

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.11 «Сертификация предприятия и систем качества»
направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология»
профиль подготовки Стандартизация и сертификация

Целью изучения дисциплины изучения дисциплины "Сертификация предприятия и систем качества" является формирование у студентов соответствующих умений и навыков в области сертификации предприятия и управления качеством в соответствии с современным уровнем требований в условиях развития рыночных отношений.

Задачами дисциплины являются:

- получение теоретических знаний в области проблем обеспечения и управления качеством в условиях развития рыночной экономики;
- освоение основы методологии и терминологии управления качеством различных процессов, продукции и услуг;
- приобретение навыков организовывать работу по обеспечению качества путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов серий ИСО и сертификации систем качества;
- приобретение навыков по применению статистических методов контроля качества продукции; ознакомление с основными нормативными документами по правовым вопросам в области качества; -приобретение практических навыков по применению современных методов управления качеством.

Основные блоки и темы дисциплины:

Методологические основы управления качеством, оценка системы менеджмента качества, информационное обеспечение сертификации предприятия и систем качества

Учебная дисциплина «Сертификация предприятия и систем качества» входит в перечень вариативных дисциплин базовой части ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи

УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи

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

ПКУВ-4.4 Проводит анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции

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

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности; основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством.

уметь:

аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации; проводить сбор и анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции

владеть:

навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений; навыками проведения анализа статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции.

Дисциплина «Сертификация предприятия и систем качества» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению



З.Т. Тазова