

Аннотация программы дисциплины *Б1.В.ДВ.8.2 «Нормативно-правовая база в области обеспечения качества»*

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (144 часа)

Цели и задачи изучения дисциплины:

Цель: состоит в подготовке специалиста, способного на основе полученных знаний обоснованно принимать решения в области обеспечения качества и конкурентоспособности результатов деятельности организации.

Задачи: формирование у студентов основных представлений о правовых основах их будущей специальности; приобретение обучающимися знаний в области правовых основ стандартизации и метрологии; приобретение навыков работы и знакомство с нормативно-правовыми документами, обеспечивающими их квалифицированное участие в профессиональной деятельности; приобретение представлений о теории измерений, объектах и средствах измерений; о целях и задачах стандартизации; об основных принципах и положениях управления качеством изделий и услуг; о сертификации изделий, услуг и систем качества; о проблемах и перспективах развития отрасли.

Основные дидактические единицы:

Обеспечение качества. Основы повышения качества продукции. Концепция взаимного признания. Аккредитация - средство формирования доверия. Стандартизация в управлении качеством. Российское законодательство в сфере технического регулирования. Сертификация в управлении качеством. Метрология в управлении качеством. ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Основные положения ФЗ «О защите прав потребителей».

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные законодательные и нормативные акты, регулирующие на национальном, региональном и международном уровнях аспекты управления качеством;
- Российские, европейские и международные правовые положения и системы стандартов в области управления и обеспечения качества;

уметь:

- применять навыки реализации теоретических знаний на практике в рамках выполнения практических занятий; использовать полученные знания и умения для критического восприятия общественных процессов и ситуаций;
- грамотно владеть профессиональной лексикой;
- уметь пользоваться основными документальными источниками, научной и учебной литературой;
- реализовывать приобретенные знания в ходе самостоятельной научной работы (ПК-18);
- на уровне законодательных и нормативных актов строить систему руководства организацией, ориентированную на политику государства в области качества, требования Европейского Сообщества и мирового экономического пространства (ПК-18);□
- избежать недоразумений, связанных с особенностями национальных законодательств в отношении качества продукции при внешнеэкономической деятельности, маркетинговых исследований и др;

владеть:

- современными методами и конкретными инструментами управления качеством;
- навыками практического применения нормативных документов (ПК-18).

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

1. Способность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством (ПК-18).

Изучение дисциплины заканчивается: зачетом с оценкой.