

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 11:24:03
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bec9c7cad2d0ced9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистические методы в управлении качеством

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

Учебная дисциплина «Статистические методы в управлении качеством» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Статистические методы в управлении качеством» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

– формирование – у обучающихся знаний в области методов математической статистики, на основе которых принимаются решения по оценке и управлению качеством продукции, ее надежности и пригодности к использованию по назначению;

– получение обучающимися знаний в области методологии экспертной оценки качества продукции на основе использования методов линейной математической статистики

– 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	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен осуществлять экспертную деятельность с применением современных методов	ИД-ПК-1.3 Применение методов, средств исследования и цифровых технологий в целях экспертизы	Способен осуществлять экспертную деятельность с применением современных статистических методов исследования и цифровых технологий

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
средств исследования и цифровых технологий		
ПК-4 Способен оценивать и управлять качеством непродовольственных товаров	ИД-ПК-4.2 Учет и систематизация данных о фактическом уровне качества изготавливаемых изделий	Способен оценивать и управлять качеством непродовольственных товаров на основе систематизированных данных, результатов анализа состояния и динамики показателей качества.
	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 –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	------	-----	------