

Аннотация рабочей программы дисциплины “**ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА**”

Дисциплина (Модуль)	<u>ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА</u>				
Содержание	Тема1. Множества. Тема 2. Математическая логика. Тема 3. Графы. Тема 4. Теория алгоритмов.				
Реализуемые компетенции	ОК-7; ОПК-2; ПК-5,7,21,23.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: принципы использования языка, средств, методов и моделей дискретной математики в дисциплинах, которым ее изучение должно предшествовать, а также в проблемах прикладного характера.</p> <p>Уметь: использовать методы дискретной математики при изучении дисциплин математического и естественно - научного и профессионального цикла.</p> <p>Владеть: всем арсеналом методов дискретной математики, который необходим для формирования соответствующих компетенций.</p>				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарных занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	-	34	57
	В том числе в интерактивной форме	3		7	
Формы самостоятельной работы студента	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 5 семестре				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ,

д.э.н., профессор



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К. Шахбанова