

Аннотация дисциплины Б.1.1.27 Дисциплина. Экономика качества

Дисциплина "Экономика качества" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление качеством в производственно-технологических системах" направления подготовки "27.03.02 Управление качеством".

Дисциплина изучается в 6, 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 164/8 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, курсовая работа, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов
2. ПК-2 Готовность участвовать в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем управления качеством

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. История экономики качества
2. Основные понятия экономики качества
3. Принципы и функции экономики качества
4. Научные и практические подходы к экономике качества
5. Затраты на качество
6. Механизм управления затратами на качество
7. Функционально-стоимостной анализ
8. Экономический эффект от управления качеством продукции
9. Взаимоотношения с потребителями в экономике качества
10. Экономика качества в процессе проектирования и разработок
11. Экономика качества в процессе закупок
12. Экономика качества в процессе производства и обслуживания
13. Взаимосвязь конкурентоспособности и качества продукции
14. Оценка эффективности функционирования системы менеджмента качества на предприятии

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, деловая игра, задания, классическая лекция.