

Дисциплина (Модуль)	Управление системами и процессами				
Содержание	Понятие о системах управления. Геометрическая задача ЧПУ. Логическая задача ЧПУ. Технологическая задача ЧПУ. Терминальная задача ЧПУ. Задача мониторинга и др. Решение задачи "диспетчер" в рамках управления ГПМ. Архитектура программируемых контролеров.				
Реализуемые компетенции	ОК-5, ОК-7, ОПК-4, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-22, ПК-23, ПК-24				
Результат освоения дисциплин	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать геометрические, логические и технологические задачи по выбору координатной системы и формированию заданной точности обрабатываемой детали.; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные знания при составлении технологических процессов обработки; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы по программированию и управлению работой станка. 				
Трудоемкость з.е.	4 ЗЕТ (144 ч.)				
Объем знаний, часов	Всего	Лекции	Практически	Лабораторны	Самостоятельна
	144	8	х (семинарски х) занятий	х занятий	я работа
	В том числе в интерактивной форме	4	8	8	68
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 – 8 семестр (1ЗЕТ=36 ч.)				

Зав.кафедрой



К.Д.Махмудов

Директор филиала



М.К.Гасанов