

Аннотация дисциплины
Б1.В.ОД.7 «Методы финансовых и коммерческих расчетов»

1. Цель преподавания дисциплины – обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с ООП, приобретение студентами теоретических знаний в области количественного финансового анализа и практических навыков расчетов основных параметров типовых финансовых операций.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методы финансовых и коммерческих расчетов» относится к числу обязательных дисциплин вариативной части цикла базовых дисциплин ФГОС ВО направления подготовки «Менеджмент». Дисциплина изучается в четвертом семестре.

Для изучения дисциплины «Методы финансовых и коммерческих расчетов» студент должен опираться на знание математики. Дисциплина «Методы финансовых и коммерческих расчетов» формирует у студентов комплекс знаний умений и навыков, помогающих при изучении дисциплин «Оценка стоимости предприятия», «Финансовый менеджмент», «Инвестиционный менеджмент», «Бизнес-планирование», «Учет и анализ», «Корпоративные финансы», «Финансы и кредит», а также для успешного прохождения преддипломной практики и выполнения ВКР.

Дисциплина играет важную роль в системе профессиональной подготовки бакалавров, так как освоение студентами методов количественного финансового анализа является базой для последующего получения обучающимися практических навыков в сфере расчетов, связанных с любыми видами финансовых операций.

3. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-4	умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне, методы анализа финансовой отчетности и принятия инвестиционных, кредитных и финансовых решений	Собирать и обрабатывать данные с помощью различных методов; рассчитывать на основе типовых методик экономические и социально-экономические показатели, применять методы принятия обоснованных финансовых решений	Современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-16	владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Методы анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических и задач, в том числе методы оценки инвестиционных проектов Методики расчета социально-экономических показателей, сущность финансовых рынков и институтов, основных финансовых инструментов	Осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования Осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	Навыками сбора и обработки и анализа экономических данных, методологией экономического исследования, инструментарием оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования Основными принципами, алгоритмами и методами количественного финансового анализа и применяемого при этом математического аппарата применительно к анализу различных финансовых инструментов

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина «Методы финансовых и коммерческих расчетов» включает следующие разделы:

1. Операции с простыми процентными ставками
2. Операции со сложными процентами
3. Эквивалентность финансовых обязательств
4. Поток платежей. Ренты постнумерандо
5. Основные характеристики других видов рент
6. Изменение условий постоянных рент
7. Планирование погашения долгосрочной задолженности

5. Трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

6. Формы промежуточной аттестации – экзамен (4 семестр).