

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 16:45:53
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9a1804

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологические аспекты стандартизации продукции

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

Учебная дисциплина «Экологические аспекты стандартизации продукции» изучается во втором Модуле второго семестра.

Курсовая работа – не предусмотрена.

Форма промежуточной аттестации:
экзамен.

1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Экологические аспекты стандартизации продукции» относится к обязательной части программы.

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

- Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации;
- Информационное обеспечение производственного цикла продукции;
- Этические нормы профессиональных отношений.

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

- Аккредитация экспертов, испытательных лабораторий, органов по сертификации
- Технология разработки стандартов и нормативной документации
- Подтверждение качества и безопасности продукции
- Метрологическая экспертиза средств измерений и технической документации
- Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4.
- Производственная практика. Преддипломная практика.

1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Экологические аспекты стандартизации продукции» являются:

- Формирование у обучающихся понимание роли процедуры подтверждения соответствия в освоении последующих дисциплин профессионального цикла и их дальнейшей производственной деятельности;
- Формирование у обучающихся определенное мировоззрение в осознании социальной значимости своей будущей профессии;

- - Раскрытие сути и возможности использования полученных знаний при в области экологической стандартизации на различных этапах жизненного цикла продукции;
- Формирование способности применять полученные знания при решении поставленных задач в области экологической стандартизации на различных этапах жизненного цикла продукции;
- 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
ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний	ИД-ОПК-1.3 Контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативной документации
ОПК-3 Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники	ИД-ОПК-3.2 Установление основных требований к новой продукции и оборудованию
ПК-1 Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-1.1 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы приемки и качества готовой продукции. Соблюдение технических требований, предъявляемых к изготавливаемым изделиям. Внесение изменений в технологические процессы технологических, метрологических и производственных подразделений организации
ПК-3 Способен контролировать соблюдение нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации	ИД-ПК-3.2 Использование нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы качества и управления качеством продукции в организации
	ИД-ПК-3.3 Использование нормативных и методических документов, регламентирующих требования к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции
ПК-4 Способен организовывать работы по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении	ИД-ПК-4.1 Применение конструктивных особенностей и принципов работы средств измерений Использование методик и средств поверки (калибровки) средств измерений. Определение необходимости разработки методик поверки (калибровки) и составление графиков поверки (калибровки) средств измерений. Согласование графиков поверки (калибровки) средств измерений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ИД-ПК-4.4 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы поверки (калибровки) средств измерений и работы по метрологическому обеспечению в организации

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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