

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.03 «Системы автоматизированного проектирования**  
**технологических процессов»**

Целью освоения дисциплины является получение знаний в области изучения систем автоматизированного проектирования, для разработки технологических процессов сборки и механообработки.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

ПК-3 – способен участвовать в организации процессов разработки и производства изделий машиностроения, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий;

ПК-3 (ИД-2): Участвует в организации процессов разработки и производства средств технологического оснащения процессов производства изделий машиностроения

ПК-4 – способен выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств.

ПК-4 (ИД-2): Выполняет работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования

Форма промежуточной аттестации: экзамен.