

Аннотация

рабочей программы дисциплины

«ЕН.04 Основы финансовых вычислений»

Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН.04 Основы финансовых вычислений» является частью образовательной программы, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные технологии и программирование.

Учебная дисциплина «ЕН.04 Основы финансовых вычислений» принадлежит вариативной части математического и общего естественнонаучного цикла.

Цель дисциплины – освоение студентами методик определения стоимостных и временных условий финансовых операций;

- приобретение практических навыков оценки возможных последствий финансовых сделок.

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.

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

- процедуры наращения 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.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы

учебной дисциплины «ЕН.04 Основы финансовых вычислений»

Максимальная учебная нагрузка -34 часа, в том числе:

обязательная учебная нагрузка – 32 часа,

самостоятельная работа – 2 часа.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

