АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инженерная и компьютерная графика»

По направлению подготовки	35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»
По профилю подготовки	«Дизайн и автоматизированное проектирование изделий из древесины»
Квалификация выпускника	БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра:	«Переработки древесных материалов»
Кафедра-разработчик рабочей программы	«Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» являются:

а) формирование знаний о методах проецирования, о закономерностях изображения пространственных объектов на плоском чертеже;

б) развитие способностей пространственного мышления.

2. Содержание дисциплины «Инженерная и компьютерная графика***»:***

Эпюр Монжа. Правила оформления чертежа
Позиционные задачи
Изображения: виды, разрезы, сечения
Многогранники
Резьба. Резьбовые соединения
Составление и работа с конструкторской документацией
Изучение пакета прикладных программ.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

а) методику поиска, сбора и обработки информации;

б) стандарты, необходимых для решения типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки.

2. Уметь:

а) применять методику поиска, сбора и обработки информации;

б) использовать знания составления конструкторской документации для решения типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки.

3. Владеть:

а) навыками поиска, сбора и обработки информации;

б) навыками использования знаний работы с конструкторской документацией при решении типовых задач в области лесозаготовок и деревопереработки.

Зав.каф. ПДМ, проф. Р.Г.Сафин