

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 19:36:48
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e70ee93a4c0371d5

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инновационные технологии нанесения многофункциональных покрытий

| | |
|-------------------------|---|
| 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 «Инновационные технологии нанесения многофункциональных покрытий» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
 экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инновационные технологии нанесения многофункциональных покрытий» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Инновационные технологии нанесения многофункциональных покрытий» являются:

- формирование системы знаний и практических навыков в области технологических процессов нанесения многофункциональных покрытий;
- 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-4 Способен участвовать в разработке прикладных программ при решении задач проектирования художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий их изготовления | ИД-ОПК-4.1 Анализ современных информационных технологий, задействуемых в проектирования художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий их изготовления |
| | ИД-ОПК-4.2 Применение современных информационных технологий, задействуемых |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|
| | в проектирования художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологий их изготовления |
| ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления художественных материалов и художественно-промышленных объектов | ИД-ОПК-5.1 Анализ и выбор наиболее эффективных и безопасных технологий изготовления художественных материалов и художественно-промышленных объектов ИД-ОПК-5.2 Разработка и совершенствование способов снижения и контроля негативных воздействий факторов производства в сфере профессиональной деятельности. |
| ПК-1. Способен проверять на технологичность производства конструкторскую документацию на художественно-промышленную продукцию | ИД-ПК-1.1 Анализ технологических процессов производства художественно-промышленной продукции, технических характеристик, назначения и возможности оборудования для обработки материалов |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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