

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.Б.14 «Сопротивление материалов»**

Целью освоения дисциплины является умение осуществлять все виды прочностных расчетов, использовать методики расчетов, а также методики эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

*профессиональные:*

ПК-13 – способность проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций;

ПК-22 – способность выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализировать их характеристику;

ПК-23 – способность участвовать в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет.