

Рассмотрено
на заседании механического отделения
протокол № 2 от «29» 09 2023 г.
Методист Емикова М.А.Емикова

Согласовано:
Зам. директора по ООД и СВ
Кузнецова Е.А. Кузнецова
«29» 09 2023 г.

Темы курсовых работ для студентов 4 курса специальности 22.02.06 «Сварочное производство» гр. СП-411 по МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций»

№ п/п	Наименование дисциплины	Разработчик	Темы проектов
1	МДК 02.01 «Основы расчета и проектирова ния сварных конструкций »	Сапрыкин А.В.	Расчет и проектирование технологии сборки и сварки тавровой опорной балки.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Обечайка».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Крышка откидная».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Балка коробчатого сечения».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Настенный передвижной консольный кран Abus».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Емкость для хранения питьевой воды».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «ферма».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки несущей конструкции промышленного здания, предназначенной для крепления подкрановых путей.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки вагона для перевозки легковых автомобилей.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки емкости влагоотделителя.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Трубная эстакада».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки «п» - образного компенсатора.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Автомобильная эстакада».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки трубопровода для сжатого воздуха.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки металлической конструкции «Подкрановая балка».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции «Регистр отопительный».
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки конструкции фильтра грязевика «абонентского».
			Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Стенд для сборки под сварку плоских металлоконструкций».
			Расчёт и проектирование технологии и сварки конструкции «4-осная цистерна для вязких нефтепродуктов, модель 15-1210-01».
			Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Резервуар для нефтепродуктов объёмом 1000 м3».
Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Стеллаж для проката листового».			
Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Траверса».			
Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Стеллаж под кабельных барабанов и бухт».			
Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Ангар»			
Расчет и проектирование технологии и сварки конструкции «Трап корабельный»			

			Расчет и проектирование технологии наплавки гребных валов судов.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки сегмента шлюза.
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки «Фермовая дымовая труба»
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки «Емкости для разлива меди вместимостью 5,5 тонн.»
			Расчет и проектирование технологии сборки и сварки «Каркас теплицы»