

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации АО
«Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

11 января 2022 г.

Учебный план

«Эксплуатация крупных информационных систем»

Цель программы: повышение квалификации специалистов с целью формирования понимания технологически правильной организации эксплуатации крупной информационной системы и построения процесса эксплуатации, конфигурирования и администрирования информационной системы, развертывания мониторинга и настройки контроля за технологическим качеством работы крупной системы

Срок обучения: 32 уч. час.

Категория слушателей: руководители, специалисты

Форма обучения: дистанционная

№	Наименование темы	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Организация эксплуатации крупной информационной системы	2	2	
2	Особенности организации информационных систем, построенных по технологии 1cfresh	1	1	
3	Организация подготовительного стенда информационной системы	1	1	
4	Инструкции по конфигурированию:	5	5	
4.1	Операционной системы	1	1	
4.2	Настройка MS SQL Server	1	1	
4.3	Настройка PostgreSQL	1	1	
4.4	Настройка Технологической Платформы 1С: Предприятие	1	1	
4.5	Регламенты обслуживания и эксплуатации крупной системы	1	1	
5	Методики выявления и расследования проблем в крупных системах под нагрузкой	3	3	
5.1	Организация мониторинга	1	1	
5.2	Эффективное выявление проблемы в крупных системах, работающих под нагрузкой	1	1	

5.3	Расследования проблем производительности на примере 1cfresh	1	1	
6	Методики и практики по развертыванию стенда в технологии 1cfresh	8	8	
6.1	Развертывание и настройка компонентов единицы масштабирования 1cfresh	1	1	
6.2	Конфигурирование Менеджера Сервиса	1	1	
6.3	Настройка ОС Linux	1	1	
6.4	Настройка кластера серверов 1C	1	1	
6.5	Настройка apache, шлюза приложений и nginx	1	1	
6.6	Настройка OpenID	1	1	
6.7	Развертывание разделенной информационной базы	1	1	
6.8	Настройка PostgreSQL	1	1	
7	Стандарты и требования по разработке	2	2	
7.1	Требования к прохождению аудита дополнительных отчетов и обработок	1	1	
7.2	Требования к разрабатываемым решениям	1	1	
8	Регламенты по обеспечению качества	2	2	
8.1	Обновление	1	1	
8.2	Внесение изменений	1	1	
9	Итоговая аттестация (зачет)	8	8	
Итого		32	32	