

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.5.1 «Вспомогательные инструменты автоматизированного производства»

Целью освоения дисциплины является формирование навыков в области машиностроительных производств, при изучении классификации и особенностей конструкций вспомогательных инструментов, условий их выбора и применения.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

профессиональные:

ПК-10 – способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств;

ПК-16 – способность осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических;

ПК-21 - способность выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем машиностроительных производств.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.