

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 10:44:14  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab0

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Основы прикладной антропологии и биомеханики**

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Конструирование и цифровое моделирование одежды	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4,5 года	
Форма обучения	Очно-заочная	

Учебная дисциплина «Основы прикладной антропологии и биомеханики» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

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

Учебная дисциплина «Основы прикладной антропологии и биомеханики» относится к обязательной части программы

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

Целями изучения дисциплины «Основы прикладной антропологии и биомеханики» являются:

- изучение понятий прикладная антропология и биомеханика применительно к процессу проектирования одежды;
- формирование навыков сбора исходной информации о морфологических характеристиках фигур для разработки конструкторско-технологической документации на новые модели швейных изделий для запуска в индивидуальное, мелкосерийное или массовое производство,
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического использования знаний по анатомо-физиологическим, антропометрическим и биомеханическим основам проектирования в дальнейшей профессиональной деятельности при разработке конструкций швейных изделий различного ассортимента, отвечающих комплексу эксплуатационных требований;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых

результатов освоения учебной дисциплины. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен исследовать потребительские требования, предъявляемые к швейным изделиям, и анализировать модные тенденции в моделировании одежды	ИД-ПК-1.3 Осуществление процедур сбора, сортировки, анализа, оценки и критического резюмирования больших объемов информации, используемой при конструировании и моделировании швейных изделий
ПК-2 Способен разрабатывать конструкции швейных изделий различного ассортимента, отвечающие комплексу эксплуатационных требований	ИД-ПК-2.1 Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку модельных особенностей, с сохранением морфологических характеристик ИД-ПК-2.3 Применение при разработке конструкций швейных изделий анатомо-физиологических, антропометрических и биомеханических основ проектирования
ПК-4 Способен выполнять конструкторско-технологическую подготовку новой модели швейного изделия для запуска в индивидуальное, мелкосерийное или массовое производство	ИД-ПК-4.2 Сбор исходной информации для разработки конструкторско-технологической документации на новые модели швейных изделий

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очно-заочной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
----------------------------------	---	------	-----	------