

## **Аннотация дисциплины**

### **«Международные принципы стандартизации»**

Дисциплина разработана для студентов, обучающихся по направлению 27.03.02 Управление качеством профиль – «Управление качеством в производственно-технологических системах» и входит в вариативную часть Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана (Б1.В.03)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов (5 зачётных единиц). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (36 часов), практические занятия (36 часов) лабораторных работ (36 час) и самостоятельная работа студента (72 час, в том числе 27 часов на экзамен). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Международные принципы стандартизации» опирается на уже изученные дисциплины, такие как «Введение в профессию», «Основы стандартизации документооборота» и «Организация и нормативно-правовые основы документационного обеспечения в области управления качеством». В свою очередь она является «фундаментом» для изучения дисциплин «Управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Всеобщее управление качеством» и других. Дисциплина изучает современные международные принципы стандартизации при обеспечении качества товаров, продукции, услуг и процессов.

#### **Цели дисциплины:**

- воспитание у студентов научного мировоззрения в области современных международных принципов стандартизации обеспечения качества товаров, продукции, услуг и процессов;
- воспитание способности интерпретировать международную нормативно-правовую базу в области стандартизации;
- обучение методикам и приемам разрабатывать нормативную документацию.

#### **Задачи дисциплины:**

- Изучить понятийный аппарат международных принципов стандартизации;
- Получить навыки ситуационного анализа деятельности хозяйствующих субъектов основанных на международных принципах стандартизации.

Для успешного изучения дисциплины «Международные принципы стандартизации» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способностью применять знание подходов к управлению качеством (ОПК-1);

- способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач (ПК-3);

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);

- способностью анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа (ПК-1);

- способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности (ПК-9).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные компетенции.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-8 - способностью осуществлять мониторинг и владеть методами	Знает	Теоретические основы международного сотрудничества в области улучшения качеством

оценки прогресса в области улучшения качества	Умеет	Анализировать разработанные международные стандарты
	Владеет	Способностью анализировать требования международных законодательных и правовых актов в области улучшения качеством

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Международные принципы стандартизации» применяются следующие методы активного обучения: лекция-конференция, семинар-пресс-конференция, тесты.