

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.10.2023 10:45:26
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0e4cab0478

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Метод концептуального моделирования объемных форм

| | | | | |
|---|--|-----------------|---------|-----------------------|
| Уровень образования | магистратура | | | |
| Направление подготовки | 29.04.05 | Конструирование | изделий | легкой промышленности |
| Профиль | Инновационные технологии комплексного художественного проектирования изделий легкой промышленности | | | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года | | | |
| Форма обучения | очная | | | |

Учебная дисциплина «Метод концептуального моделирования объемных форм» изучается во втором семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

второй семестр - экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Метод концептуального моделирования объемных форм» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Инженерные методы проектирования» являются:

- разработка нового конкурентноспособного дизайнерского продукта (коллекции) одежды, обуви, аксессуаров;
- овладение основными принципами и методами концептуального моделирования объемных форм;
- развитие креативного мышления и способности генерировать новые идеи и концепции в области объемного моделирования;
- приобретение навыков работы с различными инструментами и техниками моделирования объемных форм;
- углубление понимания принципов композиции и пропорций в контексте создания объемных моделей;
- исследование взаимодействия формы, материала и текстуры в создании эстетически привлекательных объемных моделей;
- изучение и внедрение отечественного и зарубежного опыта, развитие рационализации и изобретательства;
- оценка инновационного потенциала проекта.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| <p>ОПК-5 Способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования</p> | <p>ИД-ОПК-5.2 Применение технических средств, традиционных и новых методов конструирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, иных научно-исследовательских и экспериментальных работ</p> |
| <p>ОПК-6 Способен применять при реализации профессиональной деятельности проектный подход, выстраивая деловую межкультурную коммуникацию и командную работу на принципах системного критического мышления, взаимодействия, самоорганизации и саморазвития</p> | <p>ИД-ОПК-6.1 Анализ научно-технической, нормативной и конструкторско-технологической документации на новые изделия легкой промышленности на основе выбора наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и характеристик производственных условий</p> |
| <p>ОПК-8 Способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха</p> | <p>ИД-ОПК-8.2 Разработка рекомендаций по улучшению качества изделий на основе анализа, обобщения и установления закономерностей изменения потребительских свойств продукции</p> |
| <p>ПК-2 Способен организовывать работы по разработке моделей/коллекций одежды, обуви и аксессуаров</p> | <p>ИД-ПК-2.1 Разработка новых методов и процессов художественного проектирования одежды и обуви аксессуаров</p> |
| <p>ПК-3 Способен осуществлять контроль разработок моделей/коллекций одежды, обуви и аксессуаров</p> | <p>ИД-ПК-3.2 Контроль качества работ и соблюдения сроков их выполнения. Анализ результатов и их сопоставление с поставленными целями и задачами</p> |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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