

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ОД.9 «Режущий инструмент»**

Целью освоения дисциплины является формирование навыков в области машиностроительных производств, при изучении основных типов режущих инструментов, их классификации, проектирования и применения в технологических процессах.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

*профессиональные:*

ОПК-5 – способность участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ПК-5 – способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ;

ПК-17 – способность участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний; эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.