

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.19 «Сопротивление материалов»**

*Цель освоения дисциплины:* умение осуществлять все виды прочностных расчетов, использовать методики расчетов, а также методики эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических 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-3) Обеспечивает выполнение ресурса гидравлических машин и элементов привода, осуществляя прочностные расчеты и контроль показателей надежности в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен, зачет.