

Аннотация рабочей программы
Б1.О.37 «Управление в технических системах»

Цель освоения дисциплины: умение решать вопросы, связанные с расчетом, проектированием и модернизацией систем автоматического управления стрелково-пушечного и артиллерийского вооружения, комплексов и оборудования, повышением параметров качества систем регулирования, входящих в их состав, с использованием информационных технологий и методов синтеза структур и характеристик САУ военной техники.

Формирование компетенций в области стрелково – пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

Формируемые компетенции:

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2 (ИД-3). Владеть: навыками разработки проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определяет целевые этапы, основные направления работ; владеет методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.

ОПК-5. Способен руководить коллективом в сфере инженерно-конструкторской деятельности, генерировать, оценивать и использовать новые инженерные идеи.

ОПК-5 (ИД-3). Владеть: навыками руководства коллективом при решении инженерных задач.

Форма промежуточной аттестации: зачет.