

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.34 «Материаловедение»**

Цель освоения дисциплины: получение знаний в области структуры и физико-механических свойств материалов, методов термообработки стали и сплавов.

Формирование компетенций в области машиностроительных производств.

Формируемая компетенция:

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-9. Способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

ОПК-9 (ИД-2). Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.