Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ: Директор филиала ДГТУ в г. Дербенте И. М. Мейланов, Мейланов, Подпись 20-08 2018 г.	УТВЕРЖДАЮ: Проректор по учебной работе Суракатов Н. С иоф 201 <u>8</u> г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИО	сциплины
Дисциплина_Б1.В.ДВ.8 Сетевая экономика наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС для направления09.03.03 - «Прикладная информатика шифр и полное наименование направления (спець по профилю«Прикладная информатика в экономике»	»
факультет <u>Филиал в г. Дербенте</u> наименование факультета, где ведется дисциплина кафедра <u>информационных технологий и прикладной и</u> наименование кафедры, за которой закреплена дис	нформатики в экономике
Квалификация выпускника (степень) бакалавр	
Форма обучения <u>очная</u> , курс <u>4</u> семестр <u>8</u> Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 4 ЗЕТ (14-	4 ч.)
лекции 16 (час); экзамен 8 (1 3ET – 36 час (семестр) практические (семинарские) занятия (час); зачет_	
лабораторные занятия 16 (час); самостоятельная раб	(семестр) 76 (час);
курсовой проект (работа, РГР) (семестр).	(100),
Зав. кафедрой ИТиПИвЭ — — — подпись	А. М. Абдулгалимов

подпись

Начальник УО

Э.В. Магомаева

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций примерной ООП ВО по направлению <u>09.03.03- «Прикладная информатика»</u> по профилю <u>«Прикладная информатика в экономике».</u>

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от $\underline{06.09.2018}$ года, протокол № $\underline{1.}$

<u>Г.М. Гусейнова</u> И.О.Ф
11.0.9
АВТОР ПРОГРАММЫ Гаджиева Н.А. подпись, И.О.Ф К.Э.Н. СТ.Преподаватель ФИО, уч.степень, ученое звание, подпись

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов представления о виртуальной среде в целом и по принципам функционирования сетевой экономики, включая индустрию создания и использования новых информационных технологий и продуктов, телекоммуникационных технологий и продуктов, телекоммуникационных услуг, электронного бизнеса, электронных рынков.

Задачи изучения дисциплины: ознакомление с основными принципами организации сетевой экономики и технологиями ведения деятельности в Интернет; изучение основ функционирования современной сетевой экономики, а также привитие умений ориентироваться в ее инфраструктуре.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Сетевая экономика» в учебном процессе подготовки бакалавров направления 09.03.03. — «Прикладная информатика» по профилю «Прикладная информатика в экономике» относится к вариативной части, дисциплина по выбору Блока 1 учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Вычислительные методы»

ОК-3; ОПК-2; ПК-11,14,19

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ОПК-2);
- способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11);
- способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14);
- способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем (ПК-19);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:основные термины и понятия сетевой экономики; методы управления процессами, связанными с Интернетом, учитывая самые современные технологии; отличительные особенности электронного бизнеса и электронной коммерции, типологию современной сетевой экономики, методы маркетинговых исследований в Интернете.

Уметь:планировать, проектировать и оценивать использование среды Интернет во всех сферах предпринимательской деятельности.

Владеть: инструментарием ведения электронной коммерции с использованием сети Интернет.

4. Структура и содержание дисциплины «Сетевая экономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4 зачетные единицы** – **144 часа**, в том числе – лекционные **16 часов**, лабораторных – **16 часов**, СРС **76 часов**, форма отчетности:8 семестр – экзамен

4.1. Содержание дисциплины

	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы <u>Лекция 1.</u> Тема 1: «Основы современной сетевой	∞ Семестр	Т Неделя	y n	спева пекуи сел омеж	пемос цих аг местр суточн по сем	Входная
2	лекция 2. Тема 2: «Типология сетевой экономики».	_	3	2	2	{	контрольная работа
	<u>Лекция 3.</u> Тема 3: «Основные характеристики аудитории Интернета»		5	2	2	10	-
	Лекция 4. Тема 4: «Создание проекта деятельности в Интернет»	-	7	2	2	10	Аттестационная контрольная работа «1
	<u>Лекция 5.</u> Тема 5: «Маркетинговые исследования в Интернет – экономике»		9	2	2	{	3
	Лекция 6. Тема 6: «Бизнес планирование в Интернет – экономике»		11	2	2	10	
	<u>Лекция 7.</u> Тема 7: «Платежи и расчеты в Интернете»		13	2	2	10	
	<u>Лекция 8.</u> Тема 8: «Безопасность Интернет – экономики»		15	2	2	10	
	Итого	8		16	16	76	Экзамен

4.2. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	ние лабораторного занятия	тичество часов	Рекомендуема я литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5

1	№1-3	Основные понятия информационной 4 экономики, сферы применения информационной экономики, развитие информационных технологий. Службы Интернета. Разработка Интернет- каталогов.	№ 2,3,5,9
2	№ 4-6	Разработка и размещение WEB- 4 сервера компании . Выбор доменного имени.	№ 2,3,5,9
3	№ 7	Регистрация WEB – сайта компании 4 в поисковых серверах. Привлечение и удержание клиентов.	№ 1,2,4,6,7
4	№8-9	Реклама в Интернете. Виды рекламы.2 Разработка баннеров. Размещение баннеров на сайтах.	№ 2,4,6,7
5	№10	Оценка экономической 2 эффективности WEB- серверов. Оценка целевой аудитории сервера. Оценка Интернет-магазинов.	№ 2,4,6,7
ИТОГО		16	

4.3 Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	ы контроля СРС
1	2	3	4	5
1	Информационная экономика на современном этапе. Совершенствование стандартов взаимодействия информационных систем. EDI — протокол. Электронная коммерция, телеработа, достоинства телеработы. Интернет маркетинг	8	№ 1-5,11,12	Реферат, статья
2	Инфраструктура Интернет экономики. Электронные платежные системы. Интернет каталоги, Интернет магазины, торговые информационные системы. Ускорение разработки новых продуктов высоких технологий.		№ 1-5,11,12	Реферат, статья
3	Товарная политика и рынок услуг В Интернете. Услуги дистанционного образования. Информационноразвлекательные услуги в Интернете. СМИ в Интернете.	8	№ 1-5,10,12	Реферат, статья
4	Ценовая политика в Интернете. Взаимосвязь цены с обстоятельствами и возможностями сети Интернет. Определение момента для изменения цен. Интернет аукционы и их роль в ценообразовании.		№ 1-5,8,11	Реферат, статья

5	Организация коммуникативной политики в Интернете. Исполнители проекта Web-сайта. Выбор поставщика услуг Интернета. Выбор места размещения web-сервера Выбор доменного имени.	8	№ 1-5,6,7,8	Реферат, статья
6	Организация коммуникативной политики в Интернете. Информационное наполнение сайта. Продажа товаров и оказание пред- и послепродажного сервиса	8		опрос
7	Межсоединения и распределенная экономика. Разделение распределенной стоимости. Модель назначения цен. Методы оценивания стоимости коммуникаций	8	№ 1-5,10,11	Реферат, статья
8	Реклама, стимулирование сбыта и связи с общественностью в Интернете Баннерная реклама. Регистрация в поисковых системах и каталогах. Реклама с использованием электронной почты. Реклама при помощи списков рассылки	8	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
9	Реклама, стимулирование сбыта и связи с общественностью в Интернете Партнерские программы- как стимуляторы сбыта продукции. Основные решения связей с общественностью в Интернете. Интернет-брэндинг.	6	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
10	Экономическая эффективность сетей типа Интернет экономической Определение экономической эффективности Web-сервера. Определение целевой аудитории. Навигация по серверу.	6	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
	<u>Итого</u>	76		

Структура и содержание дисциплины «Сетевая экономика» по заочной форме обучения Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы — 144 часа, в том числе — лекционные 4 часов, лабораторных — 4 часов, СРС 127 часов, форма отчетности:5 курс — экзамен

4.4Содержание дисциплины

No॒	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы			Формы текущего* контроля
Π/Π				успеваемости (по срокам
				текущих аттестаций в
				семестре) Форма
				промежуточной аттестации
		0	RIG	(по семестрам)
		ypc	Неделя	ЛК ЛР СР
		X	Η	ЛК ЛР СР

1	Лекция 1. Тема 1: «Основы современной сетевой экономики»		1	1	16	
2	<u>Лекция 2.</u> <u>Тема 2: «Типология сетевой экономики».</u>	-	1	1	16	
3	Лекция 3. Тема 3: «Основные характеристики аудитории Интернета»	-	1	1	16	
4	<u>Лекция 4.</u> Тема 4: «Создание проекта деятельности в <u>Интернет»</u>	-	1	1	16	
5	<u>Лекция 5.</u> Тема 5: «Маркетинговые исследования в Интернет – экономике»	-			16	
6	<u>Лекция 6.</u> <u>Тема 6: «Бизнес планирование в Интернет</u> <u>– экономике»</u>				16	
7	<u>Лекция 7.</u> <u>Тема 7: «Платежи и расчеты в Интернете»</u>				16	
8	Лекция 8. Тема 8: «Безопасность Интернет — экономики»				15	
	Итого	5	4	4	127	Экзамен

4.6Содержание лабораторных занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	ние лабораторного занятия	тичество часов	Рекомендуема я литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1	№1-3	Основные понятия информационной экономики, сферы применения информационной экономики, развитие информационных технологий. Службы Интернета. Разработка Интернет- каталогов.	1	№ 2,3,5,9
2	№ 4-6	Разработка и размещение WEB- сервера компании . Выбор доменного имени.	1	№ 2,3,5,9
3	№7	Регистрация WEB – сайта компании в поисковых серверах. Привлечение и удержание клиентов.		№ 1,2,4,6,7
4	№8-9	Реклама в Интернете. Виды рекламы. Разработка баннеров. Размещение баннеров на сайтах.		№ 2,4,6,7
ИТОГО			16	

4.6Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	
1	2	3	4	5
	Информационная экономика на современном этапе. Совершенствование стандартов взаимодействия информационных систем. EDI — протокол. Электронная коммерция, телеработа, достоинства телеработы. Интернет маркетинг	12	№ 1-5,11,12	Реферат, статья
	Инфраструктура Интернет экономики. Электронные платежные системы. Интернет каталоги, Интернет магазины, торговые информационные системы. Ускорение разработки новых продуктов высоких технологий.	,	№ 1-5,11,12	Реферат, статья
3	Товарная политика и рынок услуг В Интернете. Услуги дистанционного образования. Информационноразвлекательные услуги в Интернете. СМИ в Интернете.	12	№ 1-5,10,12	Реферат, статья
	Ценовая политика в Интернете. Взаимосвязь цены с обстоятельствами и возможностями сети Интернет. Определение момента для изменения цен. Интернет- аукционы и их роль в ценообразовании.		№ 1-5,8,11	Реферат, статья
5	Организация коммуникативной политики в Интернете. Исполнители проекта Web-сайта. Выбор поставщика услуг Интернета. Выбор места размещения web-сервера Выбор доменного имени.	8	№ 1-5,6,7,8	Реферат, статья
6	Организация коммуникативной политики в Интернете. Информационное наполнение сайта. Продажа товаров и оказание пред- и послепродажного сервиса	12		опрос
	Межсоединения и распределенная экономика. Разделение распределенной стоимости. Модель назначения цен. Методы оценивания стоимости коммуникаций	12	№ 1-5,10,11	Реферат, статья

8	Davarranca amyricina anarysia afirma y	12	No 2 5 9 0 12	Dadaman anama
0	Реклама, стимулирование сбыта и	12	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
	связи с общественностью в			
	<u>Интернете</u>			
	Баннерная реклама. Регистрация в			
	поисковых системах и каталогах.			
	Реклама с использованием			
	электронной почты. Реклама при			
	помощи списков рассылки			
9	Реклама, стимулирование сбыта и	12	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
	связи с общественностью в			
	Интернете			
	Партнерские программы- как			
	стимуляторы сбыта продукции.			
	Основные решения связей с			
	общественностью в Интернете.			
	Интернет-брэндинг.			
10	Экономическая эффективность	19	№ 2,5,8,9-12	Реферат, статья
	сетей типа Интернет			
	Определение экономической			
	эффективности Web-сервера.			
	Определение целевой аудитории.			
	Навигация по серверу.			
	Итого	127		

5. Образовательные технологии Используется технология учебного исследования:

- 5.1. При проведении лабораторных работ используются пакеты прикладных программ Micro Soft Office 2013 (MS Win Word 2013, MS Excel 2013, MS Power Point 2013), пакеты программ Borland C++, C#, Yandex, Internet Explorer, Firefox, Math Cad, Mat Lab. Данные программы позволяют изучить возможности создания электронных документов, таблиц, рисунков, провести реализацию вычислительных методов на ЭВМ, использовать информацию глобальной среды Интернет.
- 52. При чтении лекционного материала используются современные технологии проведения занятий, основанные на использовании проектора, обеспечивающего наглядное представление методического и лекционного материала. При составлении лекционного материала используется пакет прикладных программ презентаций MS Power Point. Использование данной технологии обеспечивает наглядность излагаемого материала, экономит время затрачиваемое преподавателем на построение графиков, рисунков.
- В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они составляют 20% аудиторных занятий или 14 ч.Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

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

Вопросы для входной контрольной работы

- 1. Как представляется информация в ЭВМ.
- 2. Назовите основные системы счисления используемые в выч. Техники.
- 3. Понятие экономической информации.
- 4. Информационная система (ИС). Виды ИС.
- 5. Проектирование информационных систем.
- б. Основные сведения об устройствах ЭВМ. Тенденции развития ЭВМ
- 7. Понятие операционной системы и их классификация.
- 8. Определение и назначение компьютерных сетей. Программное обеспечение сетей.

- 9. Глобальные компьютерные сети.
- 10. Структура глобальной компьютерной сети.
- 11. Принципы работы глобальной сети.
- 12. Протокол ТСР/ІР.
- 13. Способы подключения к Интернету.
- 14. Услуги Internet...
- 15. Электронная почта.
- 16. ICQ.
- 17. Чаты.
- 18. Телеконференция.
- 19. Всемирная паутина WWW.
- 20. Программы просмотра WEB -сайтов.

Аттестационная Контрольная работа №1

- 1. Основные понятия информационной экономики, сферы применения информационной экономики.
- 2. Развитие компьютерных сетей. Стандарты построения информационных систем
- 3. Совершенствование стандартов взаимодействия информационных систем. EDI протокол.
- 4. Электронная коммерция.
- 5. Телеработа, достоинства телеработы.
- 6. Интернет маркетинг
- 7. Принципы построения сети Интернет.
- 8. Службы Интернета.
- 9. Методы обеспечения безопасности финансовых операций в сети. Электронная подпись.
- 10. Экономика информационных сетей.
- 11. Интернет-экономика (ИЭ)
- 12. Основные понятия ИЭ
- 13. Электронная визитная карточка

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов к экзамену по дисциплине «Сетевая экономика»

- 1. Основные понятия информационной экономики, сферы применения информационной экономики.
- 2. Развитие компьютерных сетей. Стандарты построения информационных систем
- 3. Совершенствование стандартов взаимодействия информационных систем. EDI протокол.
- 4. Электронная коммерция.
- 5. Телеработа, достоинства телеработы.
- 6. Интернет маркетинг
- 7. Принципы построения сети Интернет.
- 8. Службы Интернета.
- 9. Методы обеспечения безопасности финансовых операций в сети. Электронная подпись.
- 10. Экономика информационных сетей.
- 11. Интернет-экономика (ИЭ)
- 12. Основные понятия ИЭ
- 13. Электронная визитная карточка
- 25. Электронные платежные системы. Интернет каталоги.
- 26. Интернет магазины, торговые информационные системы.
- 27. Ускорение разработки новых продуктов высоких технологий.
- 28. Рынок услуг, оказываемый через Интернет.
- 29. Финансовые услуги в Интернете.
- 30. Банковское обслуживание в Интернете.
- 31. Страхование в Интернете.
- 32. Работа на финансовом рынке в Интернете.
- 33. Политика ценообразования и основные принципы ее формирования.
- 34. Определение исходной цены на изделие или услугу, и влияние на него Интернета
- 35. Взаимосвязь цены с обстоятельствами и возможностями сети Интернет.
- 36. Определение момента для изменения цен. Интернет-аукционы и их роль в ценообразовании
- 37. Коммуникативная политика в Интернете. Web-сайт как основа системы коммуникаций в Интернете.
- 38. Модели бизнеса. Финансирование бизнеса. Исполнители проекта Web-сайта.
- 39. Выбор поставщика услуг Интернета. Выбор места размещения web-сервера. Выбор доменного имени.
- 40. Электронный каталог.
- 41. Электронный магазин.

- 42. Торговая интернет-система. EDI (Electronic Data Interchange).
- 43. Сегменты интернет экономики
- 44. Отличие традиционного бизнеса от электронного бизнеса.
- 45. Уровни интеграции электронного бизнеса.
- 46. Цели перевода бизнеса в интернет.
- 47. Экономика разнородных сетей
- 48. Ценообразование в глобальной сети.
- 49. Методы первоначального привлечения посетителей на web-сайт.
- 50. Методы удержания посетителей web-сайта. Информационное наполнение сайта.
- 51. Продажа товаров и оказание пред- и послепродажного сервиса
- 52. Протокол передачи данных ТСР/ ІР.
- 53. ІР-транспорт.
- 54. Структура цены и экономика соглашений о межсоединениях.
- 55. Разделение распределенной стоимости. Модель назначения цен.
 - 56. Методы оценивания стоимости коммуникаций 57.Методы по стимулированию сбыта в Интернете 58.Межсоединения.
- 59. Распределенная экономика
 - 60. Структура цены и экономика соглашений о межсоединениях. 61. Разделение распределенной стоимости.
- 62. Модель назначения цен.
- 63. Оценка потребления: тарифы и цены в ИЭ.
- 64. Реклама в Интернете.
- 65. Виды рекламы. Средства рекламы в Сети и методы (способы) их использования.
- 66. Методы по стимулированию сбыта в Интернете.
- 67. Баннерная реклама. Регистрация в поисковых системах и каталогах.
- 68. Реклама с использованием электронной почты.
- 69. Реклама при помощи списков рассылки.
- 70. Критерии оценки информационного бизнеса.
- 71. Оценка отрасли в целом. Оценка деятельности предприятия.
- 72. Влияние прибыли от величины цены на продукцию.
- 73. Определение экономической эффективности Web-сервера.
- 74. Определение целевой аудитории. Навигация по серверу.

Вопросы для проверки остаточных знаний

- 1. Электронная коммерция.
- 2. Телеработа, достоинства телеработы.
- 3. Службы Интернета.
- 4. Интернет-экономика (ИЭ)
- 5. Рынок услуг, оказываемый через Интернет.
- 6. Модели бизнеса. Финансирование бизнеса. Исполнители проекта Web-сайта.
- 7. Выбор поставщика услуг Интернета. Выбор места размещения web-сервера. Выбор доменного имени.
- 8. Ценообразование в глобальной сети.
- 9. Методы первоначального привлечения посетителей на web-сайт.
- 10. Методы удержания посетителей web-сайта. Информационное наполнение сайта.
- 11. Межсоединения.
- 12. Реклама в Интернете.
- 13. Виды рекламы. Средства рекламы в Сети и методы (способы) их использования.
- 14. Критерии оценки информационного бизнеса.
- 15. Оценка отрасли в целом. Оценка деятельности предприятия.
- 16. Влияние прибыли от величины цены на продукцию.
- 17. Определение экономической эффективности Web-сервера.
- 18. Определение целевой аудитории.
- 19. Навигация по серверу.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля): Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№	Виды	Необходимая учебная,	Автор(ы)	Издательство и	Количество изданий

п/п	занятий	учебно-методическая (основная и дополнительная)		год издания	В	На
		литература,			библиотеке	кафедре
		программное обеспечение и Интернет ресурсы				
1	2	3	4	5	(7
	_		ОСНОВНАЯ			1
1	Лк, лб, срс	Бизнес в Интернет.	Галкин С. Е.	— М: «Центр», 1998 г		
2	Лк, лб, срс	Электронный бизнес и безопасность	Быков В. А.	М.: Радио и связь, 2000 г		
3	Лк, лб,	Информационные	Под ред. проф. В.			
	срс	системы в экономике.	В. Дика.	статистика, 1996		
4	Лк, лб,	Принцип электронного	Перевод: Рубцов	Изд-во:		
	срс	бизнеса	В., Грачева М.В.	Открытые системы, 2001г.		
5	Лк, лб,	Интернет- маркетинг	Успенский И.В.	Учебник		
	срс			СПб.: Изд-во		
	1			СПГУЭиФ,		
				2003		
		до	ПОЛНИТЕЛЬНА	АЯ		
6	Лк, лб,	ІВМ РС для пользователя	Фигурнов	М. 1997 г.		
	срс			Издание 7		
7	Лк, лб,	Персональный компьютер		Уч. пособие		
	срс	и основы	A.M.	Махачкала,		
		программирования		РИО ДГТУ, 1995		
8	Лк, лб, срс	Операционные системы. Windows 98	Потапкин	Издательство ЭКОМ 1999г.		
9	Лк, лб,	Управлениепроектами в	Сингаевская Г.И.	М.: ООО «И.Д.		
	срс	MProject 2007		Вильямс», 2008. – 800 с.		
		инл	<u> </u> ГЕРНЕТ - РЕСУР			
10	Лк, лб,	http://www.interface.ru -	- LETTIET - TECST			
10	cpc	энциклопедия				
	1	информационных				
		технологий				
11	Лк, лб,	http://window.itu.edu.ru-				
	срс	единое окно доступа к				
		образовательным				
1.0	п	ресурсам				
12	Лк, лб,	http://www.intuit.ru-				
	срс	интернет-университет	200000000000000000000000000000000000000			
12			рограммное обесп	течение Т		1
13	лб.	OCWindows XP/ Vista / 7				
14	лб.	Microsoft Office 2003/2007				
15	лб.	Internet Explorer 9				
20	Лб.	«DreamVeiwer»				
	1	8 Материально-тех		1		I

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Сетевая экономика»

Разработанный образовательный комплекс рассчитан на использование персональных ЭВМ типа PentiumIV. Компьютерный зал состоит из не менее чем 6 компьютеров, оборудованных в виде отдельных

И
a

ΟИΦ

Подпись