

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 09:31:04
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Цвет и его образование на поверхностях

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.04 Технология художественной обработки материалов
Направленность (профиль)	Колорирование в искусстве и дизайне
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина (модуль) «Цвет и его образование на поверхностях» изучается в четвертом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) Цвет и его образование на поверхностях относится к обязательной части программы/к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целью/целями изучения дисциплины (модуля) Цвет и его образование на поверхностях является(ются):

- Применение современных методов исследования окрашенных объектов, создание новых окрасок и получение новых свойств материалов бытового и специального назначения;
- Использование методов решения задач на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях в областях применения технологий колорирования;
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине/модулю;

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен решать вопросы профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и	ИД-ОПК 1.2 Решение вопросов профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и инженерных знаний

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	
ОПК-10 Способен проводить стандартные и сертификационные испытания художественных материалов и художественно промышленных объектов	ИД-ОПК 10.1 Подбор, анализ и применение методов оценки стойкости получаемой окраски/красочного слоя к условиям эксплуатации
ПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности академические знания в области изобразительного искусства	ИД-ПК 1.2 Использование знаний в области цветоведения для организации гармоничных колористических решений в эскизах, также при выполнении проектов изделий в материале
ПК-2 Способен осуществлять технологическую разработку экспериментальных творческих проектов в колорировании	ИД-ПК 2.3 Применение достижений в области физико-химии колорантов для реализации в конкурентных условиях готовой продукции

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------