

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.21 «Теория механизмов и машин»**

*Цель освоения дисциплины:* знать возможности решения профессиональных задач с применением законов, теорем и принципов теории механизмов и машин.

*Формирование компетенций в области* технологических машин и оборудования.

*Формируемые компетенции:*

ОПК-12 – Способен обеспечивать повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации.

ОПК-12 (ИД-1) Обеспечивает ресурс и повышение надежности гидро- и пневмооборудования на стадиях расчета и проектирования с учетом конструкционных и технологических особенностей его изготовления.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен, курсовая работа.