

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 17:42:05  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bec9c7cad2d0cd9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

### Люминесцентные материалы

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

Учебная дисциплина (модуль) «Люминесцентные материалы» изучается в пятом, шестом семестрах.  
Курсовая работа-не предусмотрена.

#### Форма промежуточной аттестации

пятый семестр	- зачет
шестой семестр	- зачет с оценкой

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

Учебная дисциплина (модуль) «Люминесцентные материалы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Целями освоения дисциплины «Люминесцентные материалы» являются:

- изучение понятия люминесценции, её видов, технологии колорирования с помощью люминесцентных покрытий;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей 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 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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3 Способен проводить методологическую работу по совершенствованию способов колорирования различных материалов	ИД-ПК-3.2 Осуществление отбора информации по данным, связанным с технологическими приемами применения колорантов и вспомогательных материалов

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

по очной форме обучения –	<b>5</b>	<b>з.е.</b>	<b>180</b>	<b>час.</b>
---------------------------	----------	-------------	------------	-------------