

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:50:43  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82475

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Статистическая обработка результатов экспертизы

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки/Специальность	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)/Специализация	Современные аспекты технической экспертизы продукции
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Статистическая обработка результатов экспертизы» изучается в третьем модуле третьего семестра.

Курсовая работа – не предусмотрена

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет с оценкой

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Статистическая обработка результатов экспертизы» относится к третьему модулю (комплексные модули).

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:

- Метрологическое обеспечение средств технической экспертизы;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при прохождении практик:

- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4.

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

Целями изучения дисциплины «Статистическая обработка результатов экспертизы» являются:

- формирование знаний в области методов статистической обработки, 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 проведения обработки результатов экспертизы на основе использования методов линейной математической статистики

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-6 Способен управлять процессами по контролю соблюдения на предприятии метрологических	ИД-ОПК-6.2 Применение измерительного оборудования, необходимого для обеспечения заданной точности снятия показаний

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
требований	
ОПК-8 Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ	ИД-ОПК-8.3 Подготовка учебно-методических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных работ
ОПК-9 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований	ИД-ОПК-9.1 Применение современных информационных технологий при проектировании средств и технологий управления метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации
	ИД-ОПК-9.2 Поддержка информационного пространства при планировании и управлении на всех этапах жизненного цикла продукции
	ИД-ОПК-9.3 Разработка алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в области профессиональной деятельности
ПК-1 Способен к организации работ по контролю состояния оборудования и технологической оснастки	ИД-ПК-1.1 Анализ и разработка нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы качества продукции
ПК-2 Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-2.2 Анализ параметров реализуемых технологических процессов изготавливаемых изделий

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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