

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 23.10.2026 10:40:12
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a311e430dc9404905120

Аннотация

**учебной дисциплины. Б1.В.04 Стандартизация и сертификация в сфере услуг
направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология»
профиль подготовки Стандартизация и сертификация**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся навыков в приобретении теоретических знаний в области стандартизации и сертификации в сфере услуг, технического регулирования, стандартизации, а также формирование практических навыков и умений по оценке соответствия продукции и обеспечению единства измерений.

Задачами дисциплины являются:

- овладение основами метрологии;
- ознакомление с основными понятиями, целями, принципами и объектами в области технического регулирования;
- изучение целей, принципов и основных документов в области стандартизации;
- изучение правовых основ и формирование технических навыков проведения подтверждения соответствия;
- приобретение умений управления качеством услуг и продукции на основе процедур подтверждения соответствия.

Основные блоки и темы дисциплины:

Объекты стандартизации: продукция, процесс (работа), услуга, показатели стандартизации и унификации. Параметрическая стандартизация. Ряды предпочтительных чисел. Комплексная стандартизация. Опережающая стандартизация, Оценка соответствия: понятие, формы, значение. Подтверждение соответствия: понятие, цели, принципы, формы. Участники подтверждения соответствия. Нормативно-правовая база подтверждения соответствия.

Учебная дисциплина «Основы планирования и организации эксперимента» входит в перечень обязательных дисциплин базовой части ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПКУВ-4: Способность планировать и проводить работы по подтверждению соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством требованиям нормативно-правовых актов и стандартам.

ПКУВ-4.2 Проводит экспериментальные исследования для определения действительных параметров продукции и процессов.

ПКУВ-4: Способность планировать и проводить работы по подтверждению соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством требованиям нормативно-правовых актов и стандартам.

ПКУВ-4.3 Оформляет документацию каты и декларации соответствия на продукцию (услуги).

ПКУВ-4: Способность планировать и проводить работы по подтверждению соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством требованиям нормативно-правовых актов и стандартам.

ПКУВ-4.5 Ведет учет и составляет отчет соответствия продукции о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг) и управлению качеством

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве; основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством; методологию проведения экспериментальных исследований для определения действительных параметров продукции процессов;

Уметь:

проводить экспериментальные исследования для определения действительных параметров продукции процессов; оформлять техническую документацию, удостоверяющую качество продукции (услуг)

Владеть:

навыками учета и формирования отчетов о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг) и управления качеством; навыками проведения анализа статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции; навыками оформления технической документации, по подтверждению соответствия, ведения реестра сертификатов соответствия продукции (услуг).

Дисциплина «Стандартизация и сертификация в сфере услуг» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению



З.Т. Тазова