

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:32  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Методы и средства измерений

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки/Специальность	29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)/Специализация	Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Методы и средства измерений» изучается в пятом семестре.  
Курсовая работа – не предусмотрена

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

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

Учебная дисциплина «Методы и средства измерений» относится к части, формируемой участниками образовательных соглашений.

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

Целями изучения дисциплины «Методы и средства измерений» являются:

формирование у обучающихся умения применять основные методы, средства исследования и цифровые технологии в целях экспертизы материалов текстильной и легкой промышленности;

формирование у обучающихся умения регистрировать и систематизировать данные о фактическом уровне качества материалов текстильной и легкой промышленности;

формирование у обучающихся умения проводить анализ состояния и динамики показателей качества продукции с использованием методов, средств измерения и цифровых технологий;

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
ПК-1 Способен осуществлять экспертную деятельность с применением современных методов средств исследования и цифровых технологий	ИД-ПК-1.3 Применение методов, средств исследования и цифровых технологий в целях экспертизы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4 Способен оценивать и управлять качеством непродовольственных товаров	ИД-ПК-4.2 Учет и систематизация данных о фактическом уровне качества изготавливаемых изделий
	ИД-ПК-4.3 Проведение анализа состояния и динамики показателей качества продукции с использованием методов, средств измерения и цифровых технологий

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

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