

**А н н о т а ц и я**  
 рабочей программы дисциплины  
 по направлению подготовки бакалавриата

**15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»**  
 Направленность подготовки ««Автоматизация технологических процессов и производств  
 (лесной комплекс)»»

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и их основные разделы	Зачетные единицы	Всего часов
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>6</b>	<b>216</b>
Б1.Б.08	<p style="text-align: center;"><b>Инженерная и компьютерная графика</b></p> <p><b>1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины</b>                      Введение в AutoCAD. Приемы черчения в 2D. Общие правила оформления чертежей. Основы начертательной геометрии. Введение в инженерную графику. 3D моделирование. Инженерная графика. Применение 3D моделирования в инженерной графике.</p> <p><b>2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы</b></p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом(ами) профессиональной деятельности:</p> <p style="text-align: center;"><i>Проектно-конструкторская деятельность:</i></p> <p style="text-align: center;">- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования технических средств систем автоматизации и управления производственными и технологическими процессами, оборудованием, жизненным циклом продукции, ее качеством, контроля, диагностики и испытаний.</p> <p>В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующего планируемого результата освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО):</p> <p style="text-align: center;"><b>Общепрофессиональная компетенция:</b></p> <p><b>ОПК-3</b> - способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):</p> <p>По компетенции <b>ОПК-3</b> обучающийся должен:</p> <p><b>ЗНАТЬ:</b>                      последовательность составления пояснительных записок и другой технической документации.</p> <p><b>УМЕТЬ:</b>                      - использовать нормативные документы в своей деятельности.</p> <p><b>ВЛАДЕТЬ:</b>                      - навыками использования прикладных программных средств при решении задач профессиональной деятельности.</p>		

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и их основные разделы	Зачетные единицы	Всего часов
	<p align="center"><b>3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:</b></p> <p><u>Очная форма обучения:</u></p> <p>Трудоемкость дисциплины: – <u>6</u> з.е.  Всего часов – <u>216</u> час.  Из них:</p> <p>Аудиторная работа – <u>108</u> час.  Из них:  Практические занятия – <u>108</u> час.</p> <p>Самостоятельная работа – <u>108</u> час.  Формы промежуточной аттестации:</p> <p>Зачет с оценкой – <u>2</u> сем.  Зачет с оценкой – <u>3</u> сем.</p>		