

# Направление 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

## Магистерская программа

### «Интеллектуальные технологии и художественное проектирование в индустрии моды»



#### Руководители программы:



#### Гетманцева Варвара Владимировна

докт. техн. наук, профессор кафедры «Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий», лауреат премии правительства РФ в области науки и техники 2020г., награждена медалью «Лауреат ВВЦ»

#### Белгородский Валерий Савельевич

докт. соц. наук, профессор, ректор РГУ им. А.Н. Косыгина, лауреат премии правительства РФ в области науки, вице-президент Национальной Академии Индустрии Моды, почетный член Российской Академии художеств



## Чему мы учим

Обучение по программе «Интеллектуальные технологии и художественное проектирование в индустрии моды» ориентировано на выпуск специалиста индустрии моды нового поколения, который готов работать с новыми материалами, новыми технологиями, проектировать изделия с новыми характеристиками и функциями, ориентируясь при этом на современного потребителя, желающего самостоятельно формулировать свои предпочтения к изделию.

## Как проходит обучение

В рамках программы рассматриваются технологии создания образцов интеллектуальной одежды различной функциональной направленности, изучаются варианты технического, технологического и конструктивного решения перспективных образцов, прорабатывается авторский концепт-проект изделия. В качестве инструментов для реализации проектной, дизайнерской и исследовательской работы по данному направлению используются технологии автоматизации, цифровизации и интеллектуализации, являющиеся перспективными технологиями современного производства.

## Какие дисциплины изучаются:

- Технологии искусственного интеллекта в легкой промышленности;
- Трендвотчинг: инструмент проектирования перспективных продуктов;
- Цифровой концепт-проект;
- Инновационные технологии изготовления "умной" одежды с заданной функциональностью;
- Конструирование и художественное проектирование швейных изделий в цифровой среде;
- Проектирование изделий легкой промышленности с использованием перспективных технологий.

## Практика и стажировки

Образовательная практика – АО Военторг, ПВ ООО Фирма Техноавиа, ООО «Форма - Т», ООО «Сделано с любовью», Дом моды Виктории Андреяновой, ООО «Дукаторе».

Стажировка по желанию – научно-исследовательская работа в специализированных лабораториях и организациях.

## А что ещё?

Процесс обучения в рамках программы выстроен в виде этапов решения задач для реализации концепт-проекта изделия повышенной функциональности, в том числе изучение востребованности данного решения со стороны потребителя, исследование возможностей использования интеллектуальных материалов и технологий для проектирования изделия, проработка цифровой модели, реализация изделия в виде виртуального или реального образца.

Остались вопросы?

Пишите: [getmantseva-vv@rguk.ru](mailto:getmantseva-vv@rguk.ru)