

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	Формирование системы знаний по эффективному управлению качеством производимой продукции на машиностроительном предприятии
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 как социально-экономическая категория и объект управления. Системы менеджмента качества СМК. Бережливое производство. Статистические методы в управлении качеством. Инструменты качества. Показатели качества и методы их оценки. Технологичность конструкции изделия, методы оценки. Развитие СМК. Стандарты ISO 9.000.
Форма промежуточной аттестации	зачет