

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технологическое обеспечение качества

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование аналитической способности реализации технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности с целью проверки обеспечения заданных технических требований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Функциональное назначение машины. Понятие «Качество» в машиностроении. Методы научных исследований в технологии машиностроения по обеспечению качества изделия

2 Технологическое обеспечение точности изделия. Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя детали

3 Экономическая взаимосвязь качества изделия с его эксплуатационными показателями

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-4 - Способен осуществлять контроль технологических процессов производства деталей машиностроения высокой сложности и управление ими;

4. Виды контроля:

Реферат, Зачет