

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 механизмов и машин, используемых в стрелково-пушечном, артиллерийском и ракетном оружии.

Формируемые компетенции:

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

УК-6 (ИД-1). Знать: методы самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.

УК-6 (ИД-2). Уметь: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности.

УК-6 (ИД-3). Владеть: технологиями и навыками управления своей познавательной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик.

ОПК-14. Способен моделировать и использовать известные решения в новом приложении применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ОПК-14 (ИД-1). Знать: варианты решения проблем и задач проектирования производства, испытаний и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ОПК-14 (ИД-2). Уметь применять известные решения в новом приложении применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ОПК-14 (ИД-3). Владеть навыками применения известных решений в новом приложении применительно к проектированию стрелково-пушечного оружия.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.