Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2024 11:49:27

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Уникальный программный клю-Аддитивные и субтрактивные технологии в ювелирном искусстве

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

Уровень образования бакалавриат

Направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки

материалов

Направленность (профиль) Ювелирное искусство и декоративный металл

Срок освоения

образовательной программы

4 года 6 месяцев

по очной форме обучения

Форма(-ы) обучения очно-заочная

Учебная дисциплина «**Аддитивные и субтрактивные технологии в ювелирном искусстве**» изучается в 5, 6, 7 и 8 семестрах по очно-заочной форме обучения.

1.1. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен.

1.2. Форма промежуточной аттестации:

пятый семестр - зачет шестой семестр - зачет седьмой семестр - экзамен - экзамен

1.3. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «**Аддитивные и субтрактивные технологии в ювелирном искусстве**» относится к обязательной части программы.

Изучение дисциплины опирается на результаты освоения образовательной программы предыдущего уровня.

Результаты обучения по учебной дисциплине, используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Художественное проектирование ювелирных и декоративных изделий;
- Выполнение проекта ювелирных изделий в материале;
- Проектирование авторских коллекций ювелирных изделий
- Производственная практика. Преддипломная практика.

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целями освоения дисциплины «Аддитивные и субтрактивные технологии в ювелирном искусстве» являются:

- формирование профессиональных компетенций в области разработки, проектирования и изготовления ювелирных изделий с использованием аддитивных и субтрактивных технологий
- изучение технологий, актуальных в области ювелирного дела и модных аксессуаров костюма, изучение соответствующего инструментария для выполнения таких работ;
- формирование навыков выполнения технологических приемов при изготовлении различных ассортиментных видов ювелирных украшений и аксессуаров костюма;

- формирование навыков объемно-пространственного решения ювелирных украшений и аксессуаров костюма;
- применение подходов к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

2.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с

планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения
компетенции	достижения компетенции	по дисциплине
ПК-3	ИД-ПК-3.1	 выбор художественных материалов
Способен создавать	Разработка концептуальной идеи	и технологий для изготовления
концептуальную и	экспериментального творческого	авторских ювелирных коллекций
художественно-	проекта; создание креативного	 создает образцы украшений по
графическую работу в	образа и стиля в экспериментальном	авторскому проекту из различных
экспериментальных	творческом проекте	материалов с применением
творческих проектах	ИД-ПК-3.3	традиционных и современных
	Создание эскизов систем изделий	технологий
	(комплектов, ансамблей, коллекций)	 составляет технологическую карту
	с выстраиванием взаимосвязей	изделия с подробным разъяснением
	между изделиями систем, в	конструкции изделия, процесса его
	различных графических техниках,	изготовления, последовательности
	отвечающих на авторскую	технологических процессов при
	концепцию	изготовлении.
	ИД-ПК-3.5	
	Поиск и синтез графической подачи,	
	отвечающей на авторскую	
	концепцию, осуществляемой в среде	
	компьютерных графических	
	редакторов	
	ИД-ПК-3.6	
	Создание тенденций в дизайне	
	посредством эксперимента над	
	конструкцией, формой и	
	технологией	
ПК-4	ИД-ПК-4.3	
Способен осуществлять	Осуществление конструкторско-	
конструкторско-	технологической разработки	
техническую разработку	творческой идеи путем применения	
экспериментальных	компьютерных программ 3D-	
творческих проектов	моделирования и технологий	
	аддитивного и субтрактивного	
THE 5	прототипирования	
ПК-5	ИД-ПК-5.4	
Способен работать с	Поиск оригинальных	
различными материалами,	технологический решений на основе	
технологическими	традиционных и инновационных	
приемами работы с ними, а	техник, их сочетаний, современной	
также их комбинирования в	интерпретации традиционных	
авторских арт-объектах и	ремесленных техник	
творческих проектах ПК-6	ИЛ ПУ 6 1	
Способен создавать	ИД-ПК-6.1 Технологическое оборудование для	
коллекции ювелирных	создания ювелирных изделий	
коллекции ювелирных	создания ювелирных изделии	

Код и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения
компетенции	достижения компетенции	по дисциплине
украшений и/или		
аксессуаров костюма в		
авторском стиле		

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очно-заочной форме обучения –	12	з.е.	432	час.
----------------------------------	----	------	-----	------