

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.02.2018 08:40:11

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

### **3.1. Практикум по обработке конструкционных материалов (тканей и пищевых продуктов)**

Целью дисциплины «Практикум по обработке конструкционных материалов (тканей и пищевых продуктов)» является ознакомление обучающихся с наиболее распространенными материалами, используемыми в промышленности и в быту для изготовления различных изделий, их свойствами и технологией обработки, а также сформировать элементарные умения по выполнению умственных и практических действий, необходимых для самостоятельной работы по планированию, осуществлению и контролю своих действий при обработке древесины.

Содержание дисциплины: Основы теории по обработке конструкционных материалов (тканей и пищевых продуктов). Психологические особенности технологической деятельности школьников. Теоретические основы технологической подготовки в общеобразовательной школе. Теория умений. Метод проектов в технологической подготовке школьников.

Планируемые результаты:

- Знать цели, задачи, структуру и основные понятия предметной области, современное состояние, перспективы и направления развития конкретной отрасли знания (науки), производственной сферы и предметной области, в рамках которой осуществляется профессиональная деятельность; назначение, сущность и структуру современных технологий в рамках предметной области (включая информационные технологии), традиционные и инновационные методы, особенности их применения, основные ожидаемые результаты; особенности применения и ожидаемые результаты при использовании современных технологий в конкретной отрасли знания (науки) и предметной области, в рамках которой осуществляется профессиональная деятельность;
- Уметь включать в реализуемое содержание образования современные достижения науки в конкретной предметной области; использовать современные педагогические технологии, в том числе информационные и технологии конкретной предметной области;
- Владеть методами выполнения работы по самостоятельно составленному плану, работать индивидуально и в коллективе, распределяя обязанности, осуществлять взаимоконтроль, изменять конструкцию изделия с учетом заданных условий труда, соблюдения правил безопасной работы ручным инструментом.