

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Технологическое обеспечение качества
Направление (специальность) подготовки	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль/программа/специализация)	Программа магистратуры: Технология машиностроения
Место дисциплины	Обязательная часть, Блока 1. Дисциплины (модули).
Трудоемкость (з. е. / часы)	4 з. е. / 144 часов
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование знаний у студентов по наиболее эффективным современным методам организации работы предприятий
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2. Способен разрабатывать современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Основные понятия и категории управления качеством. Нормирование требований к качеству продукции машиностроения. Технологическое обеспечение качества. Статистические методы регулирования и контроля качества в машиностроении. Стандартизация и управление качеством. Сертификация качества продукции машиностроения.
Форма промежуточной аттестации	Зачет – 4 семестр