## Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Основы технологии машиностроения
Направление подготовки	15.03.05 Конструкторско-технологическое
(специальность)	обеспечение машиностроительных производств
Направленность	
(профиль/программа/специализаци	Технология машиностроения
я)	
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины
	(модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	4/144
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов знаний в области
	основ технологии машиностроения и создание у
	студентов общего представления о
	закономерностях и связях производственного
	процесса, при помощи которых обеспечивается
	качество изготовления машины, определяется ее
	себестоимость и уровень производительности
	труда
Компетенции, формируемые в	ОПК-3. Способен внедрять и осваивать новое
результате освоения дисциплины	технологическое оборудование
	ОПК-5. Способен использовать основные
	закономерности, действующие в процессе
	изготовления машиностроительных изделий
	требуемого качества, заданного количества при
	наименьших затратах общественного труда
	ОПК-7. Способен участвовать в разработке
	технической документации, связанной с
	профессиональной деятельностью
Содержание дисциплины	Основные понятия машиностроительного
(основные разделы и темы)	производства. Размерные цепи и основы
	базирования изделий. Технологическое
	обеспечение точности изготовления деталей.
	Технологическое обеспечение требуемых свойств
	материала деталей и качества их поверхностного
	слоя. Обеспечение эффективности
	производственного процесса
Форма промежуточной	Экзамен
аттестации	