

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

### Цифровая и 3D печать

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

Учебная дисциплина (модуль) «Цифровая и 3D печать» изучается в шестом семестре.  
 Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) Цифровая и 3D печать в относится к факультативной части программы/к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Целью/целями изучения дисциплины (модуля) Цифровая и 3D печать является(ются):

- Определение имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм в рамках поставленных задач;
- Обоснование и применение нормативных норм и правил по охране труда в сфере колорирования;
- Составление отчетной документации по итогам проделанной работы с учетом принятых технических решений при проведении консервационных и реставрационных работ;
- Учет основных положений законодательства Российской Федерации в сфере культурного наследия в профессиональной деятельности;
- 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                                                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2                           | ИД-ПК 2. 3<br>Применение достижений в области физико-химии колорантов для реализации в конкурентных условиях готовой продукции |
| ПК-4                           | ИД-ПК-4.3<br>Поиск оригинальных технологических решений на основе                                                              |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                         |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | традиционных и инновационных техник, их сочетаний, современной интерпретации традиционных ремесленных техник |

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

|                           |   |             |    |             |
|---------------------------|---|-------------|----|-------------|
| по очной форме обучения – | 2 | <b>з.е.</b> | 64 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|----|-------------|