

Аннотация дисциплины «Информатика»

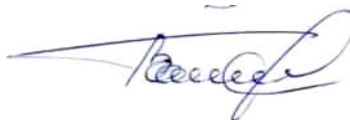
Дисциплина (модуль)	Информатика Б1.Б7				
Содержание	<p>Раздел 1. Кодирование информация; Теория информации. Кодирования числовой, текстовой, графической информации. Общее строение компьютера. Операционные системы.</p> <p>Раздел 2. Компьютерные сети. Программирование.</p>				
Реализуемые компетенции	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.	5				
Объём занятий, часов	180	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	17	34	76
	В том числе в интерактивной форме	4			
Формы самостоятельной работы студентов	Экзамен в 1 семестре (1 ЗЕТ. 36 часов)				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				

Зав. кафедрой
Прикладной математики и информатики



Т.И.Исабекова

Декан ТФ



Н.Л. Баламирзоев