Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Оборудование машиностроительных
	производств
	15.03.05 Конструкторско-технологическое
(специальность)	обеспечение машиностроительных производств
Направленность	
(профиль/программа/специализаци	Технологии цифрового проектирования и
я)	производства в машиностроении
Место дисциплины	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1.
	Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	6/216
Цель изучения дисциплины	Дать студентам основы знаний об оборудовании современного машиностроительного производства, его исследовании, эксплуатации, расчетах и конструировании
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2. Способен участвовать в проектировании технологического оснащения рабочих мест механообрабатывающего производства ПК-4. Способен разрабатывать технологические процессы изготовления деталей машиностроения средней сложности
Содержание дисциплины	Общие сведения об оборудовании
(основные разделы и темы)	машиностроительных производств. Формообразование на оборудовании машиностроительных производств. Основные узлы детали и механизмы станков. Особенности приводов металлорежущих станков. Назначение и конструкции коробок скоростей и подач. Структура привода металлорежущего станка. Методика кинематической наладки металлорежущих станков. Оборудование с программным управлением
Форма промежуточной	Экзамен
аттестации	Зачет с оценкой Курсовая работа