

Аннотация дисциплины Б.1.1.15 Дисциплина. Взаимозаменяемость и нормирование точности

Дисциплина "Взаимозаменяемость и нормирование точности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология".

Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1. Основные понятия, Единая система допусков и посадок, Указание допусков и посадок
2. 2. Виды допусков формы и расположения, условные обозначения и указание на чертежах
3. 1. Система посадок подшипников качения, требования к посадочным поверхностям
4. 2. Посадки в резьбовых соединениях, контролируемые параметры резьбовых деталей

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, процедуры самообучения, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.