

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Эксплуатация, диагностика и ремонт сварочного оборудования					
Формируемые компетенции	ПК-15					
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - получить знания по основам и методам построения сварочных источников электропитания. - приобрести навыки исследования и оценки качества работы источников электропитания. - приобрести знания в организации ремонтной службы. - приобрести знания и навыки различных приемов и способов ремонта сварочного оборудования. - приобрести практические навыки проектирования источников электропитания. 					
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия об источниках питания сварочной дуги. 2. Оборудования для дуговой и специализированной сварки. 3. Техническое обслуживание и ремонт сварочного оборудования. 4. Организация ремонтной службы и системы планово-предупредительного ремонта на предприятиях. 					
Форма промежуточной аттестации	Экзамен					
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.		СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа			
7	32	32	81	35	180	