

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 19:40:25
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca10e1ca08243

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Техническая эстетика и основы художественного конструирования

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.04 Технология художественной обработки материалов
Программа	Инновационные технологии художественной обработки конструкционных материалов в сфере дизайна и технической эстетики
Квалификация выпускника	магистр
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Техническая эстетика и основы художественного конструирования» изучается в первом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Техническая эстетика и основы художественного конструирования» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Техническая эстетика и основы художественного конструирования» являются:

– формирование у студентов знания в области технической эстетики и художественного конструирования изделий, а также навыки проектирования и художественно - конструкторского анализа художественных изделий;

– формирование навыков научно-теоретического подхода 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 опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать экспериментально-статистические методы оптимизации технологических процессов производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов на базе системного подхода к анализу качества сырья,	ИД-ОПК-7.1 Использование результатов экспериментальных исследований для совершенствования технологических процессов производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов

технологического процесса и требований к конечной продукции	ИД-ОПК-7.2 Применение экспериментально-статистических методов оптимизации технологических процессов производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов
ОПК-8. Способен разрабатывать теоретические модели, позволяющие прогнозировать свойства художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологии их изготовления	ИД-ОПК-8.1 Разработка теоретических моделей для прогнозирования свойств художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий их изготовления.
	ИД-ОПК-8.2 Применение методов моделирования и прогнозирования в сфере профессиональной деятельности
ПК-2 Способен анализировать конструкторскую документацию на художественно-промышленную продукцию для оценки возможностей достижения эстетических и эргономических критериев в условиях конкретной организации	ИД-ПК-2.1 Анализ технологических процессов декорирования художественно-промышленной продукции; технических характеристик, назначения и возможности оборудования для декорирования художественно-промышленной продукции.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	216	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------