

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Менеджмент качества
Направление подготовки (специальность)	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль/программа/специализация)	Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	2/72
Цель изучения дисциплины	Изучение основ менеджмента качества, необходимых для проектирования и изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, участия в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-5. Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Качество продукции, показатели и методы оценки его уровня. Системный подход к управлению качеством продукции. Международные стандарты ИСО серии 9000. Правовое обеспечение управления качеством продукции. Организации и виды технического контроля. Семь инструментов контроля качества. Управление качеством на рабочих местах. Экономика управления качеством.
Форма промежуточной аттестации	Зачет