Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович Должность: Ректор Дата подписания: 07.03.2025 16:34:48

Уникальный программный ключ: 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы ор- ганизации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компе- тенций
Модуль 1. «Промышленная экология и промышленная б	безопасность»	46	ПК-7,
Тема 1.1.	Лекции	2	ПК-8
Предмет и задачи промышленной экологии	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	8	
Тема 1.2.	Лекции	2	
Иерархическая организация производственных процессов	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	4	
Тема 1.3	Лекции	-	
Критерии оценки эффективности производства	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 1.4	Лекции	2	1
Развитие экологически чистого производства. Создание принципиально новых и реконструкция существующих	Практические занятия	-	
производств	Самостоятельная работа	4	
Тема 1.5	Лекшии		
Основные промышленные методы очистки отходящих газов и сточных вод	Практические занятия	2	-
	Самостоятельная работа	8	1
Тема 1.6	Лекции	-	1
Основные промышленные методы переработки и исполь-	Практические занятия	-	1
зования отходов производства и потребления	Самостоятельная работа	6	1
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)		1
Модуль 2. «Безопасность урбанизированных территорий»		42	ОПК-3,
Тема 2.1. Основные понятия и термины	Лекции		ПК-6
•	Практические занятия	2	1
	Самостоятельная работа	8	
Тема 2.2.	Лекции	2	
Город и окружающая природная среда – взаимосвязь и	Практические занятия	-	1

особенности взаимодействия	Самостоятельная работа	6	
Тема 2.3.	Лекции	2	
Роль зеленых насаждений в жизни городов	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 2.4.	Лекции	-	
Загрязнение городской среды	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 2.5	Лекции	-	
Аркология	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 2.6	Лекции	-	
Человек и городская среда	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	4	
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)		
Модуль 3. «Опасные технологии и производства»		44	ПК-1
Тема 3.1	Лекции	2	
Формирование техносферы и опасности в ней	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 3.2	Лекции	-	1
Отраслевая структура производства РФ	Практические занятия	-	
1 1 1 1 1 1 1 1	Самостоятельная работа	8	
Тема 3.3	Лекции	2	
Классификация производственного оборудования	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	1
Тема 3.4	Лекции	-	
Вибрация, шум, инфразвук и ультразвук как вредные фак-	Практические занятия	2	
торы производственной среды	Самостоятельная работа	6	
Тема 3.5	Лекции	-	
Загрязнение окружающей среды производственными	Практические занятия		
предприятиями	Самостоятельная работа	6	
Тема 3.6	Лекции	_	
Прогнозирование и оценка последствий аварии на радиа-	Практические занятия	_	
ционно-опасном объекте (РОО)	Самостоятельная работа	4	
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)	4	
Модуль 4. «Физико - химические процессы в техносфере		40	ПК-1
Тема 4.1	Лекции	2	1110 1
Введение. Техносфера и ее составляющие	Практические занятия	-	
Выедение. Техносфера и се составилощие	Самостоятельная работа	4	
Тема 4.2	Лекции	4	
Ксенобиотики (загрязнители)	Практические занятия	2	
Rechoonormen (sarpasmienn)	Самостоятельная работа	4	
Тема 4.3	Лекции	2	
Тепловой баланс системы «поверхность земли - атмосфе-	Практические занятия		
ра». Альбедо атмосферы и земной поверхности	Самостоятельная работ	4	
Тема 4.4	Лекции	2	
Озоновый слой. Аэрозоли	Практические занятия		-
Озоновый олом. дэрозоли		6	1
Тема 4.5	Самостоятельная работа Лекции	U	-
Физические и химические характеристики мирового океа-		-	
на. Роль океанов в регулировании климата	Практические занятия	6	
тема 4.6	Самостоятельная работа	O	
	Лекции	-	
Миграция загрязнителей в атмосфере, гидросфере и лито- сфере	Практические занятия	- 0	
* *	Самостоятельная работа	8	
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)	42	пи 5
Модуль 5. «Мониторинг среды обитания и прогнозирова Тема 5.1	лние чс» Лекции	42 2	ПК-5, ПК-7,
			шх-/,
Понятие системы мониторинга и прогнозирования ЧС	Практические занятия	6	-
1			
Тема 5.2	Самостоятельная работа Лекции	U	

Пема 5.3 Пема 5.4 Практические занятия 1 Практические занятия 2 Практические занятия 3 Практические занятия 4 Практические занятия 4 Практические занятия 4 Практические занятия 5 Практические занятия 6 Практические занятия 6 Практические занятия 6 Практические занятия 6 Практические занятия 7 Практические занятия	Системы получения базовой информации для систем мо-	Практические занятия	2	
Темя 5.3 Докаши 2 Практические завития - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* * *	Самостоятельная работа	6	1
Самостоятельная работа 4		•	2	
Свамостоятельная работа 4	Моделирование эколого-экономических систем	Практические занятия	-]
Практические завития 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_		4]
Самостоятельная работа 6 Пекции 2 Практические занятия -	Тема 5.4	Лекции	-]
Пекции 1	Модели управления риском здоровью населения	Практические занятия	2]
Практические занятия		Самостоятельная работа	6]
Самостоятельная работа 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Тема 5.5	Лекции	2]
Самостоятельная работа 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Мониторинг условий труда	Практические занятия	-]
Нормативно-правовая основа системы мониторинга и протиозирования ЧС Промежуточная яттестация по модулю Зачет (устный опрос) Тема 6.1 Практические занятия Самостоятельная работа Само			6]
Подрожения честения по модулю Зачет (устный опрос) ПК-5, ПК-7	Тема 5.6	Лекции	_]
Подрожения честения по модулю Зачет (устный опрос) ПК-5, ПК-7	Нормативно-правовая основа системы мониторинга и про-	Практические занятия	-	1
Промежуточная аттестация по модулю Векции 2 ПК-7 Пема 6.1 ПК-7 Пекции 2 ПК-7 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Пема 6.2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работ		•	6	1
Модуль 6: «Медико-биологические основы безонасности» Декции 2 IIK-5 Тема 6.1 Лекции 2 IIK-7 Нормативию-правовая основа системы мониторинга и протнозирования ЧС Декции 2 IIK-7 Тема 6.2 Лекции 2 Практические занятия - - Самостоятельная работа 6 1 - - Тема 6.3 Лекции -	Промежуточная аттестация по модулю			1
Темя 6.1 Лекши 2 ПК-7 Нормативно-правовая основа системы мониторинга и проттозирования ЧС Самостоятельная работа 6 Тема 6.2 Лекции 2 Адантации человска к условиям среды обитания Практические занятия - Стема 6.3 Притическое нормирование факторов окружающей среды Питическое занятия - Тема 6.4 Лекции 2 Медико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека физических факторов среды обитания 2 Тема 6.5 Лекции 2 Инфекционные заболевания Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Практические занятия - Практические занятия -		1 /	40	ПК-5.
Пормативно-правовая основа системы мониторинга и прогнозирования ЧС				/
Тема 6.2	Нормативно-правовая основа системы мониторинга и про-	,	-	
Тема 6.2 Лекции Декции Декции			6	1
Практические занятия -	*			1
Тема 6.3 Декции - Гитиеническое нормирование факторов окружающей среды Практические занятия 2 Самостоятельная работа 4 Индико- биологическая характеристика особенности Практические занятия - воздействия на организм человека физических факторов среды обитания Тема 6.5 Декции - Тема 6.5 Лекции - Инфекционные заболевания Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Практические занятия - ПК-1, ПК-3 Тема 7.1 Лекции 2 Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td></td<>				1
Тема 6.3 Лекции - Гитиеническое нормирование факторов окружающей среды Практические занятия 2 Самостоятельная работа 4 Иедико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека физических факторов среды обитания Самостоятельная работа 4 Тема 6.5 Лекции - Инфекционные заболевания Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практическ	,,		6	1
Гитиеническое нормирование факторов окружающей среды Практические занятия 2 Тема 6.4 Лекции 2 Медико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека физических факторов среды обитания Самостоятельная работа 4 Тема 6.5 Лекции - Инфекционные заболевания Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Практические занятия - 1 Самостоятельная работа 6 1 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерация в сфере безопасности граждан- ской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций 2 1 Тема 7.4 Лекции -	Тема 6 3		_	1
Тема 6.4 Медико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека физических факторов среды обитания Декции 2 Тема 6.5 Инфекционные заболевания Лекции - Тема 6.6 Основы профилактической токсикологии Практические занятия - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) 4 Модуль 7. «Надлор и контроль в сфере безопасности Декции 2 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) IIК-1, IIК-3 Иксируаль 7. «Надлор и контроль в сфере безопасности Декции 2 Практические занятия - IIК-1, IIК-3 Самостоятельная работа 6 IIК-1, IIК-3 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Декции 2 Самостоятельная работа 6 IIК-1, IIК-3 Самостоятельная работа 6 IIК-1, IIК-3 Тема 7.2 Пекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области граждан- ской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций 1 Самостоятельная работа 4 Тема 7.5 Лекции - Практические занятия - Контроль в сфер			2	1
Тема 6.4 Декции 2 Медико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человска физических факторов среды обитания Самостоятельная работа 4 Тема 6.5 Лекции - Инфекционные заболевания Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Основы профилактической токсикологии Практические занятия - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Тема 7.1 Декции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Самостоятельная работа 6 Тема 7.2 Декции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Росийской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия - Тема 7.2 Декции 2 Контрольо-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Декции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности на уровне организации Самостоятельная работа 8 <t< td=""><td>т и пени теское пормирование факторов окружающей среды</td><td></td><td></td><td>-</td></t<>	т и пени теское пормирование факторов окружающей среды			-
Медико - биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека физических факторов среды обитания — Самостоятельная работа 4 Тема 6.5 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Инфекционные заболевания Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Основы профилактической токсикологии Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Декции 2 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции 1 Бедомственный и общественный контроль в сфере безопасности и аркотив контроль в сфере безопасности на уровне организации Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции 1 Контроль в сфере безопасности на рабочем месте Практические занятия 1 Самостоятельная работа 6 Практические занятия 2	Town 6.4			-
Воздействия на организм человека физических факторов среды обитания 1		'		-
Середы обитания Лекции - Тема 6.5 Лекции - Самостоятельная работа 6 Основы профилактической токсикологии Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Самостоятельная работа 6 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 П			-	1
Тема 6.5 Инфекционные заболевания Лекции - Тема 6.6 Основы профилактической токсикологии Декции - Практические занятия Самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю 3ачет (устный опрос) Имодуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Практические занятия - ПК-1, Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Декции 2 Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Лекции 2 Практические занятия 2 Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Лекци - Практические занятия - Самос		Самостоятельная расота	4	
Инфекционные заболевания Практические занятия самостоятельная работа 6 Сема 6.6 Лекции - Основы профилактической токсикологии Практические занятия самостоятельная работа 6 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) 1 Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» 1 1 Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекци		Пекции	_	
Тема 6.6 Самостоятельная работа 6 Основы профилактической токсикологии Лекции - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» 44 ПК-1, ПК-1, ПК-3 Тема 7.1 Лекции 2 Практические занятия -		'	_	
Тема 6.6 Лекции - Основы профилактической токсикологии Практические занятия - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» 44 ПК-1, Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические	ттфекционные заоблевания		6	
Основы профилактической токсикологии Практические занятия самостоятельная работа - Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Практические занятия - ПК-1, ПК-3 Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Пк-3 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Лекции - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекци - Тема 7.6 Лекци 2 Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия -	Тема 6.6		-	
Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) ПК-1, Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Декции 2 Тема 7.1 Лекции 2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - <td></td> <td>'</td> <td>_</td> <td></td>		'	_	
Промежуточная аттестация по модулю Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» Лекции Драктические занятия Самостоятельная работа Практические занятия Самостоятельная работа Вактические занятия Самостоятельная работа Вак	Octobbi hpoquatarii icekon Tokenkesiorini		6	1
Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности» 44 ПК-1, Тема 7.1 Лекции 2 ПК-3 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - ПК-3 Тема 7.2 Лекции 2 Практические занятия - Практические занятия - - Практические занятия - - Практические занятия -	Промежуточная аттестания по молупю	1		
Тема 7.1 Лекции 2 ПК-3 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Сийской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия 2 - Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций 1 1 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Опасности Практические занятия - Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия		Sa let (yethism onpoe)	44	ПК-1
Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции - Практические занятия - - Самостоятельная работа 6 - Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Практические занятия - - Самостоятельная работа 4 Практические занятия -		Лекции		
опасности Самостоятельная работа 6 Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия 2 Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4		· ·		1
Тема 7.2 Лекции 2 Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Практические занятия - Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Контроль в сфере безопасности на уровне организации - Практические занятия - Контроль в сфере безопасности на уровне организации - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - - Самостоятельная работа 6 - Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Практические занятия - - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Зачет (устный опрос) -		-	6	1
Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда Практические занятия 2 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Векции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Векции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 3 Практические занятия	Тема 7.2			1
сийской Федерации в сфере безопасности труда Самостоятельная работа 4 Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Пк-2 ПК-4		,		1
Тема 7.3 Лекции 2 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Лекции - Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Промежуточная аттестация по модулю 3ачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Пк-2 Пк-4				1
Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Практические занятия - Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Пк-2 Пк-4	1 1			1
ской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Самостоятельная работа 4 Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Лекции - Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Пк-2 Пк-4		· ·	_	1
Тема 7.4 Лекции - Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-2 ПК-4			4	1
Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Практические занятия 2 Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4	1 1	•	-	1
опасности Самостоятельная работа 8 Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4				1
Тема 7.5 Лекции - Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2	* * *			1
Контроль в сфере безопасности на уровне организации Практические занятия - Самостоятельная работа 6 Лекции 2 Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-2 ПК-4		•	-	1
Самостоятельная работа 6 Тема 7.6 Лекции 2 Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2		'	_	1
Тема 7.6 Лекции 2 Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4	Tempons s eque occonnencem na sposne opininsanni	•	6	1
Методы контроля безопасности на рабочем месте Практические занятия - Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4	Тема 7.6			1
Самостоятельная работа 4 Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 Тема 8.1 Лекции 2				1
Промежуточная аттестация по модулю Зачет (устный опрос) Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4	плетоды контроли освонасности на расочем месте		1	1
Модуль 8: «Пожаровзрывозащита» 40 ПК-2 Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4	Промочутонная аттестання по могулю		4	1
Тема 8.1 Лекции 2 ПК-4		зачет (устный опрос)		
Основные понятия и термины Практические занятия -		· ·	2	ПК-4
	Основные понятия и термины	Практические занятия	-	

	Самостоятельная работа	6	
Тема 8.2	Лекции	2	+
Общие сведения о процессах горения	Практические занятия	_	+
оощие сведения о процессия горения	Самостоятельная работа	4	+
Тема 8.3	Лекции	2	+
Общие сведения о взрыве и взрывчатых веществах	Практические занятия	2	+
Оощие сведения о вэрыве и вэрывчатых веществах	Самостоятельная работа	4	+
Тема 8.4	Лекции	4	+
Обеспечение пожарной безопасности	Практические занятия	-	+
Обсепечение пожарной осзопасности	Самостоятельная работа	6	+
Тема 8.5	Лекции	0	+
	· ·	-	+
Противопожарные мероприятия при хранении пожаровзрывоопасных веществ и материалов	Практические занятия	-	4
Тема 8.6	Самостоятельная работа	6	4
Огнестойкость зданий и сооружений	Лекции	-	4
Огнестоикость здании и сооружении	Практические занятия	-	4
п	Самостоятельная работа	6	4
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)	40	111C 5
Модуль 9: «Охрана труда»	T m	40	ПК-5
Тема 9.1	Лекции	2	4
Правовые основы охраны труда	Практические занятия	2	4
	Самостоятельная работа	6	4
Тема 9.2	Лекции	-	_
Организация работ по охране труда и управлению профес-	Практические занятия	-	_
сиональными рисками на уровне работодателя	Самостоятельная работа	4	
Тема 9.3	Лекции	2	
Специальная оценка условий труда	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Тема 9.4	Лекции	2	
Специальные вопросы обеспечения требований охраны	Практические занятия	-	
труда и безопасности производственной деятельности	Самостоятельная работа	4	
Тема 9.5	Лекции	-	
Опасные производственные объекты и обеспечение про-	Практические занятия	-	
мышленной безопасности	Самостоятельная работа	6	
Тема 9.6	Лекции	-	
Социальная защита пострадавших на производстве	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Промежуточная аттестация по модулю	Зачет (устный опрос)		
Модуль 10: «Организация и ведение аварийно-спасатели	ьных работ»	44	ПК-6.
Тема 10.1	Лекции	2	
Применение гидравлического аварийно-спасательного ин-	Практические занятия	-	
струмента при проведении аварийно-спасательных работ	Самостоятельная работа	8	7
Тема 10.2	Лекции	2	7
Аварийно-спасательные инструменты, применяемые при	Практические занятия	-	
ранамии АСПИР		2	7
ведении АСДНР	Самостоятельная работа		
Тема 10.3	Самостоятельная работа Лекции	2	7
Тема 10.3	Лекции		
		2 2	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисково-	Лекции Практические занятия	2	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных	Лекции Практические занятия	2 2	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	2 2 6	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисково- спасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции	2 2 6 2	-
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия	2 2 6 2 2	- - - - -
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	2 2 6 2 2 4	-
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции	2 2 6 2 2 4	- - - - - -
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5 Высоковольтные испытания изоляционных конструкций и	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия	2 2 6 2 2 4 -	-
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5 Высоковольтные испытания изоляционных конструкций и испытательные установки	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции	2 2 6 2 2 4 -	-
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5 Высоковольтные испытания изоляционных конструкций и испытательные установки Тема 10.6	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия	2 2 6 2 2 4 	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5 Высоковольтные испытания изоляционных конструкций и испытательные установки Тема 10.6 Особенности проведения аварийно-спасательных и других	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции	2 2 6 2 2 4 -	
Тема 10.3 Организационная структура и задачи поисковоспасательной службы МЧС и аварийно-спасательных служб других министерств и ведомств России Тема 10.4 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Тема 10.5 Высоковольтные испытания изоляционных конструкций и испытательные установки Тема 10.6 Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Лекции Практические занятия	2 2 6 2 2 4 	

Единая государственная система по предупреждению и	Практические занятия	_	
ликвидации ЧС	Самостоятельная работа	6	-
Тема 11.2	Лекции	2	-
Управление Единой государственной системой предупре-	Практические занятия	2	-
ждения и ликвидации ЧС	Самостоятельная работа	4	-
Тема 11.3	Лекции	4	+
Силы и средства РСЧС и ГО		-	1
силы и средства РСЧС и ГО	Практические занятия	-	-
Тема 11.4	Самостоятельная работа	6	-
	Лекции	-	-
МЧС России	Практические занятия	-	_
	Самостоятельная работа	4	1
Тема 11.5	Лекции	-	_
Территориальные органы МЧС России	Практические занятия	-	_
	Самостоятельная работа	6	
Тема 11.6	Лекции	-	
Порядок подготовки к ведению и ведение ГО в России	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	6	
Модуль 12: «Радиационная и химическая защита»		48	
Тема 12.1	Лекции	2	
Физическая природа и источники радиационной опасности	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа	8	
Тема 12.2	Лекции	2	
Основные дозиметрические величины	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа	8]
Тема 12.3	Лекции	2	1
Ядерные боеприпасы как источники радиационной опас-	Практические занятия	_	ПК-4
ности	Самостоятельная работа	6	ПК-7
Тема 12.4	Лекции	-	1
Химическое оружие и основы поражающего действия	Практические занятия	-	1
1	Самостоятельная работа	6	
Тема 12.5	Лекции	-	1
Общая характеристика ХОО	Практические занятия	_	1
, , ,	Самостоятельная работа	8	1
Тема 12.6	Лекции	-	1
Защита населения в чрезвычайных условиях	Практические занятия	_	1
- Canada and Canada an	Самостоятельная работа	4	1
Промежуточная аттестация по модулям	Зачет (устный опрос)	7	1
Итоговая аттестация по программе	Междисциплинарный эк-		
Titoroban arrectagan no aporpamme	замен	2	
Итого:	Gameii	510	
111V1V+		210	