

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. /
« ____ » _____ 2025 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 2025

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: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 1, 2 (очная, 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.