.2. Содержание

Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета

1. Сущность бухгалтерского учета, принципы его организации.

Сущность и виды хозяйственного учета, Нормативное регулирование бухгалтерского учета в России. Федеральный закон «О бухгалтерском учете», принципы организации бухгалтерского учета в России.

2. Предмет и метод бухгалтерского учета.

Классификация имущества организации по составу, по источникам образования. Элементы метода бухгалтерского учета.

3. Документирование хозяйственных операций и документооборот организации.

Состав бухгалтерских документов, их классификация. Порядок формирования и применения первичных учетных документов. Понятие графика документооборота.

4. Стоимостное измерение объектов бухгалтерского наблюдения.

Понятие и виды стоимости. Принципы оценки внеоборотных, оборотных активов и обязательств организации. Порядок калькулирования себестоимости готовой продукции.

5. Бухгалтерский баланс как элемент метода бухгалтерского учета.

Сущность и строение бухгалтерского баланса. Порядок формирования вступительного баланса. Влияние хозяйственных операций на итог баланса.

6. Счета бухгалтерского учета и двойная запись.

Сущность и классификация счетов бухгалтерского учета и их взаимосвязь с бухгалтерским балансом. Порядок открытия счетов бухгалтерского учета. Суть двойной записи. Порядок отражения на счетах бухгалтерского учета хозяйственных операций. Порядок формирования оборотных ведомостей.

7. Учетные регистры и формы бухгалтерского учета.

Понятие и виды учетных регистров. Порядок формирования учетных регистров. Порядок ведения учета в зависимости от принятой формы бухгалтерского учета.

Раздел 2. Теория экономического анализа

1. Понятие, содержание и задачи курса. Виды АФХД и их классификация.

История экономического анализа. Взаимосвязь с другими науками. Понятие экономического анализа, его роль и место в системе управления. Понятие, содержание и задачи курса. Виды АФХД и их классификация. Предмет и объекты АФХД. Принципы АФХД.

2. Метод и методика АФХД, его характерные черты. Методика факторного анализа.

Сущность метода и методики АФХД, их характерные черты.. Методика факторного анализа. Классификация факторов в АФХД.

3. Систематизация факторов в АФХД. Моделирование взаимосвязей в

факторном анализе.

Понятие систематизации факторов в АФХД. Способы моделирование взаимосвязей в факторном анализе и типы факторных моделей.

4. Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности.

Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности: способ сравнения, способ приведения показателей в сопоставимый вид, использование относительных и средних величин, способ группировки данных, балансовый метод, способ табличного и графического предоставления аналитических данных.

5. Способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности.

Способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности: способ цепной подстановки, способ абсолютных и относительных разниц, способ пропорционального деления и пропорционального участия, интегральный метод, индексный метод, способ логарифмирования.

6. Методика функционально-стоимостного анализа. Способы изучения стохастических (корреляционных) взаимосвязей в анализе.

Сущность и задачи функционально-стоимостного анализа. Принципы организации функционально-стоимостного анализа. Последовательность проведения функционально-стоимостного анализа. Понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Использование способов парной корреляции для изучения стохастических зависимостей.

7. Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска.

Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска. Методика определения величины резервов

8. Основные принципы организации АФХД.

Планирование аналитической работы. Информационное и методическое обеспечение АФХД. Документальное оформление результатов анализа.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Для очной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации Рекомендуемая литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета				
1	Сущность бухгалтерского учета, принципы его организации	Определить какой принцип бухгалтерского учета нарушен в приведенной операции	2	Подготовить отчет по заданию 1, подготовиться к опросу [1,2,3,4, 5,6,7,8,9,10,11, 12]	Устный опрос
2.	Предмет и метод бухгалтерского учета.	Произведите группировку имущества по составу и источникам образования	2	Подготовить отчет по заданию 2, подготовиться к опросу [1,2,3,4,	Письменный тест

				5,6,7,8,9,10,11,12]	
3.	Документирование хозяйственных операций и документооборот организации	Определите к какому виду относятся приведенные документы	2	Подготовить отчет по заданию 3, подготовиться к опросу [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Устный опрос
4	Стоимостное измерение объектов бухгалтерского наблюдения.	Рассчитайте стоимость приобретенных активов	2	Подготовить отчет по заданию 4, подготовиться к опросу [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Устный опрос,
5.	Бухгалтерский баланс как элемент метода бухгалтерского учета	Сформируйте вступительный баланс	2	Подготовить отчет по заданию 5, подготовиться к опросу [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Устный опрос,
6	Счета бухгалтерского учета и двойная запись	Сформируйте оборотную ведомость по синтетическим счетам	4	Подготовить отчет по заданию 6, подготовиться к опросу [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Устный опрос
7	Учетные регистры и формы бухгалтерского учета	Заполните Кассовую книгу организации по приведенным данным	4	Подготовить отчет по заданию 7, подготовиться к опросу [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Устный опрос
8	Подготовка к сдаче зачета		4	[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	Зачет, письменный тест
	Итого		22		
	Раздел 2. Теория экономического анализа				
1	Понятие, содержание и задачи курса. Виды АФХД и их классификация	Изучения лекционного материала. Подготовка реферата	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Реферат, устный опрос
2	Метод и методика АФХД, его характерные черты. Методика факторного анализа.	Изучения лекционного материала.	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Реферат, устный опрос

		Подготовка реферата			
3	Систематизация факторов в АФХД. Моделирование взаимосвязей в факторном анализе	Изучение лекционного материала. Решение задач.	8	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Устный опрос
4	Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности	Изучение лекционного материала. Решение задач.	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Тест. Решение задач
5	Способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности:	Изучение лекционного материала. Решение задач.	8	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Тест. Решение задач.
6	Методика функциональностоимостного анализа. Способы изучения стохастических (корреляционных) взаимосвязей в анализе.	Изучение лекционного материала. Решение задач.	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Устный опрос
7	Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска.	Изучение лекционного материала. Решение задач.	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Устный опрос. Решение задач.
8	Основные принципы организации АФХД.	Изучение лекционного материала. Решение задач.	10	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Устный опрос
9	Подготовка к экзамену		36	[1,2,3,4,5,6,7,8,9]	Экзамен, письменный тест
	Итого:		76+36		
	Всего		98+36		

6.2. Методические рекомендации студентам, изучающим дисциплину «Теория бухгалтерского учета и анализа»

Для лучшего усвоения положений дисциплины студенты должны:

- постоянно и систематически с использованием рекомендованной литературы и электронных источников информации закреплять знания, полученные на лекциях;
- находить решения проблемных вопросов, поставленных преподавателем в ходе лекций и практических занятий;
- регулярно и своевременно изучать материал, выданный преподавателем на самостоятельную проработку;
- найти, используя разные источники информации, ответы на теоретические и практические контрольные вопросы по темам дисциплины.

6.3. Тематика и задания для практических занятий

Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета

1. Сущность бухгалтерского учета, принципы его организации

Задание 1

Определить какой принцип бухгалтерского учета нарушен в приведенных операциях

2. Предмет и метод бухгалтерского учета.

Задание 2

Произвести группировку имущества по составу и источникам образования.

3. Документирование хозяйственных операций и документооборот организации

Задание 3

Определить к какому виду относятся приведенные документы.

4. Стоимостное измерение объектов бухгалтерского наблюдения.

Задание 4

Рассчитать стоимость приобретенных активов.

5. Бухгалтерский баланс как элемент метода бухгалтерского учета

Задание 5

Сформировать вступительный баланс.

6. Счета бухгалтерского учета и двойная запись

Задание 6

Сформировать оборотную ведомость по синтетическим счетам.

7. Учетные регистры и формы бухгалтерского учета

Задание 1

Заполнить регистры бухгалтерского учета по приведенным данным.

Раздел 2. Теория экономического анализа

1. Понятие, содержание и задачи курса. Виды АФХД и их классификация.

2. Метод и методика АФХД, его характерные черты. Методика факторного анализа.

Примерная тематика рефератов

- Взаимосвязь экономического анализа с другими науками.
- Научные дискуссии о сущности предмета, метода и задач экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов.
- Экономико-математические методы; их характеристика и использование в экономическом анализе деятельности хозяйствующих субъектов.
- Эвристические методы; их характеристика и использование в экономическом анализе деятельности хозяйствующих субъектов.
- Сущность и применение в практике аналитической работы методов технико-экономического анализа.
- Сущность и применение в практике аналитической работы методов функционально - стоимостного анализа.
- Современные информационные системы бухгалтерского учета и экономического анализа.
- Организация аналитической работы на предприятиях различных форм собственности.
- Организация системы внутреннего контроля и экономического анализа за рубежом;
- Основные этапы развития экономического анализа как науки.
- Основные научные разработки в области экономического анализа последнего десятилетия.
- Вклад ученых Финансовой академии при Правительстве РФ в становление и развитие экономического анализа как науки.
- Реформирование системы бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.
- Перспективные направления развития экономического анализа как науки.

3. Систематизация факторов в АФХД. Моделирование взаимосвязей в факторном анализе.
Задание: Определить факторы, оказывающие влияния на показатели эффективности использования ресурсов, дать оценку их взаимосвязи и определить тип факторной модели.
4. Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности.
Задание: Используя различные способы обработки экономической информации проанализировать деятельность субъекта хозяйствования.
5. Способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности.
Задание: С использованием различных методов факторного анализа выполнить анализ влияния факторов на результативные показатели.
6. Методика функциональностоимостного анализа. Способы изучения стохастических (корреляционных) взаимосвязей в анализе.
Задание: По имеющимся данным дать оценку взаимосвязи показателей.
7. Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска.
Задание: Рассчитать резервы увеличения выпуска продукции, по имеющимся данным.
8. Основные принципы организации АФХД.
Задание: По имеющимся данным, выполнить обработку экономической информации, и представить результаты проведенного анализа.

6.4. Тематика и задания для лабораторных занятий

Не предусмотрены

6.5. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (при наличии)

Не предусмотрены

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
	<i>а) основная:</i>	
1	Бухгалтерский учет и анализ : учебник / М.Д. Акатьева, В.А. Бирюков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 258 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org -	http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=775191
2	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / Садыкова Т.М., Церпенто С.И. - М.:ИЦРИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01546-9 -	http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=528434
3	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / А.Е. Суглобов, Б.Т. Жарылгасова, С.А. Хмелев [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — М.: РИОР: ИНФРА- М, 2017. — 478 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/20161 . -	http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=549080

4	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / А.Д. Шеремет и др.; Под общ. ред. А.Д. Шеремета. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 426 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-009380-2 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=436127
5	Бухгалтерский учет и анализ : учебник / А. Е. Суглобов [и др.] ; под ред. А. Е. Суглобова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 476, [2] с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 465. - ISBN 978-5-369-01585-8. - ISBN 978-5-16-012283-0	10
<i>б) дополнительная:</i>		
6	Бухгалтерский учет и анализ. Основы теории для бакалавров экономики: Учебник / Ю.А. Бабаев, А.М. Петров; Финансовый Универ. при Правительстве РФ. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 302 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-9558- 0327-2 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=421360
7	Бухгалтерский учет и анализ: Уч. пос./ Ю.И. Сигидов и др.; Под ред. Ю.И. Сигидова, М.С. Рыбьянцевой. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-009144-0 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425649
8	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие / А.В. Зонина, Л.А. Адамайтис. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 576 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-9776-0294-5 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=434895
8	Бухгалтерский учет и анализ. Практикум: Уч. пос./ Ю.И. Сигидов и др.; Под ред. Ю.И. Сигидова, Е.А. Оксанич. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 156 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-009609-4-	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=449211
10	Синянская, Е.Р. Основы бухгалтерского учета и анализа / Е.Р. Синянская, О.В. Баженов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 268 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1141-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276490
11	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие / Кувшинов М.С. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 248 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01565-0 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=525368
Периодические издания		
12	Самоучитель по бухгалтерскому учету и налогам	

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

Информационно-образовательные ресурсы:

1. Библиотека ГОСТов. Все ГОСТы, [Электронный ресурс], URL:<http://vsegost.com/>

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

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

№	Номер аудитории	Принадлежность помещения (аудитории, лаборатории, класса, мастерской)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Главный корпус ул.Дзержинского, 17, лекционная ауд.231	Аудитория, оборудованная мультимедиа	Персональный компьютер- 1 штука; Монитор- 1 штука; мультимедийный проектор- 1 штука; Колонки (комплект) – 1 штука. Есть выходит в Internet. Количество посадочных мест 110, рабочее место преподавателя.
2	Главный корпус ул.Дзержинского, 17, Читальный зал ауд.119	Читальный зал	17 посадочных мест; 6 компьютеров (5 для читателей, 1 для сотрудника);2 принтера;1 копировальный аппарат.
3	Корпус «Е» ул.Малышковская, д.4, ауд. 109, читальный зал	Читальный зал	22 посадочных места; 9 компьютеров (6 для читателей, 3 для сотрудников); 1 сканер.
4	Главный корпус ул.Дзержинского, 17 ауд.238	Компьютерный класс	Персональный компьютер Pentium-IV (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 8 шт.