

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ОД.4 «Процессы и операции формообразования»

Целью освоения дисциплины является формирование навыков в области классификации процессов и операций формообразования, особенностей их эффективности применения в машиностроительном производстве.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

общепрофессиональные:

ОПК-1- способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда;

профессиональные:

ПК-11 – способностью 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-12 – способностью выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.