

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
(наименование)
по направлению подготовки
250400 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(код и наименование направления)
профиль подготовки
Технология деревообработки
(наименование)
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр
(бакалавр, магистр)

1. Цель дисциплины

Дать общую геометрическую и графическую подготовку, формирующую способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1); владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имением навыков работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12); готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4); способностью разрабатывать проекты изделий с учетом физико-механических, технологических, эстетических, экономических параметров (ПК-14).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: принципы построения международных и отечественных стандартов, правила пользования стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией;

уметь: выполнять и читать чертежи деталей и сборочных единиц, составлять конструкторскую документацию;

владеть: современными компьютерными технологиями, необходимыми для хранения и передачи конструкторской документации в электронном виде.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 часа, 7 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен, зачет

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – основы начертательной геометрии
- 2 – графическое оформление чертежей
- 3 – техническое черчение

7. Разработчик(-и): Киргизова Л.А., доцент, доцент
(Ф.И.О., должность, ученое звание, степень)

Заведующий кафедрой ИГиКГ

Председатель методической комиссии ИСФ



(подпись)



(подпись)



(подпись)

Л.П. Григоревская
(Ф.И.О.)

Л.В. Переголчина
(Ф.И.О.)