Учебная дисциплина «ФИЗИКА»

	азовательная программа бакалавриата
в структурной схеме образовательной	(І ступень высшего образования)
программы	Специальность:
6-03	-0611-05 Компьютерная инженерия.
	Модуль «Физика»
-	нематика материальной точки и твёрдого
	намика материальной точки. Динамика
механиче	±
Динамика	твёрдого тела. Колебания и упругие
волны.	Основы термодинамики и статистики.
Электрост	гатическое поле в вакууме. Статическое
магнитно	е поле в вакууме. Электрическое поле в
среде. М	Іагнитное поле в среде. Переменный
электриче	ский ток. Электромагнитное поле.
Формируемые компетенции, Базовые	профессиональные компетенции:
1 10	ть основные понятия и законы физики для
1 2 3	физических явлений и процессов; знать:
•	понятия, законы и физические модели
механики	-
новейшие	•
	вы их использования для развития
материали	*
использов	± ±
	ой деятельности при разработке новых
<u> </u>	аписи, хранения и передачи информации;
использо	
	ентального исследования при решении
физическі	
	численной оценки порядка величин,
	ных для различных прикладных разделов
	ой информатики; владеть : методами
-	ентальной и теоретической физики для
1 -	1
	и физических основ устройств записи,
	и передачи информации; физическими
*	ми кодирования информации в различных
	ционных системах; навыками работы по
	стояния и тенденций развития носителей
информаг	
1	ка, динамика, законы механики, основы
	ктромагнетизм.
	х единиц, 212 академических часа, из них
	орных: 50 ч лекций 16 ч лабораторных
	18 ч практических занятий.
	стр, промежуточное тестирование, зачет,
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	гр экзамен.
аттестации	