

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Система экономики качества»
по направлению 27.03.02 «Управление качеством»
(профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часов).

Предполагаемые семестры: 7.

Форма контроля: зачет.

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Система экономики качества» является системный подход к решению экономических вопросов обеспечения качества продукции, работ и услуг в организации, а также изучение методов определения затрат на качество, «оптимальной стоимости» качества.

Задачами курса являются: приобретение теоретических знаний по классификации, сбору, учету и анализу затрат на качество; приобретение знаний по основным методам оценки затрат на качество; умение разрабатывать систему управления затратами на качество в организации.

Учебная дисциплина «Система экономики качества» входит в цикл профессиональных дисциплин (базовая часть).

В результате изучения дисциплины «Система экономики качества» обучающийся должен применять полученные знания при изучении следующей дисциплин:

- Экономика;
- Технология и организация производства продукции и услуг;
- Система качества;
-

Знания, полученные по дисциплине «Система экономики качества», непосредственно используются при изучении следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Аудит качества;
- Сертификация систем качества;
- Всеобщее управление качеством;
- Качество в проектировании и разработках;

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы системы экономики качества

1. Экономические проблемы качества.
2. Понятие организованной системы экономики качества.
3. Классификация затрат на качество
4. Модель затрат на качество
5. Информационная база анализа затрат на качество продукции

Раздел 2. Расчет затрат на качество для организаций, работающих в условиях

TQM

1. Методы калькуляции затрат на качество
2. Основные принципы планирования и учета затрат на качество в организациях
3. Теоретические основы оценки эффективности деятельности организации в области качества
4. Экономическая эффективность систем экономики качества

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-5: умение выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат.

Знает: основные положения нормативных документов, регламентирующих деятельность коммерческих организаций, таких как Гражданский кодекс РФ, Положение о ведении бухгалтерского учета;

Умеет: разрабатывать модели коммерческих систем, описывающих основные их процессы.

Владеет: методами экономико-математического моделирования бизнес-процессов организации.