

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2025 14:57:31  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee5a1200c0a9741

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Анатомо-функциональные основы проектирования элементов обуви**

|                                                                 |                                                                                |                 |         |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Уровень образования                                             | магистратура                                                                   |                 |         |        |
| Направление подготовки                                          | 29.04.05                                                                       | Конструирование | изделий | легкой |
| Профиль                                                         | промышленности                                                                 |                 |         |        |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | Инновации в проектировании и технологиях изделий из кожи различного назначения |                 |         |        |
| 2 года                                                          |                                                                                |                 |         |        |
| Форма обучения                                                  | очная                                                                          |                 |         |        |

Учебная дисциплина «Анатомо-функциональные основы в проектировании элементов обуви» изучается в четвертом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

четвертый семестр - зачет с оценкой

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Анатомо-функциональные основы в проектировании элементов обуви» относится к обязательной части программы.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Анатомо-функциональные основы проектирования элементов обуви» являются:

- освоение на практике методик функционального анализа, диагностики состояния нижних конечностей и получения исходной антропометрической информации для проектирования элементов обуви различного назначения;
- формирование практических знаний, позволяющих в условиях современного производства правильно и творчески решать вопросы моделирования и изготовления бытовой и специальной обуви с учетом данных диагностики антропометрического статуса, деформаций и патологий опорно-двигательного аппарата человека;
- 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.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5<br>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 | ИД-ОПК-5.1<br>Анализ 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                                                            |
| ОПК-6<br>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                        | ИД-ОПК-6.1<br>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 |
| ПК-3<br>Способен разрабатывать методики проведения социологических исследований, касающихся эргономических параметров продукции                                                                                                                                                                                                                  | ИД-ПК-3.2<br>Определение показателей и критериев эргономичности проектируемой продукции. Использование новых информационных технологий                                                                                                                                                                                         |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                         |   |      |    |      |
|-------------------------|---|------|----|------|
| по очной форме обучения | 3 | з.е. | 96 | час. |
|-------------------------|---|------|----|------|