

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:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Новые конструкционные материалы для художественно-промышленных изделий

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 «Новые конструкционные материалы для художественно-промышленных изделий» изучается в первом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Новые конструкционные материалы для художественно-промышленных изделий» относится к обязательной части программы

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Новые конструкционные материалы для художественно-промышленных изделий» являются:

- Изучение состава, строения и свойств новых конструкционных материалов, применяемых для изготовления 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

<p>ОПК-1 Способен анализировать и генерировать новые знания, методы анализа и моделирования технологических процессов производства художественных материалов и художественно - промышленных объектов</p>	<p>ИД-ОПК-1.1 Анализ новых знаний в области производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов ИД-ОПК-1,2 Моделирование технологических процессов производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов</p>
<p>ОПК-2 Способен анализировать и использовать знания фундаментальных наук при разработке новых художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий</p>	<p>ИД-ОПК-2.2. Использование знаний фундаментальных наук при разработке новых художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий.</p>
<p>ОПК-6 Способен разрабатывать техническую документацию на новые художественные материалы , художественно-промышленные объекты и их реставрацию, осуществлять авторский надзор за производством</p>	<p>ИД-ОПК-6.2 Разработка технической документации на новые художественные материалы, художественно-промышленные объекты и их реставрацию, осуществление авторского надзора за производством</p>
<p>ОПК-10 Способен анализировать результаты сертификационных испытаний художественных материалов и художественно-промышленных объектов, разрабатывать рекомендации по совершенствованию технологического процесса производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов</p>	<p>ИД-ОПК-10.2 Разработка рекомендаций по совершенствованию технологического процесса производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов на основе проведения сертификационных испытаний художественных и художественно-промышленных материалов и изделий</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять выбор оптимальных материалов, технологий и оборудования и разработку новых технологических процессов производства художественно-промышленных изделий и объектов, с учетом обобщения передового опыта и данных научных исследований</p>	<p>ИД-ПК-3-1 Применение нормативных и методических материалов по технологической подготовке производства, технологии производства продукции предприятия, системы методов проектирования</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з.е.	180	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------