

Аннотация дисциплины Б.1.2.9 Дисциплина. Организация работ по контролю качества и метрологической экспертизе

Дисциплина "Организация работ по контролю качества и метрологической экспертизе" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология". Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса
2. ПК-2 Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основы подготовки контроля качества. Понятие и классификация
2. Метрологическая экспертиза: основные аспекты

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: информационные, классическая лекция.