

Аннотация дисциплины «Аудит качества»

Дисциплина разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством профиль – «Управление качеством в производственно-технологических системах» и входит в вариативную часть Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана, является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.02.01).

Общая трудоемкость дисциплины составляет, 108 часов (3 зачетных единицы). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (20 часов), практические занятия (30 часов), и самостоятельная работа студента (58 час, в том числе 27 часов на экзамен). Дисциплина реализуется на 4 курсе, в 8 семестре.

Дисциплина «Аудит качества» опирается на уже изученные дисциплины, такие как «Введение в профессию», «Основы стандартизации документооборота», «Организация и нормативно-правовые основы документационного обеспечения в области управления качеством» и «Интегрированные системы качества».

Цель дисциплины:

- подготовка студентов к практической деятельности в области проведения внутреннего и внешнего аудитов систем менеджмента качества и экологического менеджмента на основе требований международных стандартов и принципов всеобщего управления качеством для повышения эффективности деятельности предприятия (организации) в целом.

Задачи дисциплины:

- изучение концепции и основополагающих принципов всеобщего менеджмента качества, практических моделей их применения в деятельности предприятий (организаций);

- приобретение навыков решения практических задач и выполнение процедур по реализации принципов TQM при построении систем менеджмента качества на предприятии, методик непрерывного повышения качества продукции;

изучение и использование моделей делового совершенства для обеспечения и повышения качества продукции и эффективности управления предприятием;

закрепление навыков работы в команде при решении практических задач по улучшению качества деятельности предприятия.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью применять знание подходов к управлению качеством (ОПК-1);
- способностью применять инструменты управления качеством (ОПК-2);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с 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 применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач (ПК-3).

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 оценки прогресса в области улучшения качества	Знает	знать правовые основы аудита
	Умеет	ориентироваться в вопросах применения стандартов аудита в практике аудита качества
	Владеет	владеть методикой аудита
ПК-12 умением консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью	Знает	Законодательные и нормативно-правовые акты в области управления качеством
	Умеет	Осуществлять поиск информации,

		актуальности стандартов и других нормативных документов
	Владеет	Способностью систематизации информации по работе с документами в области управления качеством

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины применяются следующие методы активного обучения: лекция-конференция, семинар-пресс-конференция.