

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии обработки материалов
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Изучение механических и физико-технических технологий формообразования деталей машин, точности и качества обработанных поверхностей
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физика взаимодействия материалов с концентрированными потоками энергии и вещества. 2. Механические методы формообразования, точность и производительность обработки. 3. Методы формообразования в машиностроении. 4. Электрофизические и электрохимические методы обработок. 5. Методы обеспечения качества поверхностей. 6. Нанотехнологии
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	12		12	84		
4	14		14	80			

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	12		12	84		
4	14		14	80			