



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института электроэнергетики и
электроники

Р.В.Ахметова
«23» января 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.15.02 Начертательная геометрия и инженерная графика

Направление
подготовки

22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов

Профиль

Компьютерный инжиниринг в материаловедении

Квалификация

Бакалавр

г. Казань, 2024

Программу разработал(и):

Наименование кафедры	Должность, уч.степень, уч.звание	ФИО разработчика
Инженерная графика	Профессор,д.п.н., доцент	Рукавишников В.А.
Инженерная графика	Доцент, к.т.н., доцент	Хамитова Д.В.

Согласование	Наименование подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
Одобрена	ИГ	13.01.2024	3	_____ И.о. зав.каф., к.т.н. Зинуров В. Э.
Согласована	МВТМ	16.01.2024	6	_____ Зав.каф., д.х.н., доц. Давлетбаев Р. С.
Согласована	Учебно- методический совет ИЭЭ	23.01.2024	8	_____ Директор, к.т.н., доц. Ахметова Р.В.
Одобрена	Ученый совет ИЭЭ	23.01.2024	5	_____ Директор, к.т.н., доц. Ахметова Р.В.