

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.13 Финансы и денежное обращение
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.13 Финансы и денежное обращение изучается в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний теоретических и методологических основ денежного обращения; формирование у студентов умений и навыков по применению на практике законов денежного обращения и принципов управления и функционирования денежных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Финансы и денежное обращение» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.13).

Содержание дисциплины «Финансы и денежное обращение» опирается на содержание дисциплины «Основы экономической теории» (Б1.В.ОД.10).

Дисциплина служит опорой для изучения дисциплины «Бухгалтерский учет» (Б1.В.ОД.14); для формирования общепрофессиональных компетенций.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2	способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	32(ОПК-2): основные нормативные документы, необходимые для решения социально-экономических задач; 33(ОПК-2): методы системного анализа и математического моделирования применительно к задачам социально-экономической сферы;	<i>знать:</i> – основные нормативные документы, необходимые для разработки проектов бюджетов всех уровней власти и для их реализации, необходимые для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов макро- и микроэкономики; – методы для расчета разрабатываемых и реализуемых планов наличия и движения денежных средств субъектов макро- и микроэкономики;
		У1(ОПК-2): применять методы математики для решения практических задач; У2(ОПК-2): применять системный анализ в решении задач социально-экономического цикла;	<i>уметь:</i> – применять методы математики для решения практических задач, в том числе для разработки проектов бюджетов всех уровней власти и для их реализации, необходимые для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов макро- и микроэкономики; – применять системный анализ в решении задач социально-экономического цикла, в том числе при разработке проектов бюджетов всех уровней власти и для их реализации, необходимые для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов макро- и микроэкономики;

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
		В1(ОПК-2): методами и приемами математики для решения задач профессиональной деятельности;	<i>владеть:</i> – методами и приемами математики для решения задач профессиональной деятельности, в том числе для разработки проектов бюджетов всех уровней власти и для их реализации, необходимые для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов макро- и микроэкономики;
ПК-1	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	З1(ПК-1): общие требования к информационной системе; З2(ПК-1): методы оценки организаций и предприятий на основе их результатов обследования;	<i>знать:</i> – общие требования к информационной системе для разработки проектов бюджетов всех уровней власти и для их реализации, необходимые для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов микроэкономики; – методы оценки организаций и предприятий на основе их результатов обследования для разработки и реализации планов наличия и движения денежных средств субъектов микроэкономики;
		У2(ПК-1): проводить оценку организаций и предприятий на основе результатов их обследования; У3(ПК-1): формулировать требования к информационной системе.	<i>уметь</i> – проводить оценку организаций и предприятий на основе результатов их обследования, в том числе для расчета показателей финансово-экономической деятельности и проектирования финансово-экономического развития субъектов микроэкономики; – формулировать требования к информационной системе для расчета показателей финансово-экономической деятельности и проектирования финансово-экономического развития субъектов микроэкономики.

Разделы дисциплины включают:

1. Сущность, функции и виды денег.
2. Денежное обращение.
3. Денежные системы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.э.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов Е.В. Юровских.