

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 17:47:15  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ»

Разработчик: Тимохина А. Н.

Заведующий кафедрой: Лобанов Н. А.

<b>Уровень образования</b>	бакалавриат
<b>Форма обучения</b>	Очная
<b>Направление подготовки</b>	54.03.03 Искусство костюма и текстиля
<b>Направленность (профиль)</b>	Ювелирное искусство и модные аксессуары костюма
<b>Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения</b>	4 года
<b>Курс</b>	4
<b>Семестр:</b>	7
<b>Лекции</b>	0
<b>Контрольные работы</b>	68
<b>Самостоятельная работа студента</b>	40
<b>Контроль</b>	36
<b>Общая трудоемкость дисциплины в часах</b>	144
<b>Общая трудоемкость дисциплины в зач. ед.</b>	4
<b>Промежуточный контроль</b>	
<b>Итоговый контроль</b>	7 Экзамен

Рабочая программа учебной дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, 14.02.2023 протокол №6

Учебная дисциплина «**Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ**» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрен(а)

### 1. **Форма аттестации**

Итоговая аттестация (7 семестр): экзамен

### 2. **Место учебной дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная дисциплина относится к обязательной части основной образовательной программы.

Учебная дисциплина относится к обязательной части.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:

- Профессиональная деятельность
- Выполнение проекта ювелирных изделий в материале
- Технология соединения материалов
- Художественное проектирование ювелирных и декоративных изделий

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении практики и выполнении выпускной квалификационной работы

### 3. **ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Целями изучения дисциплины являются:

- изучение классификации станков с ЧПУ, устройство и функционирование системы числового программного управления;
- изучение основ программирования станков с ЧПУ;
- изучение программного обеспечения станков с ЧПУ
- формирование навыков работы на этих устройствах;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

### 3.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-ОПК-5.1 Решение задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;	- Различает современные методы получения и обработки изображений. - Выявляет особенности использования технологии разработки объектов профессиональной деятельности в области дизайна.
	ИД-ОПК-5.2 Использование информационно-коммуникационных технологий для реализации профессиональной деятельности	- Использует на практике необходимые средства дизайна. - Осуществляет оценку методов передачи, хранения и переработки информации и выбирает оптимальные при решении конкретной задачи.
	ИД-ОПК-5.3 Понимание основных требований к информационной безопасности	- Демонстрирует навыки настройки технических средств дизайна.

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Общая трудоёмкость дисциплины в часах	144
Общая трудоёмкость дисциплины в зач. ед.	4