

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление качеством»**

**Целью** освоения дисциплины «Управление качеством» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах обеспечения и управления качеством при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений, а также о применяемых международных стандартах серии ИСО и сертификации систем качества.

### **Задачи дисциплины**

- формирование теоретических знаний в области проблем обеспечения и управления качеством в условиях современного производства;
- освоение основ методологии и терминологии управления качеством различных процессов, продукции и услуг;
- формирование навыков организации работы по обеспечению качества путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов серий ИСО и сертификации систем качества;
- формирование умений анализировать сущность рассматриваемого объекта как совокупность его свойств, называемую качеством, при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: качество как экономическая категория управления; эволюция подходов к управлению качеством; международные стандарты ISO серии 9000, этапы развития систем качества, основы механизмов управления качеством, международные организации по стандартизации и качеству продукции, инновации и управление качеством, сквозное управление качеством продукции, сертификация продукции, инновационный менеджмент: сертификация систем менеджмента в международных организациях.

Объем дисциплины 3 з.е.

Формы промежуточного контроля – зачет.