

2.1. Учебный план программы повышения квалификации

Форма обучения – заочно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов		Форма контроля
			Лекции	СДО	
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2		2	Тестирование
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1		1	
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности				
1.3.	Противопожарный режим на объекте				
1.4.	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности				
1.5.	Практические занятия	1		1	Выполнение заданий
2.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8,0		8,0	Тестирование
2.1.	Классификация пожаров	0,5		0,5	
2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов				
2.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных	0,5		0,5	
2.4.	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 <5>				
2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1		1	
2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	1		1	
2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности				
2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон				
2.9.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1		1	
2.10.	Молниезащита зданий и сооружений				
2.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	0,5		0,5	
2.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений				
2.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5		0,5	
2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями				
2.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	0,5		0,5	
2.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах				
2.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток	1		1	
2.18.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления				

2.19.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5		0,5	
2.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1		1	
2.21.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений				
3.	Модуль 3. Система предотвращения пожаров	1		1	Тестирование
3.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	1		1	
3.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания				
4.	Модуль 4. Системы противопожарной защиты	9		9	Тестирование
4.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1		1	
4.2.	Пути эвакуации людей при пожаре				
4.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1		1	
4.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара				
4.5.	Система противодымной защиты	1		1	
4.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков				
4.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1		1	
4.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях				
4.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1		1	
4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию				
4.11.	Источники противопожарного водоснабжения	1		1	
4.12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий				
4.13.	Практические занятия	3		3	Выполнение заданий
	Вариативные модули (выбирается по направлению деятельности)	2		2	
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)				
6.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)				
7.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)				
8.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)				
9.	Модуль 9. Пожарная безопасность опасных производственных объектов				

	Итоговая аттестация	2	2	зачет
	ИТОГО:	24	24	

2.2. Учебный план программы повышения квалификации

Форма обучения – (очно-заочно)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов		Форма контроля
			Лекции	СДО	
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2		2	Тестирование
4.15.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1		1	
4.16.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности				
4.17.	Противопожарный режим на объекте Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности				
4.18.	Практические занятия	1		1	Выполнение заданий
5.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8	6,5	1,5	Тестирование
5.1.	Классификация пожаров	0,5		0,5	
5.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов				
5.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных	0,5		0,5	
5.4.	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 <5>				
5.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	1		
5.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности				
5.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	1	1		
5.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон				
5.9.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5	0,5		
5.10.	Молниезащита зданий и сооружений				
5.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	1	1		
5.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений				
5.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	0,5		
5.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями				

5.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	0,5	0,5		
5.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах				
5.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток	1	1		
5.18.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления				
5.19.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5		0,5	
5.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1		
5.21.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений				
6.	Модуль 3. Система предотвращения пожаров	1	1		Тестирование
6.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	1	1		
6.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников загорания				
7.	Модуль 4. Системы противопожарной защиты	9,0	6,5	2,5	Тестирование
7.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5		
7.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5		0,5	
7.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1		
7.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара				
7.5.	Система противодымной защиты	1	1		
7.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков				
7.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5		
7.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5		0,5	
7.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	0,5		
7.10.	Общие требования к пожарному оборудованию				
7.11.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5		0,5	
7.12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	1		
7.13.	Практические занятия	3	2	1	Выполнение заданий
	Вариативные модули (выбирается по направлению деятельности)	2		2	
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)				
6.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)				
7.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности к				

	стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)				
8.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)				
9.	Модуль 9. Пожарная безопасность опасных производственных объектов				
	Итоговая аттестация	2		2	зачет
	ИТОГО:	24		24	