

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Змызгова Т.Р. /  
август 2023 г.



Рабочая программа учебной дисциплины  
**НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ  
ГРАФИКА**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**23.05.01. – Наземные транспортно-технологические средства**

Специализация  
Автомобили и тракторы

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Начертательная геометрия и инженерная графика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.01. – Наземные транспортно-технологические средства**

Специализация  
**Автомобили и тракторы**

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 1, 2 (очная и заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачёт, Экзамен

Содержание дисциплины

Целью освоения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» является приобретение общей геометрической и графической подготовки. Задачами освоения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» являются формирование способности правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

В результате освоения дисциплины формируется способность работать самостоятельно, способность использовать основные программные средства, уметь пользоваться глобальными информационными ресурсами, владеть современными средствами телекоммуникаций, способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач, способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива, способность разрабатывать и использовать графическую документацию.