

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
Тихоокеанский государственный университет

**Институт информационных технологий  
Кафедра вычислительной техники**

СОГЛАСОВАНО

Директор института (декан факультета)

---

подпись                          ФИО

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2010\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методического управления

Ю.Г. Иванищев

---

подпись

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2010\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине  
**Основы передачи дискретных сообщений**  
Специальность 210404 «Многоканальные телекоммуникационные системы»

Образовательная программа	изуч в сем	Отчетность по сем					Объем часов						
		экз	зач	КП	КР	РГР	По ГОС	По УП	Л	ЛР	ПРЗ	См2	ауд
210404	8	8	-	-	-	-	114	119	34	17	-	68	51

Рабочая программа составлена в соответствии с содержанием и требованиями  
Государственных образовательных стандартов и утвержденной \_\_\_\_\_ программой дисциплины

Рабочую программу составил \_\_\_\_\_ Писаренко В.П.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры, протокол №\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_2010 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_\_\_2010\_г.  
Подпись

Одобрено Учебно-методической комиссией

Председатель УМКС \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_\_\_2010\_г.  
Подпись

### 1. Тематический план лекционного курса

Семестр	Тема	Наименование тем лекционного курса	Кол-во часов
8	1	Сети передачи дискретных сообщений	2
8	2	Архитектура процессов и модель сети	4
8	3	Методы распределения информации на сетях	2
8	4	Сети телеграфной связи	2
8	5	Сети и службы передачи данных	2
8	6	Факсимильные и другие тематические службы	4
8	7	Интеграция сетей и служб документальной электросвязи	4
8	8	Организация дискретных каналов сетей ПДС	4
8	9	Методы повышения верности в системах передачи дискретных сообщений	4
8	10	Методы и устройства синхронизации и фазирования в системах ПДС	4
8	11	Краткая характеристика технических средств, применяемых на сетях ПДС	2

Итого в 8 семестре -34 часа

**2. Тематический план лабораторных занятий**

Сем.	Тема	Наименование тем лабораторных занятий	кол-во часов
8	1	Изучение алгоритма работы узла коммутации с КП на имитационной модели	2
8	2	Исследование различных методов доступа к среде передачи в локальной вычислительной сети	2
8	3	Изучение принципа работы цифрового факсимильного аппарата	2
8	4	Изучение многоканального УПС	2
8	5	Исследование линейных искажений	2
8	6	Исследование свойств циклических кодов	4
8	7	Исследование систем синхронизации и фазирования	3

Итого в 8 семестре - 17 часов

**ПЛАН-ГРАФИК  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНОВ  
по дисциплине «Основы передачи дискретных сообщений»**

Институт \_\_\_\_\_ ИИТ \_\_\_\_\_  
Семестр \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

специальность \_\_\_\_\_ **21.04.04**  
часов в неделю (лек.-лаб.-прак.) \_\_\_\_\_ **2-1-0**  
ф.к-во С2 \_\_\_\_\_ **4**

Вид занятий	Распределения часов учебного плана				Распределение нормативного времени самостоятельной работы студентов по неделям семестра																	
	аудитор- ных	С2			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		всего	в том числе																			
			на изуче- ние теории	выполнение задания																		
Лекции	34	34	34	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лаб. занятия	17	34	-	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Практ. занятия	-	-	-	-																		
<b>Итого</b>	51	68	34	34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Лектор \_\_\_\_\_