

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. /  
«19» сентября 2021 г.

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

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**23.05.02. – Транспортные средства специального назначения**

Специализация № 1:  
Военные гусеничные и колесные машины

Форма обучения: очная

Курган 2021

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.02. – Транспортные средства специального назначения**

Специализация № 1:

**Военные гусеничные и колесные машины**

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 1, 2 (очная 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.