

Аннотация рабочей программы **Б1.О.21 «Метрология, стандартизация и сертификация»**

Цель освоения дисциплины: знание законодательных, нормативных актов в области метрологии, стандартизации, сертификации, знание методов стандартизации; умение правильно, в соответствии с требованиями нормативных документов, оформлять проектную документацию; умение анализировать данные о качестве продукции, применять методики выполнения измерений.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

УК-9 (ИД-2). Уметь: планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

ОПК-16. Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием.

ОПК-16 (ИД-1). Знать: нормативно-техническую документацию по оформлению и представлению результатов научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием.

ОПК-16 (ИД-2). Уметь: пользоваться нормативно-технической документацией по оформлению и представлению результатов научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием; оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием

ОПК-16 (ИД-3). Владеть: навыками оформления и представления результатов научно-исследовательских работ, связанных с ракетным оружием и средствами ближнего боя.

Форма промежуточной аттестации: зачет.