

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.12 «Термодинамика и тепломассообмен»**

*Цель освоения дисциплины:* знание возможности применения в исследованиях, при проектировании и конструировании систем гидро- и пневмоприводов энергетических законов теплотехники и тепломассообмена.

*Формирование компетенций в области* технологических машин и оборудования.

*Формируемые компетенции:*

ПК-3 – способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен.