

29.03.04

ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ



«ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»

Уровень образования – бакалавр. **Срок обучения** – 4 года.

Вступительные испытания – математика, физика, русский язык.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКАМ:

- иметь базовую общепрофессиональную подготовку;
- владеть знаниями в области основ технологии различных материалов, материаловедения и формообразования, методологии конструирования промышленных изделий и особенностей технологических процессов их изготовления, раскрытия специфики дизайна и выявления его историко-культурных и теоретико-филологических оснований;
- владеть навыками и знаниями художника, конструктора и технолога;
- владеть средствами, приемами, способами и методами художественной обработки различных материалов

с целью создания и реставрации художественно-промышленных изделий;

- владеть основами проектирования технологических процессов изготовления и обработки художественных изделий из металлических и неметаллических материалов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- свободно владеть одним из иностранных языков;
- владеть программами Adobe Photoshop, Corel Draw, 3DS Max, AutoCAD;
- овладеть профессией реставратора.

УКРУПНЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основные группы дисциплин	Дисциплины	Сроки освоения дисциплины							
		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
		1-й сем.	2-й сем.	3-й сем.	4-й сем.	5-й сем.	6-й сем.	7-й сем.	8-й сем.
Гуманитарные, социальные и экономические (1476 часов)	История. Философия. Экономика. Социология. Правоведение. Культурология. Политология								
	Иностранный язык								
Математические и естественнонаучные (1764 часа)	Математика								
	Физика								
	Химия. Экология. Механика. Физические и механические свойства материалов. Физические основы цвета. Физические методы исследования структуры материалов.								
	Информатика								
Общепрофессиональные и специальные (3348 часов)	Компьютерное моделирование								
	Художественное материаловедение								
	Технология обработки материалов								
	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов								
	Рисунок. Живопись и цветоведение. Композиция. Скульптура, лепка. История искусств								
	Дизайн								
	Безопасность жизнедеятельности								
	Технология механической обработки художественных изделий								
	Технология изготовления художественных изделий обработкой давлением								
	Дефекты и контроль качества художественных изделий								
	Металловедение и термическая обработка материалов								
	Основы технологий реставрации художественных изделий								
	Технология изготовления керамических изделий								
	Коррозия и методы защиты художественных изделий								
	Ювелирные, поделочные и облицовочные камни								
Промышленный дизайн									
Учебные и производственные практики, недели		4		2		2			
Каникулы, недели	2	5	2	7	2	7	2		