

# Автоматизация проектных офисов с помощью «1С:PM Управление проектами»



*Наталья Маслова*  
*ITLand*

[www.ITLand.ru](http://www.ITLand.ru)

- ✓ **ITLand** – разработчик программного обеспечения и интегратор решений для управления заказами, проектами, ресурсами и финансами
- ✓ **Более 350** проектно-ориентированных организаций используют решения ITLand
- ✓ **ITLand** - партнер фирмы «1С» с **2004** года
  
- **Центр разработки** тиражных решений для **управления проектами** на платформе «1С:Предприятие 8»
- Центр **1С:ERP**
- Успешно используется СМК, соответствующая **ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**



# 1С:PM Управление проектами

## Описание:

Продукт «1С:PM Управление проектами КОРП» предназначен для автоматизации широкого круга задач в рамках управления проектами, программами проектов и портфелями проектов на предприятиях и в организациях различных отраслей.

## Решение предназначено для:

- Научно-исследовательских, проектных, институтов изысканий
- Машиностроительных предприятий, конструкторских бюро
- Инжиниринговых, ИТ и консалтинговых компаний, системных интеграторов
- Проектного медиа-бизнеса (организация выставочной деятельности, СМИ, рекламные агентства)
- Любых других организаций, использующих в своей работе понятия: «проект», «портфель проектов» и «программа проектов»



**Включен в реестр  
российского ПО**

# Наши заказчики



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР



ТЭСКО  
ГРУПП



Югорский  
Проектный  
Институт



ЦКБМ  
РОСАТОМ



ОйлГазПроект  
Максимальная эффективность



Romir

ИНТЕЛТЕХ



INTELTECH





## «1С:PM Управление проектами КОРП»

Работа в системе с 2020 года, 40 пользователей

- Реестр предпроектов и проектов
- Статусы и фазы проектов, KPI
- Управление проектными задачами
- Учет оплат по проектам
- Учет ответственных и исполнителей
- Отчетность по проектам

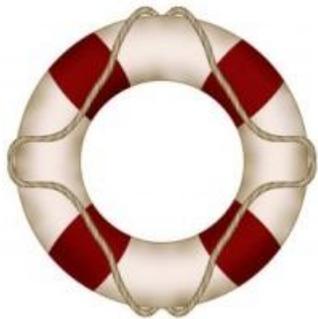
# Проектный офис и его автоматизация

## Зачем

Проектный офис — это организационная модель, которая помогает запускать изменения в университетах.

Задача проектного офиса в ВУЗе — достижение стратегических целей развития университета, реагирование на внешние вызовы с более высокой скоростью, чем это делается обычно.

Если в ВУЗе есть Проектный офис, то оптимально его автоматизировать с помощью отечественной системы «1С:PM Управление проектами».



от оказания поддержки  
управления проектами

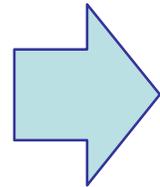


до прямого управления  
проектами

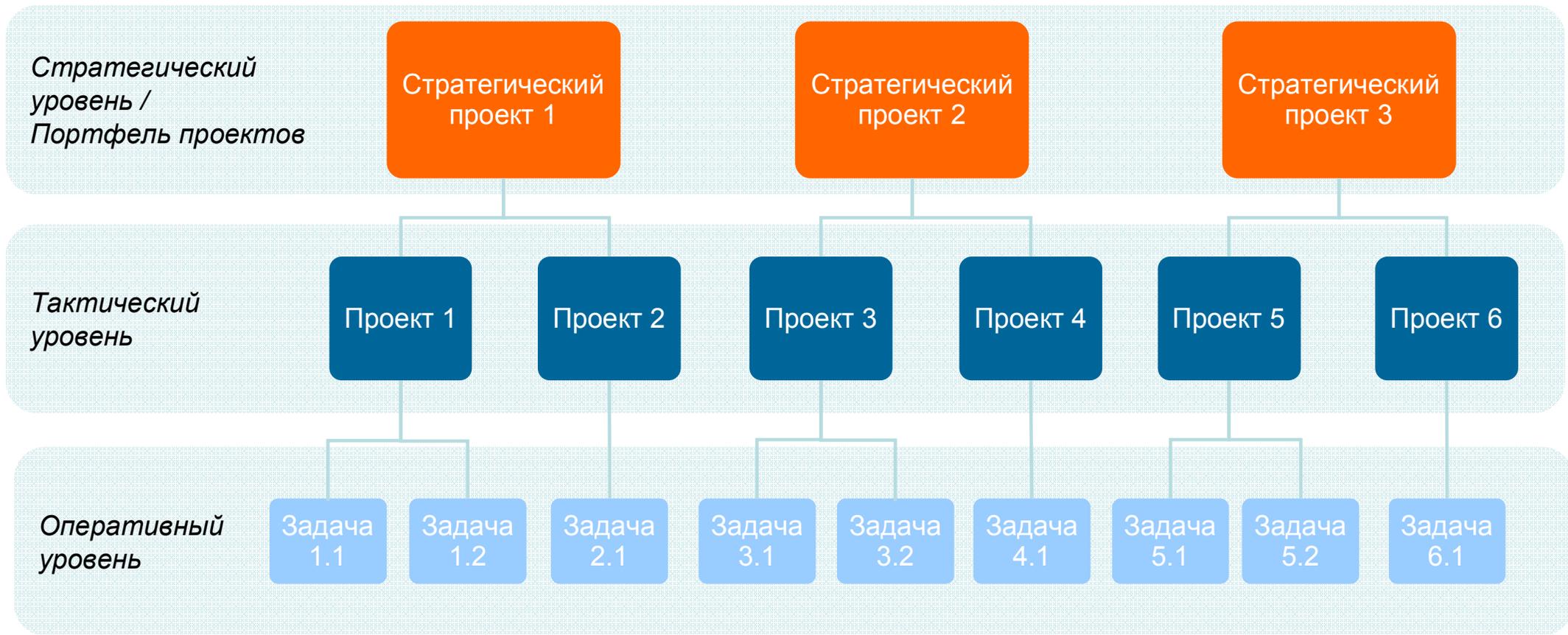
**приоритет2030<sup>^</sup>**  
лидерами становятся

# Ограничения проекта

✓ **Качество результата**



# Управление проектной деятельностью



# Функциональность





# Тактическое планирование

Название	Код СДР	% гот.	Длительность	Начало	Окончание	Роли (предв.), ч.	План ДДС (поступления)	Подчиненный проект
Стратегический проект №3	1		2 267,00	10.01.2022	31.12.2030	23 846,40	157 717 500,00 ...	
01 Действующие	1.1		2 061,00	10.01.2022	12.03.2030	19 526,40	116 867 500,00 ...	
Интеллектуальные диагностичес...	1.1.1		1 500,00	10.01.2022	14.12.2027	9 661,40	21 200 000,00 RUB	Интеллектуальные диагностические программно-а...
Мониторинг состояния операторо...	1.1.2		1 500,00	01.08.2022	11.07.2028	5 945,00	48 450 000,00 RUB	Мониторинг состояния операторов автономных си...
Интеллектуальный помощник спе...	1.1.3		1 500,00	01.04.2024	12.03.2030	3 920,00	47 217 500,00 RUB	Интеллектуальный помощник специалиста
02 Идеи	1.2		1 431,00	01.05.2025	31.12.2030	4 320,00	40 850 000,00 R...	
Технология производства лекарс...	1.2.1		1 431,00	01.05.2025	31.12.2030	4 320,00	40 850 000,00 RUB	Технология производства лекарственных средств

★ Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы: Структура проекта

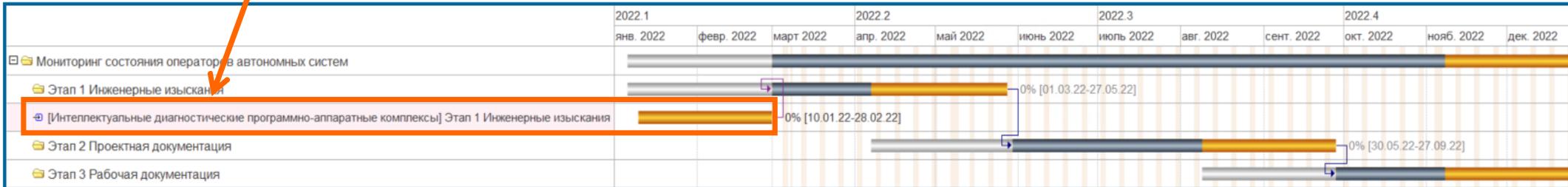
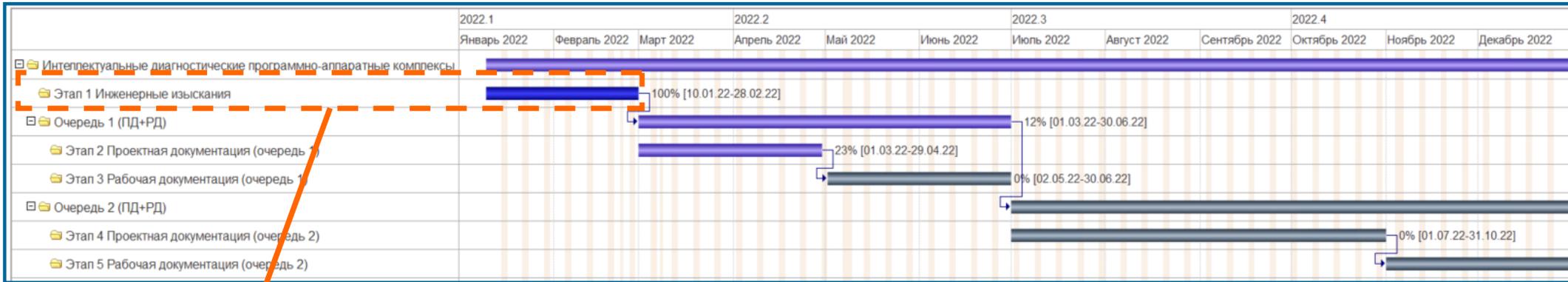
Интеллектуальные диагностические прог - Старт: 10.01.2022

Записать

Задания

Название	Код СДР	Связи	Поступления план	Расход план	Выплаты план	Трудозатраты план по ролям (предв.)	2022											
							01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Интеллектуальные диагностические программно-а...			21 200 000,00	17 522 451,00	17 522 451,00	7 340,00	[Progress bar]											
Этап 1 Инженерные изыскания	1.1		4 475 000,00	3 852 626,00	3 852 626,00	1 340,00	[Progress bar]											
Очередь 1 (ПД+РД)	1.2	1.1;	3 470 000,00	3 042 696,20	3 042 696,20	1 158,00	[Progress bar]											
Этап 2 Проектная документация (очередь 1)	1.2.1		852 500,00	819 077,40	819 077,40	341,00	[Progress bar]											
Этап 3 Рабочая документация (очередь 1)	1.2.2	1.2.1;	2 617 500,00	2 223 618,80	2 223 618,80	817,00	[Progress bar]											
Очередь 2 (ПД+РД)	1.3	1.2;	13 255 000,00	10 627 128,80	10 627 128,80	4 842,00	[Progress bar]											
Этап 4 Проектная документация (очередь 2)	1.3.1		5 965 000,00	4 803 068,40	4 803 068,40	2 156,00	[Progress bar]											
Этап 5 Рабочая документация (очередь 2)	1.3.2	1.3.1;	7 290 000,00	5 824 060,40	5 824 060,40	2 686,00	[Progress bar]											

# Тактическое планирование



# Планирование ресурсов

Проект / Задача / Роль / Подразделение	Прогноз														Итого прогноз	Откл. от те...
	январь 22	февраль 22	март 22	апрель 22	май 22	июнь 22	июль 22	август 22	сентябрь 22	октябрь 22	ноябрь 22	декабрь 22	Ост. до зав.			
Генератор СВЧ-сигнала			176,00	168,00	136,00			480,00	1 056,00	1 008,00	1 008,00	1 056,00	4 032,00	9 120,00		
Генератор случайных чисел						403,88	156,12					16,00	24,00	600,00		
Гиперспектральный сканер для систем комп зрения СПЗ		141,83	240,02	229,11	229,11	240,02	229,11	250,93	239,87					1 800,00		
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	191,25	213,75												405,00		
Мониторинг состояния операторов автономных систем	387,26	432,82	501,16	478,38	478,38	342,00								2 620,00		
Мощные ИК-лазеры												72,00	128,00	200,00		
Неинвазивные методы контроля сердечно-сосудистой системы человека			1 138,16	1 231,44	1 231,44	1 086,96	168,00	184,00	80,00					5 120,00		
Радар для автономного транспорта				134,82	134,82	141,24	134,82	147,66	141,24	134,82	134,82	95,76		1 200,00		
Реконфигурируемая пассивная РЛС	183,60	205,20	237,60	226,80	226,80	237,60	226,80	248,40	237,60	129,60				2 160,00		
Центр компетенций в области бережливого производства для высокотехнологи...	121,38	142,62	176,00	120,00				40,00						600,00		
Мощность:	952,00	1 064,00	1 232,00	1 176,00	1 176,00	1 232,00	1 176,00	1 288,00	1 232,00	1 176,00	1 176,00	1 232,00	4 184,00	14 112,00		
Загрузка:	883,49	1 136,22	2 468,94	2 588,55	2 436,55	2 451,70	914,85	1 350,99	1 754,71	1 272,42	1 142,82	1 239,76	4 184,00	23 825,00		
Остаток:	68,51	-72,22	-1 236,94	-1 412,55	-1 260,55	-1 219,70	261,15	-62,99	-522,71	-96,42	33,18	-7,76		-9 713,00		



← → ★ АРМ Проектная продукция - Подготовка рабочей документации

Сформировать Настройки

Версия проекта:  x Руководитель проекта:  x Руководитель ПЗ:

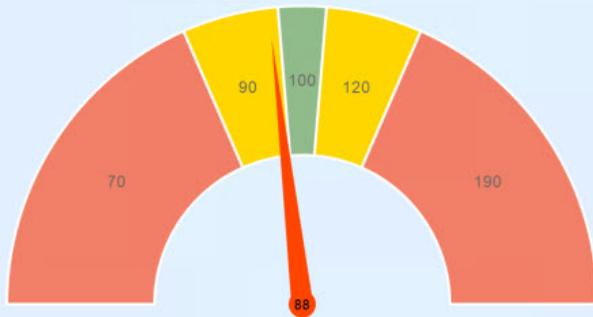
Трудозатраты Неактуальные

Проект / Объект / Тип продукции / Проектная продукция / Задание	Статус	% готовности	Дата нач. план	Дата оконч. план	Дата нач. факт	Дата оконч. факт	Исполнитель
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	Выдано	23,33	03.01.2022	24.02.2023	20.12.2022		
Основной комплект чертежей	Выдано	70,00	03.01.2022	07.10.2022	20.12.2022		
ЦУ-00000020-00000016 Основной комплект чертежей 1	Закрыто	100,00	03.01.2022	20.05.2022	20.12.2022	20.12.2022	
Подготовить	Закрыто		03.01.2022	20.05.2022	20.12.2022	20.12.2022	Иванов Е.В.
Проверить	Закрыто		03.01.2022	20.05.2022	20.12.2022	20.12.2022	Данилкин А.И.
ЦУ-00000020-00000017 Основной комплект чертежей 1	Закрыто	100,00	03.01.2022	20.05.2022	20.12.2022	20.12.2022	
Подготовить	Закрыто		03.01.2022	20.05.2022	20.12.2022	20.12.2022	Иванов Е.В.
ЦУ-00000020-00000020 Основной комплект чертежей 1	Выдано	10,00	23.05.2022	07.10.2022			
Подготовить	Выдано		23.05.2022	07.10.2022			Иванов Е.В.
Смета			03.01.2022	24.02.2023			
ЦУ-00000020-00000016 Смета 1			03.01.2022	20.05.2022			
ЦУ-00000020-00000017 Смета 1			03.01.2022	20.05.2022			
ЦУ-00000020-00000020 Смета 1			23.05.2022	07.10.2022			
ЦУ-00000020-00000021 Смета 1			23.05.2022	07.10.2022			
ЦУ-00000020-00000023 Смета 1			10.10.2022	24.02.2023			
Спецификация			03.01.2022	20.05.2022			
ЦУ-00000020-00000016 Спецификация 1			03.01.2022	20.05.2022			
Проектная документация	Закрыто	33,33	19.12.2022	27.01.2023	19.12.2022		
Основной комплект чертежей	Закрыто	100,00	19.12.2022	19.12.2022	19.12.2022	19.12.2022	
Смета			19.12.2022	27.01.2023			
ЦУ-00000084-00000075 Смета 1			19.12.2022	06.01.2023			
ЦУ-00000084-00000168 Смета 1			09.01.2023	27.01.2023			

# Мониторинг и отчетность

Название	Код СДР	Связи	% гот.	Поступления план	Поступления факт	Расход план	Расход факт	Выплаты план	Трудозатраты план по ролям (предв.)	Трудозатраты факт
Интеллектуальные диагностические программно-а...	1		17,94	21 200 000,00	4 475 000,00	17 522 451,00	9 186 995,46	17 522 451,00	7 340,00	3 740,00
Этап 1 Инженерные изыскания	1.1		100,00	4 475 000,00	4 475 000,00	3 852 626,00	3 667 536,14	3 852 626,00	1 340,00	1 046,00
Очередь 1 (ПД+РД)	1.2	1.1;	11,66	3 470 000,00		3 042 696,20	2 977 473,75	3 042 696,20	1 158,00	1 242,00
Этап 2 Проектная документация (очередь 1)	1.2.1		23,33	852 500,00		819 077,40	923 889,29	819 077,40	341,00	514,00
Этап 3 Рабочая документация (очередь 1)	1.2.2	1.2.1;		2 617 500,00		2 223 618,80	2 053 584,46	2 223 618,80	817,00	728,00
Очередь 2 (ПД+РД)	1.3	1.2;		13 255 000,00		10 627 128,80	2 541 985,57	10 627 128,80	4 842,00	1 452,00
Этап 4 Проектная документация (очередь 2)	1.3.1			5 965 000,00		4 803 068,40	2 541 985,57	4 803 068,40	2 156,00	1 452,00
Этап 5 Рабочая документация (очередь 2)	1.3.2	1.3.1;		7 290 000,00		5 824 060,40		5 824 060,40	2 686,00	

TSPI (индекс производительности)



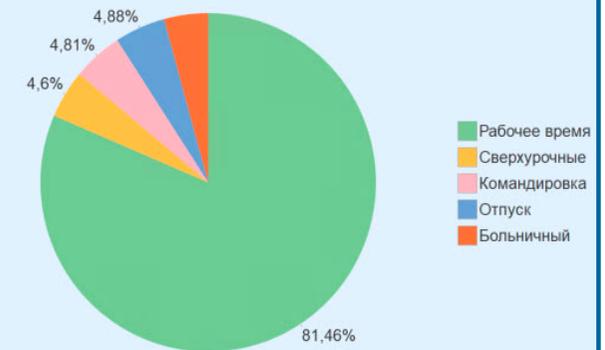
5 Фактические трудозатраты (расшифровка)

Период: Месяц Июль 2022

Сформировать

Трудовой ресурс	Вид операции	Июль 2022
Проект	Трудозатраты	
Расшифровка трудозатрат		
Регистратор		
Итого		354,00
Базин А.В.		168,00
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	Явка	48,00
Мощные ИК-лазеры	Явка	120,00
Матвиевский Г.М.		186,00
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	Сверхурочные	18,00
Подготовка пакета документов		12,00
Сбор данных об объекте		6,00
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	Явка	68,00
Корректировка по замечаниям		6,00
Подготовка отчета		6,00
Подготовка пакета документов		32,00
Сбор данных об объекте		16,00
Согласование		8,00
Мощные ИК-лазеры	Явка	60,00
Потери времени 2022	Больничный	40,00
Итого		354,00

Свод по трудозатратам



# Мониторинг и отчетность

← → ★ Панель руководителя - Анализ показателей по портфелю проектов

Обновить Показатели

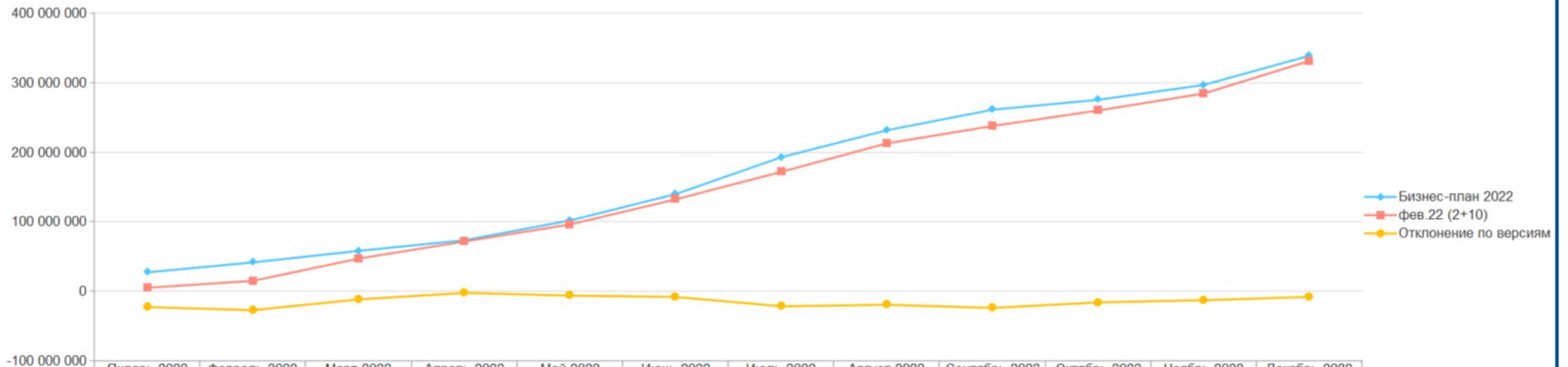
Реестр проектов Диаграмма Ганта Фазы проектов

Портфель проектов/Проект	Руководитель проекта	Статус проекта	Доходы (план)	Доходы (факт)	Расходы (план)	Расходы (факт)	Поступления (факт)
Внутренние проекты			98 750 912	4 350 000	67 421 486	5 950 000	6 000 000
Центр компетенций в области б...	Макаров Александр Юрьевич	Выполняется	13 336 230	4 350 000	1 203 802	1 000 000	1 000 000
Неинвазивные методы контрол...	Васильев Андрей Николаевич	Выполняется	85 414 682	0	66 217 684	4 950 000	5 000 000
Стратегический проект №1			29 349 800	0	9 843 802	0	0
Мощные ИК-лазеры	Васильев Андрей Николаевич	Выполняется	14 857 340	0	1 203 802	0	0
Генератор СВЧ-сигнала	Рыбкин Николай Родионович	Запланирован	14 492 460	0	8 640 000	0	0
Стратегический проект №2			50 485 000	21 840 000	17 346 530	0	4 000 000
Радар для автономного транспо...	Орлов Михаил Васильевич	Выполняется	17 210 000	0	4 030 460	0	4 000 000
Реконфигурируемая пассивная ...	Орлов Михаил Васильевич	Выполняется	26 950 000	18 300 000	7 270 380	0	0
Гиперспектральный сканер для ...	Орлов Михаил Васильевич	Выполняется	6 325 000	3 540 000	6 045 690	0	0
Стратегический проект №3			173 195 900	43 340 500	29 665 302	8 119 509	16 938 808
Генератор случайных чисел	Васильев Андрей Николаевич	Выполняется	11 303 400	5 620 500	1 223 802	945 930	1 230 808
Мониторинг состояния оператор...	Орлов Михаил Васильевич	Выполняется	48 450 000	21 750 000	7 728 500	0	0
Технология производства лекар...							
Интеллектуальные диагностиче...							
Интеллектуальный помощник с...							

## Исполнение бюджета 2022

Проект.Портфель проектов Руководитель проекта Проект	Итого				Привлеченный внебюджет				Федеральный бюджет			
	План ДР	Факт ДР	План ДДС	Факт ДДС	План ДР	Факт ДР	План ДДС	Факт ДДС	План ДР	Факт ДР	План ДДС	Факт ДДС
<b>Внутренние проекты</b>	<b>19 418 818,32</b>	<b>4 350 000,00</b>	<b>32 444 774,00</b>	<b>6 000 000,00</b>	<b>19 418 818,32</b>	<b>4 350 000,00</b>	<b>32 444 774,00</b>	<b>6 000 000,00</b>				
Васильев Андрей Николаевич	7 286 390,32		31 941 236,00	5 000 000,00	7 286 390,32		31 941 236,00	5 000 000,00				
Неинвазивные методы контроля сердечно-сосудистой системы человека	7 286 390,32		31 941 236,00	5 000 000,00	7 286 390,32		31 941 236,00	5 000 000,00				
Макаров Александр Юрьевич	12 132 428,00	4 350 000,00	503 538,00	1 000 000,00	12 132 428,00	4 350 000,00	503 538,00	1 000 000,00				
Центр компетенций в области бережливого производства для высокотехнологичных отраслей экономики	12 132 428,00	4 350 000,00	503 538,00	1 000 000,00	12 132 428,00	4 350 000,00	503 538,00	1 000 000,00				
<b>Стратегический проект №1</b>	<b>14 726 613,99</b>	<b>9 092 460,00</b>	<b>4 580 000,00</b>		<b>14 726 613,99</b>	<b>9 092 460,00</b>	<b>4 580 000,00</b>					
Рыбкин Николай Родионович	14 726 613,99	9 092 460,00	4 580 000,00		14 726 613,99	9 092 460,00	4 580 000,00					
Генератор СВЧ-сигнала	2 151 260,00	9 092 460,00	4 080 000,00		2 151 260,00	9 092 460,00	4 080 000,00					
Мощные ИК-лазеры	12 575 353,99		500 000,00		12 575 353,99		500 000,00					
<b>Стратегический проект №2</b>	<b>33 138 470,00</b>	<b>21 840 000,00</b>		<b>4 000 000,00</b>					<b>33 138 470,00</b>	<b>21 840 000,00</b>		<b>4 000 000,00</b>
Макаров Александр Юрьевич	33 138 470,00	21 840 000,00		4 000 000,00					33 138 470,00	21 840 000,00		4 000 000,00
Гиперспектральный сканер для систем комп зрения СПЗ	279 310,00	3 540 000,00							279 310,00	3 540 000,00		
Радар для автономного транспорта	13 179 540,00			4 000 000,00					13 179 540,00			4 000 000,00
Реконфигурируемая пассивная РЛС	19 679 620,00	18 300 000,00							19 679 620,00	18 300 000,00		
<b>Стратегический проект №3</b>	<b>134 197 229,44</b>	<b>30 050 000,00</b>	<b>7 559 602,44</b>	<b>12 285 444,44</b>	<b>50 390 018,00</b>	<b>29 550 000,00</b>	<b>739 158,00</b>	<b>1 000 000,00</b>	<b>83 807 211,44</b>	<b>500 000,00</b>	<b>6 820 444,44</b>	<b>11 285 444,44</b>
Васильев Андрей Николаевич	44 902 518,00	8 300 000,00	739 158,00	1 000 000,00	9 668 518,00	7 800 000,00	739 158,00	1 000 000,00	35 234 000,00	500 000,00		
Генератор случайных чисел	9 668 518,00	7 800 000,00	739 158,00	1 000 000,00	9 668 518,00	7 800 000,00	739 158,00	1 000 000,00				
Технология производства лекарственных средств	35 234 000,00	500 000,00							35 234 000,00	500 000,00		
Орлов Михаил Васильевич	89 294 711,44	21 750 000,00	6 820 444,44	11 285 444,44	40 721 500,00	21 750 000,00			48 573 211,44		6 820 444,44	11 285 444,44
Мониторинг состояния операторов автономных систем	40 721 500,00	21 750 000,00			40 721 500,00	21 750 000,00						
Интеллектуальные диагностические программно-аппаратные комплексы	6 451 711,44		6 820 444,44	11 285 444,44					6 451 711,44		6 820 444,44	11 285 444,44
Интеллектуальный помощник специалиста	42 121 500,00								42 121 500,00			
<b>Итого</b>	<b>201 481 131,75</b>	<b>65 332 460,00</b>	<b>44 584 376,44</b>	<b>22 285 444,44</b>	<b>84 535 450,31</b>	<b>42 992 460,00</b>	<b>37 763 932,00</b>	<b>7 000 000,00</b>	<b>116 945 681,44</b>	<b>22 340 000,00</b>	<b>6 820 444,44</b>	<b>15 285 444,44</b>

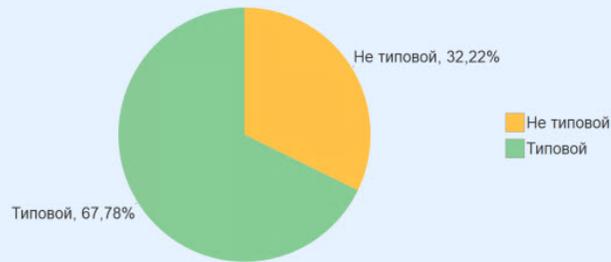
## Прогноз исполнения Бюджета на февраль 2022



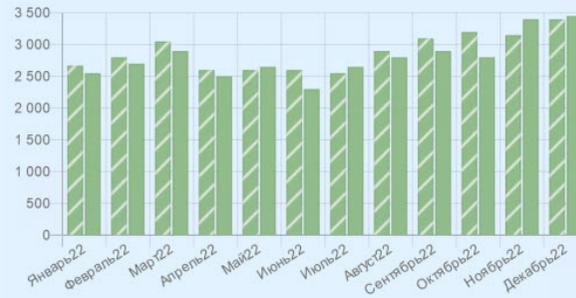
	Январь 2022	Февраль 2022	Март 2022	Апрель 2022	Май 2022	Июнь 2022	Июль 2022	Август 2022	Сентябрь 2022	Октябрь 2022	Ноябрь 2022	Декабрь 2022
■ Бизнес-план 2022	27 820 000	42 140 000	58 672 640	73 970 947	102 379 253	140 313 631	193 348 870	232 145 332	261 703 070	275 949 328	297 345 966	339 365 244
■ фев.22 (2+10)	5 603 333	15 573 333	47 605 973	72 120 947	96 689 253	132 726 131	172 356 370	213 325 000	238 262 878	260 591 636	285 042 554	331 874 332
■ Отклонение по версиям	-22 216 667	-26 566 667	-11 066 667	-1 850 000	-5 690 000	-7 587 500	-20 992 500	-18 820 332	-23 440 192	-15 357 692	-12 303 412	-7 490 912

Проектная задача	Итого			Январь 2022			Февраль 2022			Март 2022	
	Бизнес-план 2022	фев.22 (2+10)	Отклонение по версиям	Бизнес-план 2022	фев.22 (2+10)	Отклонение по версиям	Бизнес-план 2022	фев.22 (2+10)	Отклонение по версиям	Бизнес-план 2022	фев.22 (2+10)
Итого	339 365 244	331 874 332	-7 490 912	27 820 000	5 603 333	-22 216 667	42 140 000	15 573 333	-26 566 667	58 672 640	47 672 640
Бюджет 2022	328 875 244	321 384 332	-7 490 912	27 820 000	5 603 333	-22 216 667	42 140 000	15 573 333	-26 566 667	58 672 640	47 672 640
Бюджет 2022	328 875 244	321 384 332	-7 490 912	27 820 000	5 603 333	-22 216 667	42 140 000	15 573 333	-26 566 667	58 672 640	47 672 640
Стратегический проект №1	228 674 244	207 774 244	-20 900 000	27 820 000	5 603 333	-22 216 667	42 140 000	15 573 333	-26 566 667	58 671 640	47 671 640
Стратегический проект №2	55 201 000	68 610 088	13 409 088							1 000	
Стратегический проект №3	45 000 000	45 000 000									
Итого	339 365 244	331 874 332	-7 490 912	27 820 000	5 603 333	-22 216 667	42 140 000	15 573 333	-26 566 667	58 672 640	47 672 640

План трудозатрат по типам проектов



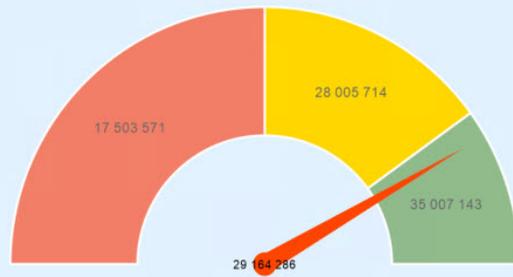
Трудозатраты по портфелю (план-факт)



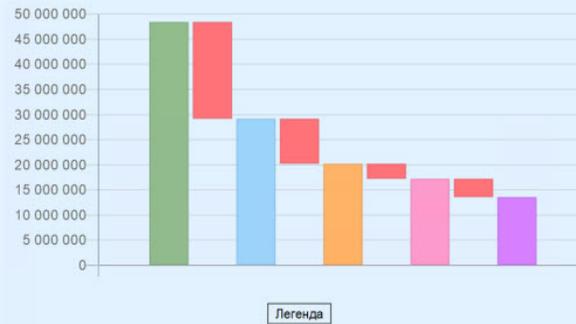
Трудозатраты проектов по видам и объектам р...



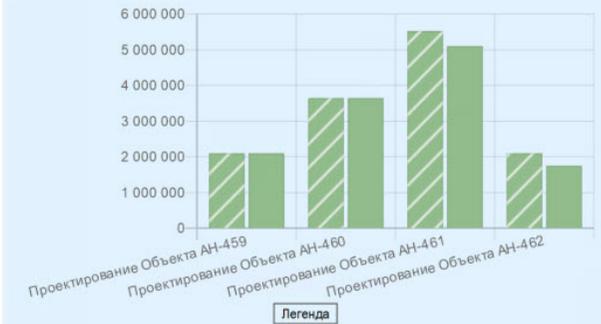
Выручка за вычетом внешних расходов ...



Структура стоимости по портфелю (факт)



ФОТ по проектам



### Запуск системы «1С:PM Управление проектами» позволит:

- мониторить состояние портфеля проектов;
- формировать календарно-сетевой график проекта, отслеживать изменения плана-графика проекта в реальном времени;
- планировать трудовые ресурсы для проектных задач;
- планировать бюджеты проектов;
- планировать выполняемые объемы работ;
- видеть оперативные данные по проектам, а также плановую и фактическую рентабельность проектов;
- учитывать плановые и фактические данные по проектам в единой информационной среде.

Это обеспечит согласованность планов и контроль над текущей ситуацией, опирающиеся на проверенные данные из системы.

# Технология запуска

# Этапы проекта по внедрению



### Обеспечение

- Оборудование
- Сервер баз данных
- Платформа «1С:Предприятие»
- Программный продукт «1С:PM Управление проектами»

### Команда Заказчика

- Руководитель проекта
- Ответственные за функциональные направления
- Ключевые пользователи

### Команда ITLand

- Руководитель проекта
- Аналитик

# Выводы

**Простой, понятный проект,**  
минимум организационных и  
методических рисков

**Шаблонность технологий,** что  
позволяет:

- Сократить сроки запуска
- Снизить бюджет проекта
- Легко прогнозировать результат

**Можно развивать проект**  
после запуска:

- Запускать новые очереди  
внедрения функциональных  
возможностей
- Развивать систему через  
доработки



ITLAND  
Эффективность  
проектного бизнеса

+7 (495) 153-48-08  
+7 (812) 220-29-67  
Обратный звонок

Заказать демонстрацию  
Управление проектами на 1С

Решения ▾ Продукты ▾ Внедрения Сервисы ▾ Заказчики ▾ Знания ▾ Компания ▾ Демо Контакты 🔍

ITLand > Публикации

## Вебинары

Публикации

- Вебинары
- FAQ
- Новости
- Глоссарий
- Подписка

Интернет-магазин  
**PMStore**  
Всё для управления проектами

Тематика: Все

- Все
- Программные продукты линейки «1С:PM»
- «1С:PM» в комплексе с другими продуктами
- Развитие функциональности, новые релизы**
- Контроллинг, производительность и эффективность
- Экономика, бюджетирование
- Проектный документооборот, физ. прогресс
- Работа подразделений
- Работа с подрядчиками и ТМЦ
- KPI: Ключевые показатели эффективности и модели управления
- Управление проектами, программами и портфелями
- Проектный портал
- Девелопмент, BIM и 3D-моделирование
- Проектные организации онлайн
- Мотивация сотрудников
- Заказчики: опыт использования продуктов

Как за 2 месяца и с небольшим бюджетом сделать управляемыми объемы

Тематика: Развитие функциональности, новые релизы  
Дата проведения: 19.05.2022

На вебинаре мы рассмотрели, как выстроить процесс планирования и балансировки объемов работ и численности персонала для достижения целевых показателей деятельности в доходной части.

[Подробнее](#)

Запросить весь вебинар



<https://itland.ru/events/webinary/>



# Выдающихся Вам результатов в работе с проектами!



**Наталия Маслова**

**(495)644-9136, (812)448-1255, [info@ITLand.ru](mailto:info@ITLand.ru)**

**[www.ITLand.ru](http://www.ITLand.ru)**