

«Современные технологии сварки крупногабаритных изделий специального назначения»



ПРОГРАММА

повышения квалификации инженерных кадров по направлениям подготовки

22.03.01 «Материаловедение и технология материалов»»

Нормативный срок освоения программы: 36 часов

Режим обучения: не более 8 часов в неделю

Форма обучения: заочная

Целью реализации программы стажировки является изучение комплекса вопросов, связанных с современными технологиями сварки крупногабаритных изделий специального назначения.

Конечной задачей изучения курса является приобретение знаний, необходимых для профессиональной деятельности в сфере сварки крупногабаритных изделий.

Категория слушателей.

Преподаватели высших учебных заведений, специалисты, желающие освоить программу «Современные технологии сварки крупногабаритных изделий специального назначения», которые имеют высшее техническое образование. К стажировке в форме производственной практике также допускаются студенты выпускных курсов, получающие высшее техническое образование.

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего стажировку по программе «Современные технологии сварки крупногабаритных изделий специального назначения», включает:

совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на разработку современных технологий сварки крупногабаритных изделий.

Объектами профессиональной деятельности являются:

технологические процессы сварки крупногабаритных изделий;
оборудование для сварки крупногабаритных изделий;
расходуемые материалы для сварки крупногабаритных изделий.

Слушатель, успешно завершивший стажировку по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

проектно-конструкторская деятельность:

сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования оснастки для сварки крупногабаритных изделий.

производственно-технологическая деятельность:

освоение на практике и совершенствование технологических режимов сварки крупногабаритных изделий.

сервисно-эксплуатационная деятельность:

участие в разработке мероприятий по наладке, настройке, регулировке, опытной проверке, регламентному, техническому, эксплуатационному обслуживанию.

№ п/п	Наименование темы	Всего, час	Стажировка, час
1	Оборудование для сварки крупногабаритных изделий специального назначения	6	6

2	Технологическое оснащение для сварки крупногабаритных изделий специального назначения	6	6
3	Технологическое оснащение для сварки крупногабаритных изделий специального назначения	6	6
4	Расходные материалы для сварки крупногабаритных изделий специального назначения	6	6
5	Технологические приемы для сварки крупногабаритных изделий специального назначения	8	8
Итоговая аттестация		4	
		ИТОГО:	32

Все программы разрабатываются ведущими специалистами университета по заказу и с учетом специализации предприятия!