

ВЫПИСКА
из программы повышения квалификации для специалистов

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ
РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА»
(ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
ФСТЭК России

« » _____ 2019



СОГЛАСОВАНО

Статс-секретарь – заместитель Министра
энергетики Российской Федерации
А.Б. Бондаренко

« 22 » августа 2019

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»

В.А. Конуркин

2019



М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

по направлению

**«Безопасность объектов критической информационной инфраструктуры
ТЭК»**

Название

**«Обеспечение безопасности значимых объектов критической
информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса
Российской Федерации»**

(Кафедра «Информационные системы и технологии в управлении»)

Раменское
2019 г.

7. Учебный план программы повышения квалификации

7.1. Категории обучающихся

Руководители и специалисты (включая государственных гражданских служащих) субъектов критической информационной инфраструктуры, ответственные за обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса Российской Федерации.

Руководители и специалисты (включая государственных гражданских служащих) субъектов критической информационной инфраструктуры, ответственные за эксплуатацию значимых объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса Российской Федерации.

7.2. Форма обучения

Обучение по программе повышения квалификации осуществляется в очно – заочной форме.

7.3. Продолжительность обучения

Программой предусматриваются:
сроки освоения – в объеме 72 академических часа, в том числе 40 академических часов – очно, 32 академических часа – заочно (изучение материалов согласно программы);
виды учебных занятий – лекции, практические занятия и самостоятельная работа.
Объем занятий от общей аудиторной нагрузки составляет:
лекционных занятий – 16 часов;
самостоятельная работа – 32 часа;
практических занятий – 6 часов;
семинары – 16 часов;
итоговая аттестация (тестирование) – 2 часа.

7.4. Режим занятий

Режим занятий: 8 академических часов учебных занятий в день с преподавателем.
Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Вариативная часть составляет 20% от общего объема дисциплины.

Семинары и практические занятия составляют 25% от общего объема дисциплины, 45% от объема аудиторных часов.

Программа обеспечивает возможность достижения планируемых результатов и получение новых компетенций.

7.5. План учебного процесса

План учебного процесса включает наименование разделов и тем учебной программы с указанием их кода, виды учебных занятий – лекционные занятия, практические занятия а также виды и формы контроля.

Учебный план рассчитан, исходя из трудоемкости обучения, на 72 академических часа.

Код	Наименование разделов и тем	Всего	Часы занятий с преподавателем	Трудоемкость часов обучения			Виды и формы контроля
				в том числе			
				Лекции	Практические занятия/ семинары	Самостоятельная работа	
Базовая часть							
Модуль 1. Основные требования к обеспечению безопасности значимых объектов КИИ							
Тема 1.1	Система обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации						
Тема 1.2	Требования НПА Российской Федерации к обеспечению						

Код	Наименование разделов и тем	Всего	Часы занятий с преподавателем	Трудоемкость часов обучения			Виды и формы контроля
				в том числе			
				Лекции	Практические занятия/семинары	Самостоятельная работа	
	безопасности значимых объектов КИИ						
Тема 1.3	Угрозы безопасности информации, обрабатываемой на объектах КИИ						
Тема 1.4	Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в части безопасности КИИ						
Модуль 2. Организация работ по обеспечению безопасности значимого объекта КИИ							
Тема 2.1	Категорирование объектов КИИ						
Тема 2.2	Система безопасности значимого объекта КИИ						
Тема 2.3	Требования по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ						
Тема 2.4	Стадии (этапы) работ по созданию систем безопасности						
Модуль 3. Контроль за обеспечением безопасности значимого объекта КИИ							
Тема 3.1	Государственный контроль за обеспечением безопасности значимого объекта КИИ						
Тема 3.2	Контроль за обеспечением безопасности значимого объекта КИИ						
Вариативная часть							
Модуль 4. Безопасность объектов ТЭК							
Тема 4.1	Система обеспечения безопасности объектов ТЭК Российской Федерации						
Тема 4.2	Основные требования к обеспечению безопасности объектов ТЭК Российской Федерации						
Тема 4.3	Взаимодействие подразделений по обеспечению безопасности объектов ТЭК и по обеспечению безопасности объектов КИИ						
Тема 4.4	Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в части безопасности объектов ТЭК Российской Федерации						

Код	Наименование разделов и тем	Всего	Часы занятий с преподавателям	Трудоемкость часов обучения			Виды и формы контроля
				в том числе			
				Лекции	Практические занятия/ семинары	Самостоятельная работа	
Итоговая аттестация							
Итого		72	40	16	8/16	32	

7.6. Сводные данные по бюджету времени

Общий объем времени, отводимого на освоение программы (календарных дней / часов)			Распределение учебного времени (количество часов)					
Всего	Из них		Всего часов учебных занятий	в том числе		Время на самостоятельную работу	Итоговая аттестация	Резерв учебного времени
	Выходные, праздничные дни	Учебное время		Учебные занятия по расписанию	Практики			
5	-	72	72	40	-	32	Зачет	-