

АННОТАЦИЯ

к учебной дисциплине / учебной дисциплины
ЕН. 04ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

1. Нормативно-правовая основа

- ФЗ от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Финансового университета от 12 апреля 2019 г. №0906/о «Об утверждении Порядка разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете по актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования».

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «ЕН.04 Основы финансовых вычислений» является вариативной дисциплиной математического и общего естественнонаучного учебного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

Дисциплина формирует следующие общие (ОК) компетенции:

КОД (ОК, ПК)	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающихся - 34 ч., в том числе:

обязательная учебная нагрузка - 32 ч.,

самостоятельная работа - 2 ч.

5. Краткое содержание учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- процедуры наращенного капитала по простой, сложной и непрерывной процентной ставке при декурсивном и антисипативном способах начисления процентов;
- дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам;
- эквивалентность процентных ставок различного вида.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- вычислять наращенные суммы на основе использования простых и сложных процентов при различных финансовых ситуациях;
- осуществлять дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам процентов.

6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоенные знания:

- процедуры наращенного капитала по простой процентной ставке;
- наращенный капитал по сложной и непрерывной процентной ставке при декурсивном и антисипативном способах начисления процентов;
- дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам;
- эквивалентность процентных ставок различного вида.

Освоенные умения:

- вычислять наращенные суммы на основе использования простых и сложных процентов при различных финансовых ситуациях;
- осуществлять дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам процентов.

7. Форма контроля освоения учебной дисциплины

Текущий контроль:

- устный опрос;
- письменный опрос
- выполнение практических заданий;
- компьютерное тестирование (по темам);
- оценка самостоятельной и творческой работы обучающегося.

Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет

8. Составитель рабочей программы-В. Г. Мелькова, преподаватель Владикавказского филиала Финуниверситета.