

Дисциплина (Модуль)	Комбинированные методы обработки материалов				
Содержание	Классификация способов формообразования. Заготовка. Припуски на обработку. Обработка металлов давлением. Методы получения заготовок и готовых деталей. Поверхностно-пластическое деформирование. Электроэрозионная обработка материалов. Электрохимическая обработка материалов. Электроннолучевая обработка. Светолучевая обработка. Ультразвуковая обработка. Комбинированные методы.				
Реализуемые компетенции	ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ПК-1				
Результат освоения дисциплин	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: <b>Знать:</b> - традиционные методы получения заготовок и деталей в машиностроении; <b>Уметь:</b> - использовать существующие способы обработки для получения заготовок; <b>Владеть:</b> - способами получения заготовок и деталей традиционными методами обработки.				
Трудоемкость з.е.	4 ЗЕТ (144 ч.)				
Объем знаний, часов	Всего	Лекции	Практически (семинарски) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	144	17	17	-	74
	В том числе в интерактивной форме	8	8	-	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т. д.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен – 7 семестр (1ЗЕТ=36 ч.)				

Зав.кафедрой



К.Д.Махмудов

Директор филиала



М.К.Гасанов