

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.25 «Базы данных»**

Цель освоения дисциплины: создание и ведение баз данных по различным показателям обеспечения производства в СУБД MicrosoftAccess.

Формирование компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности, фундаментальной, теоретической и практической профессиональной подготовки.

Формируемые компетенции:

УК-10 – Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК-10 (ИД-2): Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

ОПК-8 – Способность участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа;

ОПК-8 (ИД-1): Анализирует проблемы, связанные с машиностроительными производствами;

ОПК-10 – Способность разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

ОПК-10 (ИД-2): Разрабатывает современные цифровые программы проектировании технологических приспособлений и технологических процессов различных машиностроительных производств;

ПК-6 – Способность участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции;

ПК-6 (ИД-1): Участвует в организации на машиностроительных производствах рабочих мест.

Форма промежуточной аттестации: зачет.