

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.35 «Системотехническое проектирование СПАРО»**

Цель освоения дисциплины: изучение основ общей теории систем и методики системного проектирования стрелково-пушечного и ракетного оружия. Приобретение навыков её применения.

Формирование компетенций в области обеспечения качества и производительности изготовления образцов систем вооружения.

Формируемые компетенции:

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

ОПК-5 (ИД-1). Знать: принципы руководства коллективом; особенности и качества отдельных членов коллектива; методы генерирования новых инженерных идей.

ОПК-15. Способен четко формулировать цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ОПК-15 (ИД-1). Знать: цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия; методики формулировки целей и задач.

ПК-5. Способен использовать методы системотехнического проектирования при разработке новых образцов ствольного и ракетного оружия.

ПК-5 (ИД-1). Способен выбирать методы системотехнического проектирования.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.