

Опыт автомацизации современного учебного центра на примере АНО ДПО УМИТЦ, организация дистанционного обучения и онлайн тестирования





Попова ЕленаВедущий консультант, Департамент корпоративных проектов ГК «СофтБаланс»

epopova@softbalance.ru +7 (812) 325-44-00 sb-vnedr.ru



Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования Учебно-методический инженернотехнический центр



АНО ДПО УМИТЦ ведет подготовку специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Проводит программы по переподготовке специалистов и повышению квалификации









ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА НА ПРИМЕРЕ АНО ДПО УМИТЦ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ



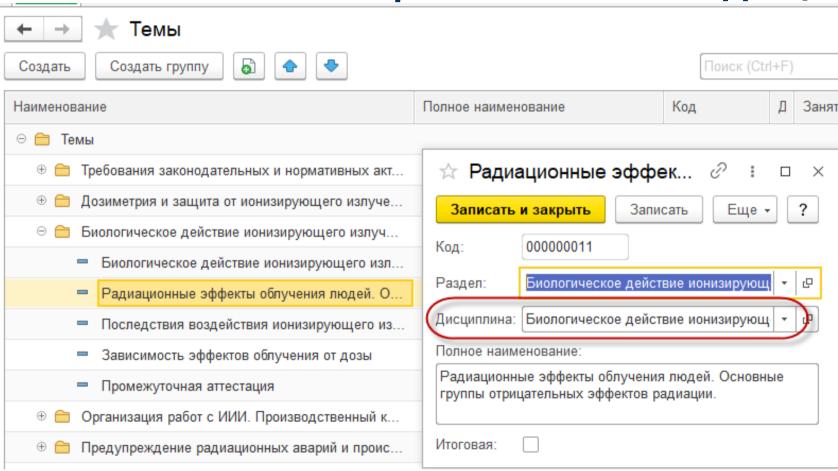
Разделение справочника Дисциплины

С помощью добавления одного признака «Программа» удалось разделить элементы одного справочника на подвиды: Программа и Дисциплина

од:	006 Пре	фикс: 90	Гру	ппа дисци	иплин:						₩ [Программа
аименование: Эксплуа	атация и безоп	асное обсл	пуживание электри	ческих ус	тановок							
олное наименование:												
Эксплуатация и безопас	ное обслужив	зание элект	рических установ	OK								Создать элемент номенклатур
Параметры обучения	Описание	Методиче	еское обеспечение	Состав	комплекса	Значен	ияг	10 ум	иолчанию	Учет		
Вид программы обуче	ния:	Дополнит	ельная программа	повышені	ия квалифика	ции	-	l C				
Укрупненная группа сп	ециальности:	Другие					*	G-				
Область профессионал деятельности:	пьной	Электроэ	нергетика				*	_C				
Присваиваемая квалисесть):	фикация (если	Электром	онтажник по силов	ым сетям	и электрообо	рудовані	-	_G				
Вид выдаваемого доку	/мента:	Удостове	рение о повышени	и квалифи	кации		*	G.				
Вид обучения:		Повышен	ие квалификации				-	_C				
Комплексный:		✓										
Время обучения												
Дней обучения в типов	ом варианте:	2	Продолжительно обучения	СТЬ	16	В ТОМ Ч	INCI	ne:		— .	_	
Среднее количество за период:	анятий за	0	(академ.часов):			Лекций:					Практических занятий:	10,0
			ателей курсов			Самост.	раб	іоты:	0,	V	Выездных занятий:	0,0

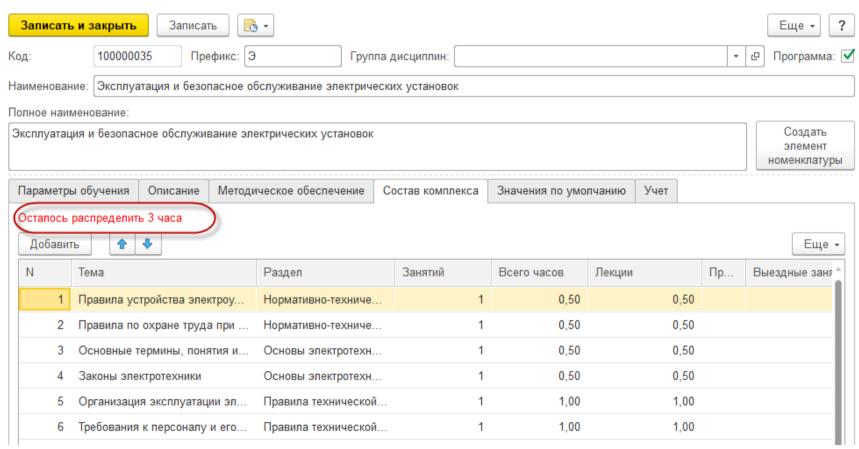


Добавление взаимосвязи справочников Тема и Дисциплина





Контроль распределения часов в составе комплекса программы





Отнесение занятий на заочную часть обучения установлением признака «Заочно»

Программа:	Эксплуатация и безоп	асное обслуживание элект	грических у 🕶	🗗 Вид программы: По ра	списанию			
Параметрь	программы Планир	уемые показатели						
Дата начала:	170 11 7019	Дата окончания: 21.11.2019	Форма обучения	Очная				
Набор в группу:	- 14000 Caringan Bridginian Bridginian Bridginian Bridginian Caringan Carin							
Основная	аудитория: 9			🕶 🗗 Территория: О	Санкт-Петербург, 11 л	пиния В.О., д.64. лит.Д		
Планиро Занятия	вание занятий Заочно							
Начало с перерыва 12:15:00	а: регистрац		даватель:	Аудитория: Р 9	Продолжительнос презентации:	Преподавател Васильев Ана		* G
Добаві			пнить по темам	Заменить Обновить	J: [ть время Создать за		Еще -
N	Дата	Дисциплина	Начало	Территория	Раздел	Тема	Форма контроля	Заочно
		Преподаватель	Окончание	Аудитория				
				Использ. мультимедиа				
1	20.11.2019	Эксплуатация и безо	9:20:00	Санкт-Петербург, 11 лин	Нормативно-те	Правила устройства		
		Запинын Впалимир	9-42-30	9	документация	электроустановок.		·



Изменение времени в созданном расписании по кнопке Обновить время

Программа:	Эксплуатация и б	езопасное обслуживание эле	ктрических у 🕶	🗗 Вид программы: По ра	списанию				
Параметры	программы Пл	панируемые показатели							
Дата начала:	20.11.2019	Дата окончания: 21.11.2019	Форма обучения	Очная					
Набор в группу:	49/30	О труппа скомплектована: Основной преподаватель: Залицын Владимир Васильевич треподаватель: Залицын Владимир Васильевич треподаватель:							
Основная а	аудитория: 9			🔻 🗗 Территория:	Санкт-Петербург, 11 л	пиния В.О., д.64. лит.	Д		
Планиров	вание занятий								
Занятия	Заочно								
Начало о	беденного Прод	олжительность							
перерыва		•	одаватель:	Аудитория:	Продолжительное презентации:	Преподав	атель: Аудитория:		
	а: реги	страции: Преп		Аудитория: ☐ 9	презентации:	Преподав	атель: Аудитория: в Анатолі т 🕒 9	* C	
перерыва	а: реги	страции: Преп			презентации:	Преподав Васильев		т с	
перерыва 12:15:00	а: реги	страции: Преп	ильев Анатолі 🕶	<u>₽</u> 9 + <u>6</u>	презентации:	Преподав Васильев	в Анатолі ▼ 🗗 9		
перерыва 12:15:00 Добави	а: реги	страции: Преп 10 Васи Спланировать Зап	олнить по темам	В Заменить Обновит	презентации:	Преподав Васильев ть время Создат	з Анатолі 🕶 🕒 9 ть занятия Контроль	Еще →	
перерыва 12:15:00 Добави	а: реги	страции: Преп 10 Васи Спланировать Зап Дисциплина	олнить по темам Начало	В Заменить Обновит Территория	презентации:	Преподав Васильев ть время Создат	з Анатолі 🕶 🕒 9 ть занятия Контроль	Еще →	
перерыва 12:15:00 Добави	а: реги	страции: Преп 10 Васи Спланировать Зап Дисциплина	олнить по темам Начало	В № В В В В В В В В В В В В В В В В В В	презентации:	Преподав Васильев ть время Создат	в Анатолі троль Рорма контроля	Еще →	



Печатная форма документа Расписание

РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ В ГРУППЕ 49/ЭО

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:

Цата	Раздел	Темы занятий	Время	Преподаватели	458	
		<u> </u>			999	
		Очное обучение		Васильев Анатолий		
		Регистрация слушателей Презектация профессиональной програмы повышения квалификации «Эксплуагация и безопасное обслуживание электрических, установок»	09:00-09:20	Басильев Анатолии Петрович	9	
		Правила устройства электроустановок. Правила гехнической эксплуатации электроустановок потребителей. Правила работы с персовалом в организациях электроэнергетики Российской федерации. Правила переключений в электроустановках. Правила по охране труда при электроустановок. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	09:20-10:05 10:05-10:50	Запильн Влашенир Васильевич		
	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	Организация эксплуатации электроустановок (гл. 1.2-1.8). Техническая документация потребителя Электрооборудование и электроустановки общего Электрическое освещение (гл. 2.1-2.12)			9	
		Перерыв	10:50-11:00			
2 3	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	оперативное обслуживание в действующих электроустановках	11:00-11:45			
20		Организационные и технические мероприятия	11:45-12:30		+	
		Обед	11:45-12:30	7	_	
	Правила по охране труд: при эксплуатацив электроустановок	Переносные электроинструменты и светильники, ручные электрические машины, разделительные трансформаторы Организация работ командированного персонала Допуск персонала строительно- монтажных организаций к работам в действующих электроустеновках и в охранной воне линий электропередач.	12:30-13:15 13:15-14:00	Запильн. Васильевич		
	Правила устройства электроустановок	Меры защиты человека от прямого прикосновения. Меры защиты при косвенном прикосновении.			9	
		Перерыв	14:00-14:10		1	

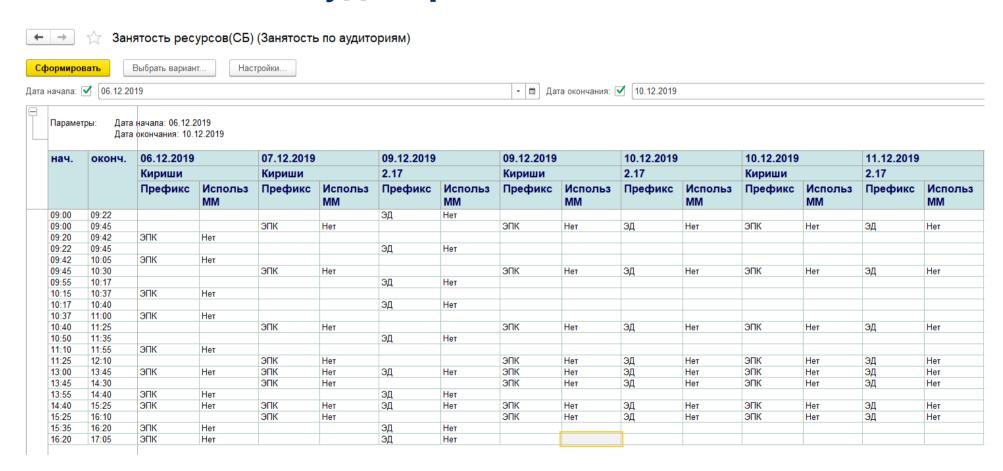


Отчет График мероприятий

🛨 🖈 🌣 График мероприятий (СБ)					×
Сформировать						
Дата начала: 15.01.2020 🛗 Дата	окончания: 31.01.2020	m				
Производственный календарь: Российская Федерация						- LD
Куратор:						· [2]
Наименование/Литера		15.01.2020	16.01.2020	17.01.2020	18.01.2020	19.01.202
	Начало занятий	09ч00мин	X			
Промышленная безопасность. Общие	Куратор	Шамшурина Т. И.	Шамшурина Т. И.			
требования промышленной безопасности / А	Территория	Санкт-Петербург, 11 линия В.О., д.64. лит.Д				
	Начало занятий					
Промышленная безопасность. Общие	Куратор					
требования промышленной безопасности / A1	Территория					
Промышленная безопасность. Требования промышленной безопасности к	Начало занятий					
оборудованию, работающему под давлением. Эксплуатация сосудов,	Куратор					
работающих под давлением, на опасных производственных объектах (Б8.23) / Б8СС	Территория					
, v	Начало занятий					
Оказание первой помощи пострадавшим / МЕД	Куратор					
МЕД	Территория					
	Начало занятий					
Безопасная эксплуатация и обслуживание	Куратор					
лифтов / РЛФО	Территория					
	Начало занятий		09ч00мин	X		
Эксплуатация и безопасное обслуживание	Куратор		Барановская И.В.	Барановская И. В.		
тепловых энергоустановок / ТО	Территория		Санкт-Петербург, 11 линия В.О., д.64. лит.Д			
	Начало занятий		X	Х		
Эксплуатация и безопасное обслуживание тепловых энергоустановок / ТОД	Куратор		Барановская И. В.	Барановская И. В.		
тепловых энергоустановок / тод	Территория					



Отчет Занятость по аудиториям



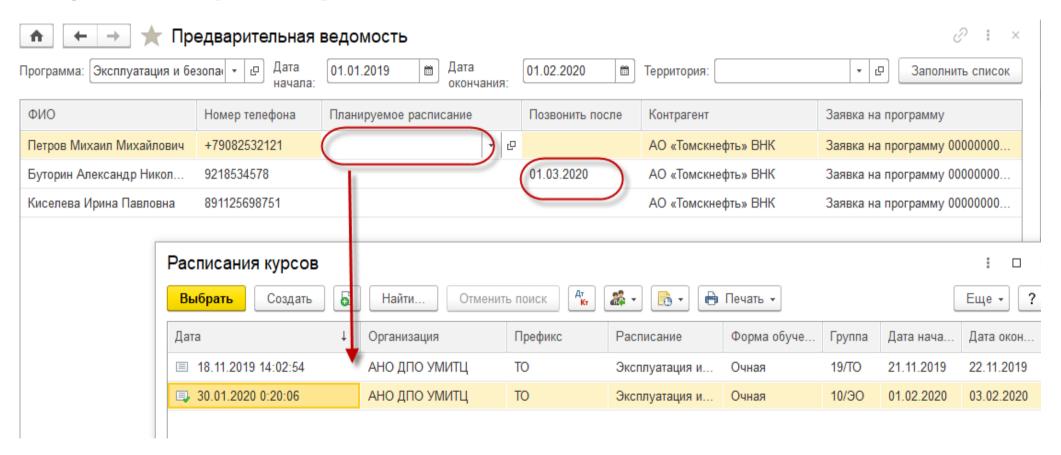


Документ Заявка на программу

↑ ← → ½	Заявка на программу 000000001 от 30.01.2020 0:16:52 *	∂ : ×
Записать Прове	вести и закрыть Провести Создать на основании → Печать →	Еще 🕶 🧵
Номер:	000000001 от: 30.01.2020 0:16:52 🗎 Организация: АНО ДПО УМИТЦ 🔻 🗗 Заявка от юрид	дического лица: 🗹
Программа обучения:	Эксплуатация и безопасное обслуживание тепловых энерго ▼ □ Аудитория: 8	
Форма обучения:	Очная 🔻 Основная территория:	- L
Контрагент: АО «Томски	кнефть» ВНК 🔻 🗗 Надо гостиницу: 🗌	
Он же плательщик	Плательщик: АО «Томскнефть» ВНК	
Тип цен:	Основная цена Очная	100,00
Цена на момент заявки:	и: 3 900,00 Согласованная цена: 11 400,00	
Договор:	АО «Томскнефть» ВНК по программе: Эксплуатация и безог ▼ □	
Отменена:		
Слушатели Докумен	енты для поступления	
Количество слушателе	пей: 3	

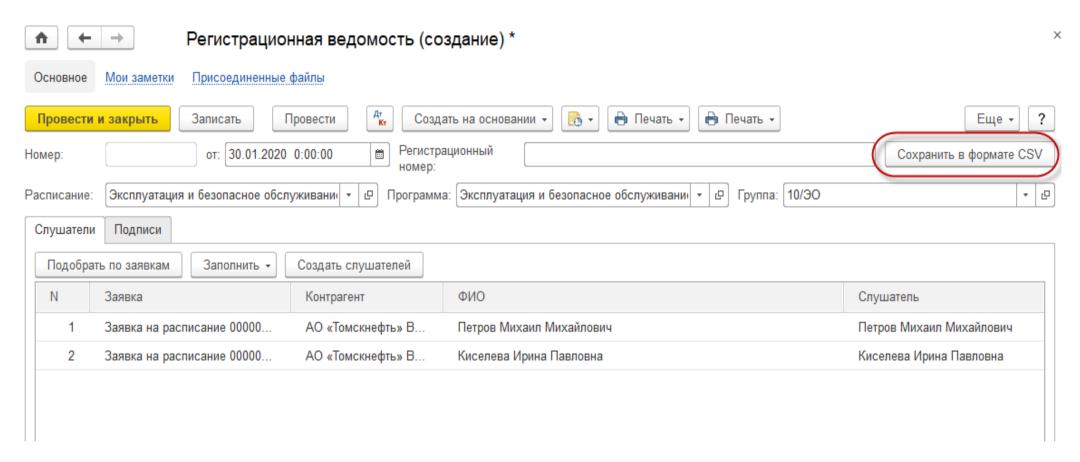


Документ Предварительная ведомость



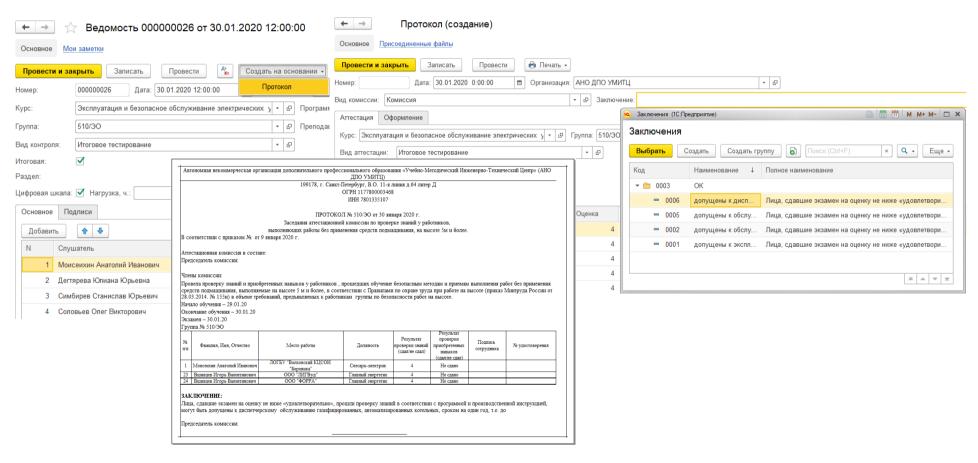


Документ Регистрационная ведомость





Протокол итоговой аттестации создается на основании ведомости.



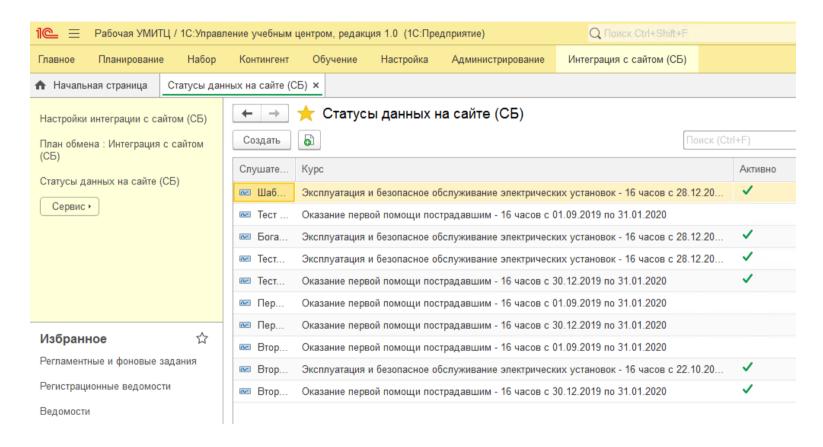


Система интеграции 1С:УУЦ и 1С:БП ред. 3.0



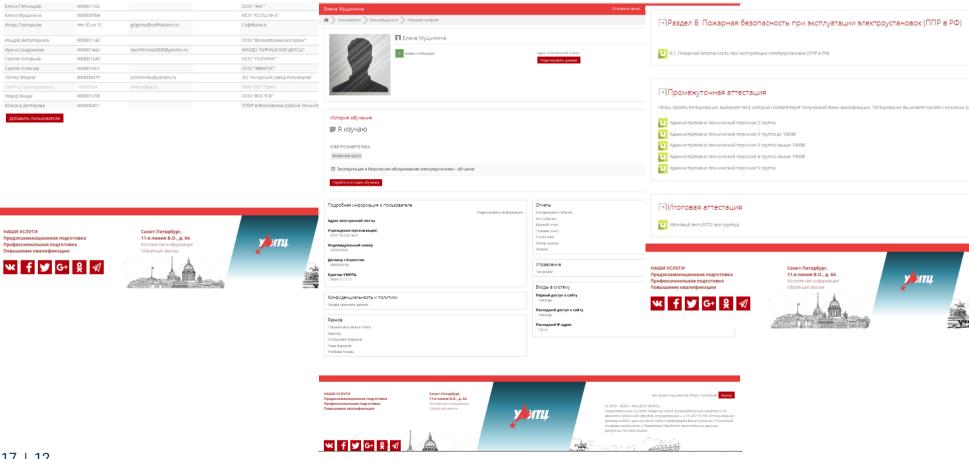


Разработана подсистема интеграции с LMS Moodle.



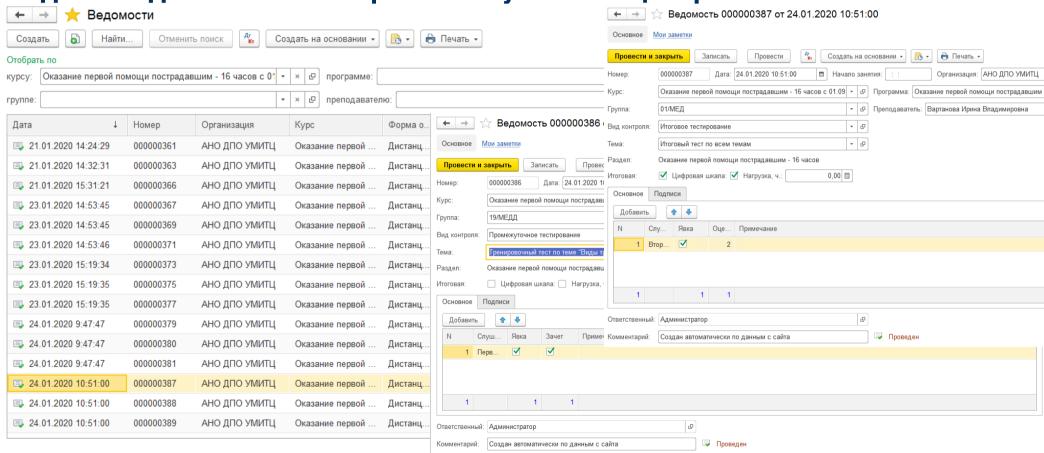


Проведение рег.ведомости автоматически передает информацию на сайт дистанционного обучения





Результаты тестирования на сайте дистанционного обучения автоматически создают ведомости в 1С:Управление учебным центром





Результаты автоматизации учебного центра

- Отсутствие необходимости двойного ввода информации по контрагентам и договорам;
- Оперативное отслеживание поступающих оплат, менеджерами, занимающимися формирование групп;
- Своевременное формирование данных для выгрузки данных по документам об образовании в ФРДО;
- Увеличение числа слушателей центра в связи с использованием системы дистанционного обучения.





Спасибо за внимание!

Попова Елена

Ведущий консультант, Департамент корпоративных проектов ГК «СофтБаланс»

epopova@softbalance.ru +7 (812) 325-40-45

sb-vnedr.ru