

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации
РПД_4-29.03.04.01_2016_52263

Аннотированная программа учебной дисциплины
Технология механической обработки художественных изделий

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
Направление подготовки	29.03.04 шифр
	Технология художественной обработки материалов наименование
Направленность (профиль)	3-29.03.04.01 шифр
	Технология художественной обработки материалов наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра технологии машиностроения (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии и дизайна (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Технология механической обработки художественных изделий

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	29.03.04
	шифр
	Технология художественной обработки материалов
	наименование
Направленность (профиль)	3-29.03.04.01
	шифр
	Технология художественной обработки материалов
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: технические, Доцент, Жуйков Валерий Анатольевич

степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: технические, Доцент, Куимов Евгений Александрович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Технология механической обработки художественных изделий

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Инженерная геометрия Инженерная графика Компьютерная графика Металловедение и термообработка Метрология, стандартизация и сертификация Прикладная механика
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Интегрированные системы подготовки производства художественных изделий Компьютерная подготовка производства художественных изделий Оборудование для реализации ТХОМ Преддипломная практика Производственная практика № 2 Системный инжиниринг Технологии обработки материалов Технология и оснастка электрогидроимпульсной штамповки
Концепция учебной дисциплины	Технология механической обработки художественных изделий базируется на закономерностях, знаниях базовой дисциплины - технологии машиностроения. Студентам предстоит изучить эти закономерности и получить навыки их использования при создании технологии механической обработки деталей художественных изделий с учетом специфики их конструктивных и художественных особенностей.
Цель учебной дисциплины	Цель дисциплины Научить студентов направления 29.03.04 реализовывать в производстве разработанные ими или другими авторами художественные изделия, отвечающие одновременно утилитарным и художественным требованиям, отрабатывать на технологичность разрабатываемые ими новые художественные изделия
Задачи учебной дисциплины	Задачи дисциплины 1.Изучить способы и средства, позволяющие получить наиболее четкие и выразительные художественные изделия достаточно экономичными методами обработки заготовок резанием. 2.Получить конкретные сведения о методах, применяемых при формообразовании деталей художественных изделий из разнообразных металлических и неметаллических материалов; 3.Получить определенный технический кругозор с целью построения оптимального технологического процесса изготовления художественных изделий.

Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Теоретические основы производственных процессов изготовления художественных изделий</p> <p>Модуль 2. Базовые понятия о процессах механической обработки материалов</p> <p>Модуль 3. Технологии механической обработки художественных изделий</p> <p>Модуль 4. Разработка технологических процессов изготовления художественных изделий</p> <p>Модуль 5. Курсовой проект</p> <p>Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-3; ПК-4;