

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2024 14:18:41
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca2d40ad9ab83477

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистические методы контроля в экспертной деятельности

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Экспертиза, подтверждение соответствия качества и безопасности продукции
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Статистические методы контроля в экспертной деятельности» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Статистические методы контроля в экспертной деятельности» относится к третьему модулю.

1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

– Углубление знаний в области статистической обработки результатов экспертной деятельности;

– Получение навыков использования статистических расчетов при решении задач экспертной деятельности.

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
ОПК-3 Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники	ИД-ОПК-3.2 Анализ технического контроля качества продукции и оборудования на производстве	Способен самостоятельно проводить технический контроль качества продукции при решении задач экспертизы
ОПК-6 Способен управлять процессами по контролю соблюдения на предприятии	ИД-ОПК-6.1 Методики выполнения измерений, контроля и испытания изготавливаемых изделий	Способен проводить математическое обоснование методик выполнения измерений при управлении процессами по контролю метрологических требований

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
метрологических требований		
	ИД-ОПК-6.2 Применение измерительного оборудования, необходимого для обеспечения заданной точности снятия показаний	Способен обеспечивать статистический контроль методик выполнения измерений при достижении заданной точности в процессе измерения
	ИД-ОПК-6.3 Контроль метрологических и производственных параметров изготавливаемых изделий	Способен использовать статистические методы в процессе контроля метрологических и производственных параметров
ПК-3 Способен контролировать соблюдение нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации	ИД-ПК-3.1 Контроль подготовки и проведения сертификации продукции	Способен использовать статистические методы в процессе подготовки продукции к сертификации

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------