

ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ПРОЕКТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИХ ЦИФРОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ (72 часа)

Цель обучения: обучение слушателей методике формирования у студентов вузов проектных компетенций на основе использования в учебном процессе технологий цифрового производства.

Категория слушателей: научно-педагогические работники вузов РФ.

Краткая аннотация программы. Современное состояние инженерного образования в России. Общие сведения о компетентностной модели обучения в вузе. Формирование проектных компетенций у бакалавров техники и технологии при работе с цифровыми технологиями. Формирование проектных компетенций у бакалавров техники и технологии при создании 3D моделей изделий. Формирование проектных компетенций у бакалавров техники и технологии при 3D сканировании изделий. Формирование проектных компетенций у бакалавров техники и технологии при прототипировании (3D печати) изделий. Формирование проектных компетенций у бакалавров техники и технологии при осуществлении вакуумного литья в силиконовые формы.

Контактное лицо: зам. директора ИМЭ по учебной работе, кандидат технических наук, доцент, Нуязин Евгений Анатольевич.

Тел.: 8(8342) 25-44-56

E-mail: nuyanzin@yandex.ru, inst-mech-energ@adm.mrsu.ru