Открытый урок по дисциплине МДК02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций

7 мая 2025 года преподаватель Журавлева А.А. провела открытый урок на тему «Определение усилия в стержнях плоской фермы графическим методом с помощью построения диаграммы Максвелла-Кремоны» в рамках изучения раздела междисциплинарного курса «Расчет и проектирование сварных конструкций».



Учебный материал урока выбран в соответствии с ФГОС. Вид урока – практическое занятие. Деятельность студентов на уроке направлена на совершенствование навыков выполнения расчетов, применяемых при проектировании сварных конструкций, а также формирование навыков построения диаграммы Максвелла-Кремоны для нахождения усилий в стержнях сварной фермы.





Основной целью проведения урока являлось развитие у обучающихся умений рационально решать производственные задачи, делать выводы, развивать пространственное мышление.