

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:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad240e0b7e3

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные методы оценки свойств исходной продукции

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(-ы) обучения	Очная

Учебная дисциплина «Современные методы оценки свойств исходной продукции» изучается в первом Модуле первого семестра.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

Форма промежуточной аттестации
зачет с оценкой

1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Современные методы оценки свойств исходной продукции» относится к обязательной части программы.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Подтверждение соответствия требованиям технического регламента.
- Современные методы производственной экспертизы.
- Статистическая обработка результатов экспертизы.
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1.
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2.
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3.
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4.
- Учебная практика. Ознакомительная практика.
- Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика
- Производственная практика. Преддипломная практика.

1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Современные методы оценки свойств исходной продукции» являются:

- формирование у обучающихся понимания роли дисциплины в освоении последующих дисциплин профессионального цикла и их дальнейшей производственной деятельности;

- раскрытие сути и возможности использования полученных знаний для исследования свойств, анализа закономерностей и оценки качества исходной продукции;
- формулирование способности применять полученные знания при решении поставленных задач;
- 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 (или) 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
ОПК-1. Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний	ИД-ОПК-1.2 Анализ нормативной и технологической документации
ОПК-4 Способен разрабатывать критерии и применять методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непромышленной сферах	ИД-ОПК-4.1 Применение Технических требований, предъявляемых к изготавливаемым изделиям
	ИД-ОПК-4.2 Определение соответствия характеристик к изготавливаемым изделиям нормативной, конструкторской и технологической документации
	ИД-ОПК-4.3 Подготовка заключений о соответствии качества поступающего сырья, материалов и полуфабрикатов требованиям нормативной документации
ПК-1 Способен к организации работ по контролю состояния оборудования и технологической оснастки	ИД-ПК-1.3 Организация контроля состояния средств измерений, их наличие на рабочих местах, своевременное представление для государственной поверки
ПК-3 Способен осуществлять функциональное руководство работниками бюро технического контроля	ИД-ПК-3.2 Применение современных методов анализа производственной деятельности

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	216	час.
---------------------------	---	------	-----	------