

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ЕН.01 «Математика» по специальности 080114.51 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (срок обучения 2 года 10 мес.)
(заочная форма обучения)

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 080114.51 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)». Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

2. Цель изучения дисциплины

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей

3. Структура дисциплины

Элементы математического анализа

Основные понятия теории вероятностей и математической статистики

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные методы обучения и технологии активного обучения.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности: выполнять расчёты, необходимые для решения производственных задач.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций

ОК2-8, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1-3.4, ПК 4.1-4.4, ПК 5.1-5.3

6. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 64 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 12 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 52 часов.

7.Формы контроля

Итоговая аттестация: зачет-1 семестр, итоговая письменная контрольная работа-1 семестр.

8.Составитель: Фетисова К.В., преподаватель