

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.0.09 « Начертательная геометрия и инженерная графика»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Направленность подготовки

«Лесоинженерное дело»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Инженерная графика. Конструкторская документация. Оформление чертежей. Основные правила выполнения чертежей. Геометрическое черчение. Начертательная геометрия, ее предмет и основной метод. Задание точки, прямой, плоскости и многогранников на комплексном чертеже Монжа. Позиционные и метрические задачи с линейными формами. Способы преобразования на комплексном чертеже. Кривые линии. Поверхности вращения, линейчатые поверхности, винтовые и циклические поверхности. Обобщенные позиционные задачи. Касательные прямые и плоскости к поверхности. Построение разверток поверхностей. Аксонометрия. Проекционное черчение. Изображения: виды, разрезы, сечения.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 часа
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 часа
Из них:	
Лекции	– 18 часов
Практические занятия	– 36 часов
Самостоятельная работа	– 54 часа
Подготовка к экзамену	– 36 часов
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 1 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 часа
Из них:	
Аудиторная работа	– 14 часов
Из них:	
Лекции	– 6 часов
Практические занятия	– 8 часов
Самостоятельная работа	– 121 час
Подготовка к экзамену	– 9 часов
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 1 курс