Аддитивные и цифровые технологии

Дальневосточный федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **210 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза:
https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/bca/xkr6l5tq303ck6c0a4nsz0f3tuqh8t7l/15.03.01_%D0%90%D0%B8%D0%A6%D0%A2_%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%20%D0%9E%D0%9F_%202022.pdf

Куратор программы: **Власов Глеб Сергеевич**
Телефон: **8(423)265-24-24 доб.2684**
E-mail: interadmission@dvfu.ru

Применение новых производственных технологий — главный тренд в любой сфере промышленного производства. Каждое предприятие в России стремиться создавать более дешевую, надежную и качественную продукцию, используя самые совершенные методы и материалы. Комплексное использование аддитивных, сварочных и цифровых производственных технологий, это ярчайший пример того, как новые разработки и оборудование могут существенно улучшать традиционное производство, а сами аддитивные и цифровые технологии, являясь одними из самых передовых и востребованных во всем мире, стали важной частью приоритетных направлений развития России.

В рамках образовательной программы студент познает тонкости передовых дуговых аддитивных технологий в сочетании с современными сварочными, а выпускники получат не только базовые компетенции в области технологий и оборудования аддитивных и сварочных производств, но и знания и умения для построения киберфизических систем управления сварочным производством с учетом основных векторов цифровой трансформации в промышленности. Поэтому мы включили в образовательную программу дисциплины формирующие новые цифровые производственные компетенции: искусственный интеллект и промышленный интернет технологического оборудования, цифровые двойники и облачные вычисления.

Специализации в рамках данной программы