Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Современные технологии
,	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) по выбору
Трудоемкость (з.е. / часы)	4/144
Цель изучения дисциплины	Сформировать у студентов знания о современных
	методах и средствах осуществления
	производственных процессов
	машиностроительных производств,
	закономерностях построения современных
	технологических процессов
Компетенции, формируемые в	ПК-3. Способен выбирать заготовки для
результате освоения дисциплины	производства деталей машиностроения средней
	сложности
	ПК-4. Способен разрабатывать технологические
	процессы изготовления деталей машиностроения
C-1	средней сложности
Содержание дисциплины	Технико-экономические предпосылки
(основные разделы и темы)	современных производственных процессов. Современные технологии в заготовительном
	производстве. Современные технологии формообразования. Современные технологии в
	станкостроении. Современные технологии в
	инструментальном производстве. Современные
	технологии в механосборочном производстве.
	Современные технологии в технической
	диагностике, контроле и испытаниях.
	Современные технологии автоматизации
	технологических процессов. Современные
	информационные технологии. CALS -технологии
Форма промежуточной	Экзамен
аттестации	