

Дисциплина (модуль)	Информатика				
Содержание	<p>Раздел 1. Кодирование информации: Теория информации. Кодирования числовой, текстовой, графической информации. Общее строение компьютера. Операционные системы.</p> <p>Раздел 2. Компьютерные сети. Программирование.</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ПК-1				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: базовые понятия информатики и вычислительной техники; средства программирования</p> <p>уметь: использовать возможности вычислительной техники для обработки информации.</p> <p>владеть: алгоритмическим языком высокого уровня</p>				
Трудоемкость, з.е.	4				
Объём занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	17	17	57
	В том числе в интерактивной форме	4			
Формы самостоятельной работы студентов	Экзамен в 1 семестре (1, 36)				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				

Зав. кафедрой ПМИИ



Исабекова Т.И.

Декан ТФ



Баламирзоев Н.Л.