

**Информация об
учете цифровых
технологий в
профессиональных
стандартах в
области обеспечения
безопасности в
чрезвычайных
ситуациях (план)**



федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»

Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Мероприятие: «Учет современных цифровых технологий при разработке и актуализации профессиональных стандартов и соответствующих оценочных средств»



**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ,
ПЛАНИРУЕМЫХ К АКТУАЛИЗАЦИИ С УЧЕТОМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В 2020 ГОДУ»:**

- 1. «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ»**
- 2. «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях сформированы рабочие группы по актуализации профессиональных стандартов. Информация размещена на сайте: <https://spkchs.ru/article/view/10>

Проекты профессиональных стандартов для профессионально-общественного обсуждения размещены на сайте <https://spkchs.ru/article/view/10>

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1	ОТФ «В» «Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)»	Работать с информационными базами данных.	Информационные базы данных.	Информационно-справочные системы, система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, оперативно-служебные базы данных.
Работать с геоинформационными системами.		Гео-информационные системы.	Гео-поисковые системы, система «Безопасный город», навигационные системы.	
Работать с персональным компьютером.		Программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.	
Анализировать алгоритм баз данных.		Алгоритм построения баз данных.	Система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях.	
Работать с информационным комплексом помощи принятия решений.		Принцип работы информационного комплекса помощи принятия решений.	Система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях.	
Работать с IP-телефонией.		Принцип работы IP-телефонии.	IP-телефония.	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
2	ОТФ «С» «Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях), оказание консультативной помощи специалистам по приему и обработке»	Работать с информационными базами данных..	Информационные базы данных.	Информационно-справочные системы, система «Безопасный город», автоматическая система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, оперативно-служебные базы данных.
		Работать с геоинформационными системами.	Геоинформационные системы.	Гео-поисковые системы, система «Безопасный город», навигационные системы.
		Работать с персональным компьютером.	Программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать алгоритм баз данных.	Алгоритм построения баз данных.	Система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, оперативно-служебные базы данных.
		Работать с информационным комплексом помощи принятия решений.	Принцип работы информационного комплекса помощи принятия решений.	Система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях.
		Работать с IP-телефонией.	Принцип работы IP-телефонии.	IP-телефония.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
3	ОТФ «D» «Подготовка специалистов-стажеров по приему и обработке экстренных вызовов и контроль работы специалистов по приему и обработке экстренных вызовов».	Работать с информационными базами данных.	Информационные базы данных.	Информационно-справочные системы, система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, оперативно-служебные базы данных.
		Работать с геоинформационными системами.	Геоинформационные системы.	Гео-поисковые системы, система «Безопасный город», навигационные системы.
		Работать с персональным компьютером.	Программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать алгоритм построения баз данных.	Алгоритм построения баз данных.	Система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях.
		Работать с информационным комплексом помощи принятия решений.	Принцип работы информационного комплекса помощи принятия решений.	«Система Безопасный город».
		Работать с IP-телефонией.	Принцип работы IP-телефонии.	IP-телефония.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
4	ОТФ «Е» «Организация и контроль работ по приему и обработке экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)».	Работать с информационными базами данных.	Информационные базы данных.	Информационно-справочные системы, система «Безопасный город», автоматизированная система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, оперативно-служебные базы данных.
		Работать с геоинформационными системами.	Геоинформационные системы.	Гео-поисковые системы, система «Безопасный город», навигационные системы.
		Работать с персональным компьютером.	Программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать алгоритм построения баз данных.	Алгоритм построения баз данных.	Система «Безопасный город», автоматическая система управления силами и средствами в чрезвычайных ситуациях.
		Работать с информационным комплексом помощи принятия решений.	Принцип работы информационного комплекса помощи принятия решений.	Система «Безопасный город».
		Работать с IP-телефонией.	Принцип работы IP-телефонии.	IP-телефония.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1	ОТФ «А» «Обеспечение противопожарного режима на объекте»	Работать с информационно-правовыми системами.	Информационные системы, принципы поиска информации.	Информационно-правовые системы: «Консультант плюс» , информационно-правовая система «Гарант» и др.
		Работать с персональным компьютером.	Программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать тревожные сигналы автоматической системы пожарной сигнализации.	Тревожные сигналы автоматической системы пожарной сигнализации.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы системы дымоудаления.	Тревожные сигналы системы дымоудаления.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы автоматической установки тушения пожара.	Тревожные сигналы автоматической установки тушения пожара.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать с автоматической системой пожарной сигнализации.	Принцип работы автоматической системой пожарной сигнализации.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
2	ОТФ «В» «Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности»	Работать с информационно-правовыми системами.	Информационные системы, принципы поиска информации.	Информационно-правовые системы: «Консультант плюс» , информационно-правовая система «Гарант» и др.
		Работать с персональным компьютером.	Основные программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать тревожные сигналы автоматической системы пожарной сигнализации.	Тревожные сигналы автоматической системы пожарной сигнализации.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы системы дымоудаления.	Тревожные сигналы системы дымоудаления.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы автоматической установки тушения пожаров.	Тревожные сигналы автоматической установки тушения пожара.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать автоматической системой пожарной сигнализации.	Принцип работы автоматической системы пожарной сигнализации.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать с системой дымоудаления.	Принцип работы системы системы	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
2	ОТФ «В» «Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности»	Работать с информационными системами.	Информационные системы, принципы поиска информации.	Информационно-правовые системы: «Консультант плюс» , информационно-правовая система «Гарант» и др.
		Работать с персональным компьютером.	Основные программы работы с персональным компьютером.	Программы Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Query и др.
		Анализировать тревожные сигналы автоматической пожарной сигнализации.	Тревожные сигналы автоматической пожарной сигнализации.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы системы дымоудаления.	Тревожные сигналы системы дымоудаления.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Анализировать тревожные сигналы автоматической установки тушения пожаров.	Тревожные сигналы автоматической установки тушения пожаров.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
		Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕТЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие\определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
3	ОТФ «С» «Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)»	Анализировать тревожные сигналы системы дымоудаления.	Тревожные сигналы системы дымоудаления.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».
Анализировать тревожные сигналы автоматической установки тушения пожара.		Тревожные сигналы автоматической установки тушения пожара.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».	
Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.		Принцип работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».	
Работать с автоматической системой пожарной сигнализации.		Принцип работы автоматической системой пожарной сигнализации	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».	
Работать с системой дымоудаления.		Принцип работы системы дымоудаления.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».	
Работать с автоматической установкой тушения пожара.		Принцип работы автоматической установки тушения пожара.	ИСО «Орион», АРМ «Орион про», системы «Bolid».	