

Сводная карта идентификации опасностей и определения уровня рисков
(обязательное)
Учебно-вспомогательный персонал

№ карты 23

Должность: Программист 1 категории

Наименование производственного процесса	Код опасности	Наименование опасности	Значения			Уровень риска	Допустимость риска (для средних и высоких)		Существующие меры управления	Меры по снижению или исключению рисков	Условия труда (согласно СОУТ)	Ссылка на Карту оценки риска (для средних и высоких рисков)
			Вероятность, У	Значимость, S	Расчетный риск, R		Да	Нет				
На основе анализа математических моделей и алгоритмов решения экономических и других задач разрабатывает программы, обеспечивающие возможность выполнения алгоритма и соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники, проводит их тестирование и отладку. Разрабатывает технологию решения задачи по всем этапам обработки информации. Осуществляет выбор языка программирования для описания алгоритмов и структур данных. Определяет информацию, подлежащую	01	Механические опасности	0,1	3,8	0,4	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	02	Электрические опасности	0,2	4,8	1,0	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда. Инструкция по электробезопасности для неэлектротехнического персонала	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	03	Термические опасности	0,1	2,80	0,3	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	04	Опасности, связанные с воздействием микроклимата	0,3	4,8	1,44	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	05	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	0,1	3,2	0,32	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	06	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	0,1	3,22	0,32	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-
	07	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	0,2	2,9	0,58	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда. Инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим от НС	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.		-

<p>обработке средствами вычислительной техники, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и вывода, методы ее контроля. Выполняет работу по подготовке программ к отладке и проводит отладку. Иные действия в соответствии с должностной инструкцией.</p>	08	Опасности связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	0,3	4,07	1,2	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	09	Опасности, связанные с воздействием шума	0,2	2,79	0,6	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	10	Опасности, связанные с воздействием вибрации	0,1	3,9	0,4	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	11	Опасности, связанные с воздействием световой среды	0,4	3,9	1,56	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	12	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	0,1	3,9	0,4	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	13	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	0,1	3,9	0,4	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Должностная инструкция, инструкции по охране труда.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	14	Опасность расположения рабочего места	0,5	3,9	1,95	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Безопасные требования к организации рабочего места.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	15	Опасности, связанные с организационными недостатками	0,5	2,9	1,45	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Порядок прохождения обучения по охране труда, технологические инструкции, схемы, знаки, разметка.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	16	Опасности пожара	0,6	3,9	2,34	Низкий риск (уровень R 2)	-	-	Порядок прохождения обучения по пожарной безопасности (ПБ), планы эвакуации, система автоматического пожаротушения.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	17	Опасности транспорта	0,2	3,9	0,78	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Инструкция по правилам передвижения по территории предприятия. ПДД.	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	18	Опасности насилия	0,2	3,9	0,78	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Инструкция по действиям работников в ЧС	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
	19	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	0,2	3,9	0,78	Минимальный риск (уровень R 1)	-	-	Инструкция по применению СИЗ	Дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.	-
Итоговое значение			0,237	3,7	0,88	Минимальный риск (уровень R 1)					