

№ п/п	Задание	Описание
1	Нормативная документация в области сварочного производства (назначение сборочного чертежа; назначение технологической карты)	
2	Технические характеристики и свойства изготавливаемой сварной конструкции, предъявляемые к ней требования согласно сборочного чертежа	
3	Требования к выполнению сборочных и сварочных работ с указанием нормативного документа на конструктивные элементы сварных швов	
4	Требования, предъявляемые к сварочному и вспомогательному оборудованию, обслуживание	
5	Требования, предъявляемые к свариваемым и сварочным материалам, условиям их транспортировки, хранения и выдачи	
6	Технологические процессы производства сварных конструкций (последовательность сборки и сварки, режимы)	
7	Причины возникновения внутренних напряжений и деформаций в сварной продукции и меры их предупреждения	
8	Профилактика безопасных условий труда на производственном участке (защита сварщика при сварке конструкций)	
9	Требования охраны труда, производственной санитарии, промышленной, пожарной и экологической безопасности в сварочном производстве с указанием нормативных документов	
10	Требования к производственному участку, вентиляции для организации рабочего места сварщика выполняющего сборочно-сварочные работы	