

Аннотация

Учебной дисциплины ЕН.01 Математика программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ЕН.01 Математика учебного плана специальности среднего профессионального образования 38.02.02 Страхование (по отраслям)

Учебная дисциплина ЕН.01 Математика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.02 Страхование (по отраслям).

Дисциплина ЕН.01 Математика входит в перечень курсов обязательной части математического и обще естественнонаучного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

У1- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

знать:

З1- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;

З2 - основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;

З3 - основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;

З4 - основы интегрального и дифференциального исчисления

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения)

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 81 час, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 55 часов, самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Комплексные числа

Раздел 2. Дифференциальное и интегральное исчисление

Раздел 3. Теория вероятностей.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей образовательной программы и овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК):

ОК-2 – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственности.

ОК-4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК-5 - использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК.3.1 Вести учет страховых договоров.

ПК 4.1 Консультировать клиентов по порядку действий при оформлении страхового случая.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 3-ем семестре.**