**Анотація дисципліни**

**«Проектування технологічних процесів зварювального виробництва»**

Викладено основні відомості про методи проектування технологічних процесів зварювального виробництва на різних стадіях життєвого циклу виробів відповідно до вимог до виробництва та загального алгоритму розроблення технологічних процесів з подальшим розробленням і оформленням технологічної документації. Даються основні поняття технологічного процесу і його класифікація; загальні відомості про розроблення технологічного процесу та правила розроблення технологічного оснащення; основи нормування технологічного процесу; принципи вибору необхідного обладнання й оснащення; основні принципи аналізу конструкторської документації для різних зварних конструкцій.

Призначена для студентів спеціальності «Прикладна механіка».