

Аннотация к дисциплине

<i>Название дисциплины</i>	Компьютерное объемное моделирование объектов машиностроения
<i>Направление подготовки (специальность)</i>	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
<i>Направленность (профиль/программа/специализация)</i>	Технология машиностроения
<i>Место дисциплины</i>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1. Дисциплины (модули) по выбору
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	3/108
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Приобретение студентами навыков активного применения ЭВМ при разработке инженерных решений, создании объемных моделей объектов машиностроения
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ПК-1. Способен обеспечить технологичность конструкций деталей машиностроения средней сложности
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	Построение 3D-моделей и ассоциативных чертежей. Изучение подсистемы расчета и построения «КОМПАС-Shaft». Создание параметрических чертежей. Построение трехмерной сборки узла из 3D-моделей и ее ассоциативных видов.
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Зачет