

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Автоматизация инженерных расчетов в сварочном производстве
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-14
Задачи дисциплины	- изучение современных языков программирования и языков работы с базами данных, сред разработки информационных систем и технологий в области сварочного производства; - освоение методов разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, ведения баз данных и информационных хранилищ; - освоение методов отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов и задач.
Основные разделы / темы дисциплины	1 Основы алгоритмизации и программирование 2 Разработка профессиональных приложений
Форма промежуточной аттестации	зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4	8	0	14	50	0	-

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4	4	0	0	32	0	
	5	4	4	-	28		-