

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 17:47:12  
Уникальный программный идентификатор:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Конструирование ювелирных изделий с использованием 3D-технологий»

Разработчик: Тимохина А. Н.

Заведующий кафедрой: Лобанов Н. А.

Уровень образования	бакалавриат
Форма обучения	Очная
Направление подготовки	54.03.03 Искусство костюма и текстиля
Направленность (профиль)	Ювелирное искусство и модные аксессуары костюма
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Курс	2 3
Семестр:	3 4 5
Лекции	0
Контрольные работы	192
Самостоятельная работа студента	132
Контроль	72
Общая трудоемкость дисциплины в часах	396
Общая трудоемкость дисциплины в зач. ед.	11
Промежуточный контроль	3 4 экзамен
Итоговый контроль	5 Зачет с оценкой

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

Учебная дисциплина «**Конструирование ювелирных изделий с использованием 3D-технологий**» изучается в третьем, четвертом и пятом семестрах.

Курсовая работа – не предусмотрен(а)

#### 1. Форма аттестации

Промежуточная аттестация

третий семестр - экзамен

четвертый семестр - экзамен

Итоговая аттестация

пятый семестр - зачет с оценкой

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

Учебная дисциплина относится к части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины является:

- Изучение структуры ювелирного изделия с точки зрения конструкции, способов и принципов разделения на детали и их соединений;
- Формирование навыков расчета и отображения на технических рисунках и чертежах элементы конструкции ювелирных изделий;

- Формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС во по данной дисциплине;

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

#### 4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4 способен осуществлять конструкторско-техническую разработку экспериментальных творческих проектов	ИД-ПК-4.1 Применение знаний в области конструирования, моделирования, макетирования и их возможных сочетаний ИД-ПК-4.2 Осуществление конструкторско-технологической разработки творческой идеи с применением мануальных методов моделирования и макетирования ИД-ПК-4.3 Осуществление конструкторско-технологической разработки творческой идеи путем применения компьютерных программ 3D-моделирования и технологий аддитивного и субтрактивного прототипирования
ПК-5 Способен работать с различными материалами, технологическими приемами работы с ними, а также их комбинирования в авторских арт-объектах и творческих проектах	ИД-ПК-5.1 Учет физико-химических свойств металлов, камня и иного натурального и синтетического сырья для отбора или создания материалов ювелирных изделий и модных аксессуаров костюма  ИД-ПК-5.2 Понимание пластических и механических свойств металлов и их сплавов, камня, полимеров и иных материалов, возможных их вариаций и сочетаний

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

<b>Общая трудоёмкость дисциплины в часах</b>	396
<b>Общая трудоёмкость дисциплины в зач. ед.</b>	11