

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.08.2023 20:38:13  
Уникальный программный ключ:  
71183e1154e7c1a690206d48027105c1a975e6f

## Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Методы системы встроенного качества  
направления подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент  
Дисциплина учебного плана подготовки магистра по направлению  
38.04.02 Менеджмент профиль Менеджмент и маркетинг

**Целью освоения дисциплины:** состоит в освоении основных понятий качества как объекта управления в бережливом производстве, как фактора успеха предприятия в условиях рыночной экономики; методов его оценки и измерения; методологии управления качеством и конкурентоспособностью продукции.

### Задачи:

- формирование понятия о системе менеджмента качества, анализе и планирование качества, о его техническом, организационном, информационном обеспечении; представление об управлении качеством продукции;
- рассмотрение методов системы встроенного качества;
- изучение контроля качества и стандартизации управления качеством.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):** Качество как экономическая категория и объект управления. Контроль качества продукции. Статистические методы анализа и управления качеством продукции. Стандартизация в системе управления качеством. Российский и зарубежный опыт управления качеством. Организация систем управления качеством. Понятие «Встроенное качество». Принципы «Встроенного качества». Цикл PDCA. Инструменты «Встроенного качества».

**Учебная дисциплина «Методы системы встроенного качества»** входит в перечень курсов вариативной части дисциплин по выбору ООП.

**В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:**

**знать:** методы системы встроенного качества, понятия «контроль качества» и «стандартизация» управления качеством (ПКУВ – 1.1, ПКУВ – 1.2, ПКУВ – 1.3, ПКУВ – 6.1, ПКУВ – 6.2, ПКУВ – 6.3);

**уметь:** показать возможности и результативность применения методов встроенного качества; разрабатывать стандарты, улучшающие качество; осуществлять стратегическое управление процессами организации производства на уровне промышленной организации (ПКУВ – 1.1, ПКУВ – 1.2, ПКУВ – 1.3, ПКУВ – 6.1, ПКУВ – 6.2, ПКУВ – 6.3).

**владеть:** навыками контроля качества и стандартизированной работы; навыками работы с нормативно-технической документацией, стандартами (ПКУВ – 1.1, ПКУВ – 1.2, ПКУВ – 1.3, ПКУВ – 6.1, ПКУВ – 6.2, ПКУВ – 6.3).

Дисциплина «Методы системы встроенного качества» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, контрольных и самостоятельных работ и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет

Разработчик: к.э.н., доцент

Н.Г. Маськова

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению

Л.И. Задорожная