

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.03.02 «Основы финансовой математики»**

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами базовых знаний в области финансовых вычислений, формирование у них способностей по решению задач, связанных с оценкой финансовых потоков и сделок.

Формирование компетенций в области производственного менеджмента.

Формируемые компетенции:

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

УК-10 (ИД-1) - Разрабатывает экономические решения в различных областях деятельности;

ПК-4 - Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию;

ПК-4 (ИД-2) - Выполняет оценку активов, капитала, инвестиций для принятия соответствующих управленческих решений;

ПК-14 - Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;

ПК-14 (ИД-1) - Анализирует рыночные и специфические риски организации;

ПК-15 - Владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования;

ПК-15 (ИД-1) - Оценивает инвестиционные проекты;

Форма промежуточной аттестации: зачет