

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. /
2021 г.

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

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.01 – Машиностроение

Направленность: Оборудование и технология сварочного производства
Форма обучения: очная, заочная

**15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

Направленность: Технология машиностроения - форма обучения очная
Направленность: Технология и автоматизация производства
нефтегазопромыслового оборудования - форма обучения заочная

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

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.01 – Машиностроение

Направленность: Оборудование и технология сварочного производства

Форма обучения: очная, заочная

**15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

Направленность: Технология машиностроения - форма обучения очная

Направленность: Технология и автоматизация производства
нефтегазопромыслового оборудования - форма обучения заочная

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 1, 2 (очная, заочная формы 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.