

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Эксплуатация, диагностика и ремонт сварочного оборудования»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9 Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование
Задачи дисциплины	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	Основные понятия об источниках питания сварочной дуги. Оборудование для дуговой и специализированной сварки. Техническое обслуживание и ремонт сварочного оборудования. Организация ремонтной службы и системы планово-предупредительного ремонта на предприятиях.
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	12	24	12	96	1	35

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	6	-	-	30	-	-
	9	-	-	8	127	1	8
	Итого	6	-	8	157	1	8