

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 17:49:17
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Техническая экспертиза продукции

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 «Техническая экспертиза продукции» изучается в первом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

первый семестр - экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Техническая экспертиза продукции» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Техническая экспертиза продукции» являются:

–изучение основных подходов и методик, применяемых для анализа и оценки технических характеристик и качества продукции.

–рассмотрение комплексного анализа технических данных, тестовых результатов и другой информации для выявления возможных дефектов, недостатков и отклонений от стандартов.

–изучение основных понятий и принципов управления качеством продукции, включая вопросы стандартизации, сертификации и маркировки продукции.

–изучение этой дисциплины позволяет будущим специалистам в области инжиниринга и управления развивать компетенции, необходимые для работы в сфере обеспечения качества, стандартизации и контроля продукции.

–обеспечение безопасности и качества продукции для конечных пользователей..

–формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и	ИД-ОПК-1.1 Использование научных принципов и подходов при проведении исследований

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности	
ОПК-2 Способен формулировать задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их решения	ИД-ОПК-2.2 Разработка новых методик контроля качества продукции и средств измерений
ПК-2 Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ИД-ПК-2.1 Организация работ по внедрению новых методов и средств технического контроля
	ИД-ПК-2.2 Использование Федеральных законов и нормативных документов, регламентирующих вопросы единства измерений и метрологического обеспечения производства
ПК-4 Способен организовывать работы по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении	ИД-ПК-4.1 Использование методик и средств поверки (калибровки) средств измерений

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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