

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт информатики и телекоммуникаций  
Кафедра информационно-управляющих систем

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**

Преподаватель

\_\_\_\_\_ М. Г. Доррер  
подпись, дата      инициалы, фамилия

Обучающийся МПЦ21-01  
номер группы

\_\_\_\_\_ М.В. Сыромятников  
подпись, дата      инициалы, фамилия

Красноярск 2021 г.

# ОБЗОР ПРОЕКТА

Пн 13.09.21 - Пн 10.01.22

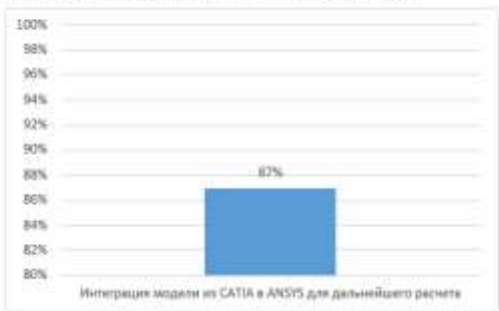


Всех с наступившим сроком  
Приближающиеся все

Название	Описание
----------	----------

## % ЗАВЕРШЕНИЯ

Состояние всех задач верхнего уровня. Чтобы просмотреть состояние являющихся задач, щелкните диаграмму и обновите уровень структуры в списке полей.



## СОСТОЯНИЕ РЕСУРСОВ

Оставшиеся трудозатраты для всех трудовых ресурсов

Название	Начало	Окончание	Оставшиеся трудозатраты
Тестирование платформы	Чт 11.11.21	Пн 27.12.21	44,8 ч
Внедрение на предприятие	Чт 28.10.21	Ср 10.11.21	0 ч
Отладчик	Пн 27.09.21	Пт 05.11.21	0 ч
Аналитик	Пн 13.09.21	Пт 03.12.21	0 ч
Разработчик	Пн 11.10.21	Пн 03.01.22	40 ч
Директор отдела	Пн 22.11.21	Пн 10.01.22	40 ч

	Покупка Catia и Ansys	Материальны		САПР		0,00 Р		2 000 000,00 Р
	Тестирование платформы	Трудовой		Тест	100%	100,00 Р/ч	125,00 Р/ч	150 000,00 Р
	Внедрение на предприятие	Трудовой		Внедрени	100%	100,00 Р/ч	150,00 Р/ч	120 000,00 Р
	Отладчик	Трудовой		О	100%	150,00 Р/ч	200,00 Р/ч	100 000,00 Р
	Аналитик	Трудовой		А	100%	100,00 Р/ч	150,00 Р/ч	35 000,00 Р
	Разработчик	Трудовой		Р	100%	200,00 Р/ч	220,00 Р/ч	50 000,00 Р
	Директор отдела	Трудовой		Д	100%	180,00 Р/ч	0,00 Р/ч	0,00 Р

➡	4 Интеграция модели из CATIA в ANSYS для дальнейшего расчета	86 дней	Пн 13.09.21	Пн 10.01.22		
➡	4 Исследовать предметную область	10 дней	Пн 13.09.21	Пт 24.09.21		
➡	Изучить принцип работы ПО CATIA и ANSYS	5 дней	Пн 13.09.21	Пт 17.09.21		Аналитик
➡	Провести анализ объекта автоматизации CATIA и ANSYS	5 дней	Пн 20.09.21	Пт 24.09.21	3	Аналитик
➡	4 Подготовка проекта	40 дней	Пн 27.09.21	Пт 19.11.21		
➡	Разработка устава проекта	3 дней	Пн 27.09.21	Чт 30.09.21	4	Отладчик ;Анали
➡	Разработка ТЗ	7 дней	Чт 30.09.21	Пн 11.10.21	6	Отладчик ;Разраб
➡	Разработка требований к организации проекта	5 дней	Пн 11.10.21	Пт 15.10.21	7	Отладчик
➡	Разработка календарного плана	5 дней	Пн 18.10.21	Пт 22.10.21	8	Отладчик
➡	Разработать программу испытаний по госту 34.603-92	20 дней	Пн 25.10.21	Пт 19.11.21	9	Аналитик ; Отладчик ;Разраб
➡	4 Интеграция платформ Catia и Ansys	30 дней	Пн 25.10.21	Пт 03.12.21		
➡	Накладная по закупке по федеральному закону № 44-ФЗ	10 дней	Пн 22.11.21	Пт 03.12.21	10	Аналитик ; Директор отдела
➡	Закупка платформ Catia и Ansys и наборов модулей и библиотек	3 дней	Пн 25.10.21	Ср 27.10.21	12	Покупка Catia и Ansys[1]
➡	Установка и настройка управления модулями Catia и Ansys между собой	10 дней	Чт 28.10.21	Ср 10.11.21	13	Внедрение на предприятие
➡	4 Проверка работоспособности системы	43 дней	Чт 11.11.21	Пн 10.01.22		
➡	Реализация тестовой модели	5 дней	Чт 11.11.21	Ср 17.11.21	14	Тестирование пл.
➡	Проверка полученных результатов тестирования модели	14 дней	Чт 18.11.21	Вт 07.12.21	16	Тестирование платформы
➡	Тестирование платформы на безошибочную работу в разных режимах работы	14 дней	Ср 08.12.21	Пн 27.12.21	17	Тестирование платформы
➡	Обучение персонала	5 дней	Вт 28.12.21	Пн 03.01.22	18	Разработчик
➡	Проведение приемочных испытаний на соответствие ТЗ	3 дней	Вт 04.01.22	Чт 06.01.22	19	Директор отдела
➡	Завершение проекта	2 дней	Пт 07.01.22	Пн 10.01.22	20	Директор отдела

## ОБЗОР ЗАТРАТ

ПН 13.09.21 - ПН 10.01.22



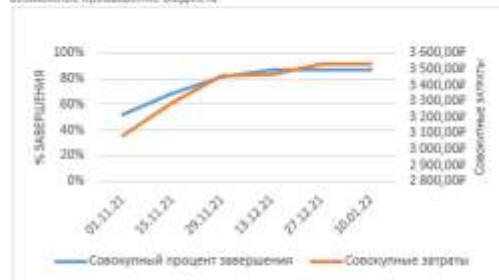
### СОСТОЯНИЕ ЗАТРАТ

Состояние затрат для задач верхнего уровня.

Наименов	Фактически не затраты	Оставшиеся затраты	Базовые затраты	Затраты	Описание по стоимости
Интеграция модели из CATIA в ANSYS для дальнейшего расчета	3 465 320,00 ₽	69 680,00 ₽	0,00 ₽	3 535 000,00 ₽	3 535 000,00 ₽

### ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАТРАТЫ

Ход выполнения в сравнении с затратами во времени. Превышение значения в строке "Совокупные затраты" над значением в строке "Процент завершения" указывает на возможное превышение бюджета.



### СОСТОЯНИЕ ЗАТРАТ

Состояние затрат для всех задач верхнего уровня. Равны ли наши базовые затраты нулю?

Попытка задания в качестве Базового плана

