Название дисциплины	Современные проблемы инструментального обеспечения
пизвиние оисциплины	<u> </u>
	машиностроительных производств
Направление подготовки	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
(специальность)	машиностроительных производств
Направленность	Программа «Технология машиностроения»
(профиль/программа/специализ	
ация)	
Место дисциплины	Обязательная часть, Блока 1. Дисциплины (модули).
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 / 144
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов знаний, умений и навыков по
	обоснованному выбору с применением информационно-
	коммуникационных и интеллектуальных технологий и
	эффективному использованию современного
	металлорежущего инструмента с нанесенным
	износостойким покрытием для обрабатывающего
	оборудования автоматизированных машиностроительных
	производств.
Компетенции, формируемые в	ОПК-2 Способен разрабатывать современные методы
результате освоения	исследования, оценивать и представлять результаты
дисциплины	выполненной работы.
Содержание дисциплины	Инструментальные системы интегрированных
(основные разделы и темы)	машиностроительных производств; основные направления
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	совершенствования режущих инструментов; современные
	автоматизированные системы инструментального
	обеспечения (АСИО) станков с ЧПУ и ОЦ; покрытия
	CVD, PVD, DLC и Sandvik.
Форма промежуточной	Экзамен – 1 семестр
аттестации	