

А н н о т а ц и я
рабочей программы дисциплины

по направлению подготовки бакалавриата

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность подготовки «**Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**»

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и их основные разделы	Зачетные единицы	Всего часов
Блок 1	Дисциплины (модули)		
Б1.0	Базовая часть	3	108
Б1.О.14	<p style="text-align: center;">«Инженерная графика»</p> <p>1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины</p> <p>Введение в AutoCAD. Приемы черчения в 2D и 3D. Общие правила оформления чертежей. Основы начертательной геометрии. Введение в инженерную графику.</p> <p>2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности: проектно-конструкторская деятельность: разработка и оформление проектной и рабочей технической документации; контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.</p> <p>В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и профилю подготовки процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций или их элементов:</p> <p>Общепрофессиональные компетенции:</p> <p>ОПК-1 – способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-4 - способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.</p> <p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:</p> <p>По компетенциям ОПК- 1, ОПК-4 обучающийся должен:</p> <p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы моделирования при решении общинженерных задач; - правила, нормы и стандарты для разработки технической документации. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать общинженерные задачи методами моделирования; - пользоваться изученными стандартами ЕСКД для разработки технической документации. <p>ВЛАДЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -общинженерными знаниями для решения задач моделирования; - навыками разработки стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной 		

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и их основные разделы	Зачетные единицы	Всего часов
	<p>деятельностью.</p> <p>3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:</p> <p><u>Очная форма обучения:</u></p> <p>Трудоемкость дисциплины: – <u>3</u> з.е. Всего часов – <u>108</u> час. Из них:</p> <p>Аудиторная работа – <u>54</u> час. Из них: лекции – <u>18</u> час. практические занятия – <u>36</u> час.</p> <p>Самостоятельная работа – <u>54</u> час. Формы промежуточной аттестации: Зачет с оценкой – <u>2</u> сем.</p>		