

**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.