

Задание на практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Выбор варианта и исходных данных на выполнение индивидуального задания

Рассчитать параметры и построить типовую матрицу рисков (размерность 6×4 , $\mu = 1,5$).

Пусть требуется построить матрицу рисков потери поездо-часов от отказов технических средств хозяйства связи за определенный год. Допустимый риск будем считать установлен равным 150 поездо-часов/год.

В качестве исходных данных для расчета используются данные таблицы Приложения 1. Вариант исходных данных из Приложения 1 выбирается по последней цифре учебного шифра студента, которой соответствует номер листа Приложения 1 (если последняя цифра «0» - выбирается лист 10).

Год, для которого будет построена матрица рисков потери поездо-часов от отказов технических средств хозяйства связи, определяется по последней цифре суммы двух последних цифр шифра.

Таблица 1

	Вариант									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2012	2013

Задание:

1. Рассчитать параметры шкал частот и последствий

2. Рассчитать координаты точки риска

3. Построить матрицу рисков

Методические указания по выполнению индивидуального задания

В качестве методических указаний по построению матрицы рисков следует взять методические указания по построению матрицы рисков (Приложение 2).

Оформление развернутого отчета по практике

Отчет по практике должен содержать:

1. Титульный лист
2. Выбранные согласно варианту исходные данные
3. Необходимы расчеты и построения, включающие краткие пояснения.
4. Вывод

Отчет оформляется в печатном виде, начертание шрифта Times New Roman, размер 12, интервал 1-1,5. Поля документа сверху и снизу - 2 см, справа - 1,5 см, слева - 2,5 см. Матрица рисков должна быть выполнена согласно методическим указаниям и напечатана в цвете. Отчет должен содержать не более 5-7 страниц.

К отчету прилагается заполненная студенческая аттестационная книжка.