Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 23.10.2026 10:55:55
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины *"Б1.О.28 Управление качеством"*

направления подготовки бакалавров *"27.03.01 Стандартизация и метрология"*

профиль подготовки *"Стандартизация и сертификация"*

программа подготовки *"Бакалавр"*

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Управление качеством» – приобретение студентами знаний, умений и навыков, обеспечивающих развитие способностей будущего специалиста по управлению инновациями, лидера в процессе обеспечения и повышения качества, внедрения и совершенствования систем качества.

Задачами освоения дисциплины являются:

- дать теоретические знания 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

Раздел дисциплины
Качество как экономическая категория и объект управления.
Сущность качества и управление им
Принципы управления качеством
Основные методы управления качеством
Стандартизация систем качества.
Сертификация систем качества.
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Управление качеством» является базовой дисциплиной специализации «Стандартизация и метрология», необходимой для организации качественного и эффективного управления.

«Управление качеством» как один из аспектов управления деятельностью предприятия в целом, базируется на знаниях полученных в результате изучения таких фундаментальных дисциплин как «Основы стандартизации», «Основы метрологии». Актуальность изучения дисциплины «Управление качеством» диктуется необходимостью в освоении инновационных

подходов к управлению, создании результативной технологии управленческой деятельности, модернизации существующей системы управления качеством.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-4: Способность планировать и проводить работы по подтверждению соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством требованиям нормативно-правовых актов и стандартам.		
ПКУВ-4.4 Проводит анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции		
основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством.	проводить сбор и анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции.	навыками проведения анализа статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции.
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 отчеты о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг) и управлению качеством		
методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве.	разрабатывать и оформлять отчеты о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг) и управлению качеством.	навыками учета и формирования отчетов о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг) и управлению качеством.
ОПК-8: Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества		
ОПК-8.1 Руководствуется действующими стандартами и нормативными документами в области качества		
действующие стандарты и нормативные документы в области качества.	руководствоваться действующими стандартами и нормативными документами в области качества.	навыками применения действующих стандартов и нормативных документов в области качества в профессиональной деятельности.
ОПК-8: Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества		
ОПК-8.2 Разрабатывает техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью		
порядок разработки технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	разрабатывать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, с учетом действующих стандартов качества.	навыками разработки технической документации в электронном виде.

Дисциплина "Управление качеством" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 18.05.2026	Мугу Ирина Гучевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 26.05.2026	Тазова Зарета Тальбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 26.05.2026	Тазова Зарета Тальбиевна