

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инженерная и компьютерная графика»

По направлению подготовки	<u>35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»</u>
По профилю подготовки	<u>«Технология и автоматизированное проектирование деревообрабатывающих и мебельных производств»</u>
Квалификация выпускника	<u>БАКАЛАВР</u>
Выпускающая кафедра:	«Архитектура и дизайн изделий из древесины»
Кафедра-разработчик рабочей программы	<u>«Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования»</u>

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. АрД



Р.Р.Сафин