

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	<p>Получить знания по основам и методам построения сварочных источников электропитания.</p> <p>Приобрести навыки исследования и оценки качества работы источников электропитания.</p> <p>Приобрести знания в организации ремонтной службы.</p> <p>Приобрести знания и навыки различных приемов и способов ремонта сварочного оборудования.</p> <p>Приобрести практические навыки проектирования источников электропитания.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основные понятия об источниках питания сварочной дуги.</p> <p>Оборудование для дуговой и специализированной сварки.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сварочного оборудования.</p> <p>Организация ремонтной службы и системы планово-предупредительного ремонта на предприятиях.</p>
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, 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	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	6	-	-	30	-	-