

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.Б.14 «Детали машин и основы конструирования»**

Цель освоения дисциплины: умение пользоваться конструкторскими навыками в профессиональной области, построенными на универсальных методиках расчета, умение создать любой вид чертежа технологической машины или агрегата, рабочей детали или системы в целом.

*Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.*

*Формируемые компетенции:*

ПК-5 – способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.

*Форма промежуточной аттестации: экзамен.*