

Иванову А.А.

+ Кудин Е.А.

Прошу бесценного
в указаний срок

Первому заместителю
начальника

Управления по проектированию

АО «ГУОВ»

Н.С.ДМИТРИЕВУ

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

О необходимости доработки системы
учета трудозатрат сотрудников

Уважаемый Николай Сергеевич!

В соответствии с Вашим поручением сотрудниками мастерской № 1 было подготовлено техническое задание на доработку программы «Учет трудозатрат сотрудников» (LAS) в части:

- реализации быстрой и удобной выгрузки информации из базы данных для дальнейшего представления отчетов в Управление бухгалтерского учета и отчетности АО «ГУОВ» (приложение);
- доработки имеющейся системы, устранения имеющихся ошибок, реализации новых функций - <https://github.com/spaut33/LAS/issues>.

Прошу Вас поручить ответственным сотрудникам Управления по проектированию АО «ГУОВ» приступить к реализации вышеуказанных задач и завершить работы не позднее 15 мая 2018 года.


Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Руководитель мастерской № 1
Управления по проектированию АО «ГУОВ»



Д.В. Колбин

Д.В. Бесконечный
+7-951-667-66-03



13.04.2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ 2-ГО ЭТАПА ПРОГРАММЫ «УЧЕТ ТРУДОЗАТРАТ СОТРУДНИКОВ» (LAS)

Новый раздел, получение отчётов и данных.

1. СДЕЛАТЬ КНОПКУ ВЫГРУЗКИ ДАННЫХ В ВИДЕ

Формат выгрузки xls

Шифр, наименование проекта	Наименование объекта	Матр.	Выгрузка	Дата	Отдел	ФИО	Отдел (имя 2)
1-21/16-42 Тульское СВУ	Корректировка ГД 1-го этапа по исполн.	15	1.479	31.12.2016 0:00	Отдел информационных технологий	Цагаев Алексей Антонович	Отдел информационных технологий
Консультация	Генеральный план	9	1.125	28.09.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	9	1.125	27.09.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	13	1.426	28.09.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	10	1.25	29.09.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	13	1.425	02.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	13	1.413	03.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	13	1.425	04.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	13	1.425	05.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	8	1	06.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Проект	Строп.	8	1	09.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	8	1	10.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	9	1.125	11.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	8	1	12.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	8	1	13.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	9	1.125	16.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	17.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	18.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	19.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	20.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	23.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
3-25/14-12 Петрозаводское ПКУ	Смальный корпус типового (АР, НР, ТК, Ине)	8	1	23.10.2017 0:00	Архитектурный отдел Мастерской №1	Морозова Наталья Владимировна	Архитектурный отдел Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	25.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	26.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Консультация	Генеральный план	2	0.25	27.10.2017 0:00	Отдел генплана Мастерской №1	Петраков Роман Владимирович	Отдел генплана Мастерской №1
Ю-41/15-78 Краснодарский ИИЦ	ИИЦ (АР, НР, ТК, Инженерные сети)	6	0.75	30.10.2017 0:00	Конструкторский отдел Мастерской №1	Голыня Юрий Александрович	Конструкторский отдел Мастерской №1
ПМ-СВУ/2016 Пермское СВУ	Генеральный план	4	0.5	30.10.2017 0:00	Конструкторский отдел Мастерской №1	Голыня Юрий Александрович	Конструкторский отдел Мастерской №1
Ю-41/15-78 Краснодарский ИИЦ	ИИЦ (АР, НР, ТК, Инженерные сети)	8	1	30.10.2017 0:00	Конструкторский отдел Мастерской №1	Домошников Галина Анатольевна	Конструкторский отдел Мастерской №1
3-24/15-37 Реконструкция виад. Дзержинск (Петрозав)	Учебный корпус № 11/4 (АР, НР, ТК, Ине)	8	1	30.10.2017 0:00	Группа ОБ, Инженерного отдела Мастерской №1	Голыня Юрий Александрович	Конструкторский отдел Мастерской №1
10019/16-ПБ Краснодарское ПКУ (ПБ)	наружные сети	4	0.5	30.10.2017 0:00	Группа ЭБ и ЭС Инженерного отдела Мастерской №1	Михайленко Борис Васильевич	Инженерный отдел Мастерской №1

Список колонок:

- Шифр, наименование проекта** – складывается из «Шифр»+»+«пробел»+ «наименование проекта». При этом, если значение шифра ноль, то остается только «наименование проекта».
- Наименование объекта**
- Часы**
- Загрузка** – вычисляется как «часы»/8
- Дата**
- Отдел**
- ФИО**
- Отдел (имя 2)** – имя отдела из таблицы подстановки.

Пример таблицы подстановки

Отдел	Отдел (имя 2)
Группа ВК и НВК Инженерного отдела Мастерской №1 Управления по п	Инженерный отдел Мастерской №1 Управления по проектированию
Архитектурный отдел Мастерской №2 Управления по проектированию	Архитектурный отдел Мастерской №2 Управления по проектированию
Группа ВК и НВК Инженерного отдела Мастерской №2 Управления по п	Инженерный отдел Мастерской №2 Управления по проектированию

В столбце «отдел» - список имен отделов из базы АО «ГУОВ»

В столбце «отдел (имя 2)» – список имен отделов, для замены некорректных имен отделов из базы АО «ГУОВ»

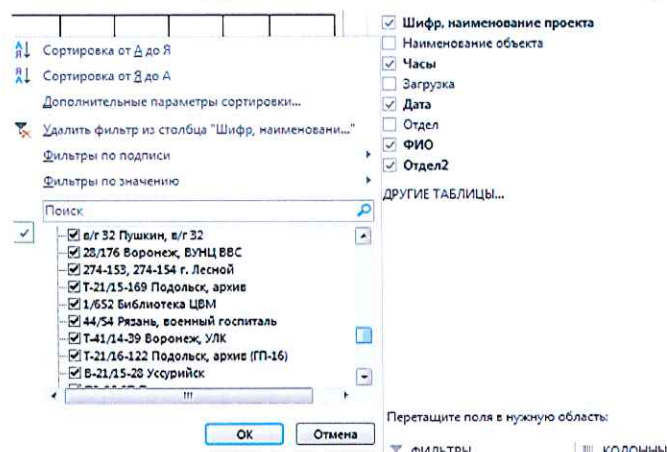
2. СДЕЛАТЬ КНОПКУ ВЫГРУЗКИ ДАННЫХ В ВИДЕ

Формат выгрузки xls

Справка о ежемесячных трудовых затратах за январь 2018 г по мастерской №2 Управления по проектированию АО "ГУОВ"																			
Сумма по полю Часы			ЛТ																
ФИО / Проект			Руководство и организация работы	3-24/15-37 Реконструкция шад. Угрюмова (Петергоф)	ПМ-СВУ/2015 Петергоф СВУ	КРАУ/РК Комплексное учреждение (КРАИ)	Т-21/16-42 Тульское СВУ	3-21/16-12 Петергофское ПУУ	Т-41/15-172 Балашов, военная медицина	3-24/15-37 Петергофская	Т-21/15-169 Подольск, архив	Т-21/16-122 Подольск, архив (П-16)	В-21/15-28 Уссурийск	2/5-492 Североморск	69/121-27 в/г ТСВУ	69/121-1.115 в/г ТСВУ	Т-41/17-92 г. Кубинка, Горнолыжный центр	239/12 Вагнинск, пионерский комплекс	Общий итог
30	Шушлов Игорь Владимирович				30					106									136
31	Зайцев Михаил Александрович			2	5				63		56		2			4	4		136
32	Жарова Виктория Александровна			56					72		8								136
= Архитектурный отдел Мастерской №2 Управления по проектированию																			
33	Яковлева Вероника			8					37								12		57
34	Корж Николай Владимирович								69								56.5		125.5
35	Василенио Дана Федоровна								104										104
36	Канаева Мария Михайловна					118			20					6					144
37	Тюнеев Татьяна Леонидовна								112										112
38	Гулевская Александра Александровна								136										136
39	Назарова Ольга Витальевна				144														144
40	Павлова Любовь Александровна								112										112
41	Сичинов Глеб Александрович	50							54						8	8			120
42	Камак Екатерина Анатольевна								136.5						8				144.5
43	Кравченко Александра Анатольевна								128										128
44	Мазуринков Антон Сергеевич								138										138
45	Общий итог		200	264	718	634	8	24	2 625	145	265	86	7	22	153	30	69	1	5 250

Требования:

1. Должна быть возможность фильтрации по проектам



2. Должна быть возможность фильтрации по периодам:



3. По месяцам, и по произвольным периодам

4. Должна быть возможность фильтрации по «ФИО».

5. Должна быть возможность фильтрации по «Отдел (имя 2)»

6. Сделать возможность отображения этих данных в web браузере, без выгрузки в xls.

Должна быть возможность сворачивать разворачивать данный с помощью

КНОПОК  

3. СДЕЛАТЬ КНОПКУ ВЫГРУЗКИ ДАННЫХ В ВИДЕ:

ФИО / Проект	2017												Общая сумма	
	01.11.2017	02.11.2017	03.11.2017	04.11.2017	05.11.2017	06.11.2017	07.11.2017	08.11.2017	09.11.2017	10.11.2017	11.11.2017	12.11.2017		
« Мастерская №1 Управления по проектированию														
« Бесконежный Денис Вячеславович	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	25
« Воронина Ирина Сергеевна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	24
« Колбин Дмитрий Вячеславович	1	1	1		2	1	1	1		1	1	1	1	25
« Маханьков Алексей Николаевич	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	24
« Власов Виктор Анатольевич	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	24
« Чукалина Александра Сергеевна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	24
« Нестеров Олег Петрович	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	23
« Архитектурный отдел Мастерской №1 Управления по проектированию														
« Трунова-Равич Евгения Юрьевна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	26
« Груданова Варвара Вадимовна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	23
« Мареева Наталья Владимировна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	25
« Максина Ольга Павловна	1	1	2		1	1	1	1		1	1	1	1	25
« Васильев Антон Александрович	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	23
« Кузмина Ольга Сергеевна	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	27
« Новикова Оксана Николаевна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	22
« Маскалев Роман Николаевич	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	26
« Морозова Мария Борисовна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	24
« Бельянинов Дмитрий Анатольевич	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	23
« Расторгуева Галина Витальевна	1	1	1		1	1								5
« Соловьева Аина Михайловна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	23
« Крылов Станислав Сергеевич	1	1	1		1	1	2	1		1	1	1	1	23
« Гурская Ирина Петровна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	27
« Убонисева Алиса Васильевна	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	26
« Закирова Евгения Сергеевна	1	1	1		2	1	1	1		1	1	1	1	35

Вывод данных по значениям столбца «Загрузка»

1. Иерархия строк данных:
 - 1- «Отдел (имя 2)»
 - 2- «ФИО»
 - 3- «Шифр, наименование проекта»

2. Должна быть возможность менять порядок иерархии строк данных для смены представления:

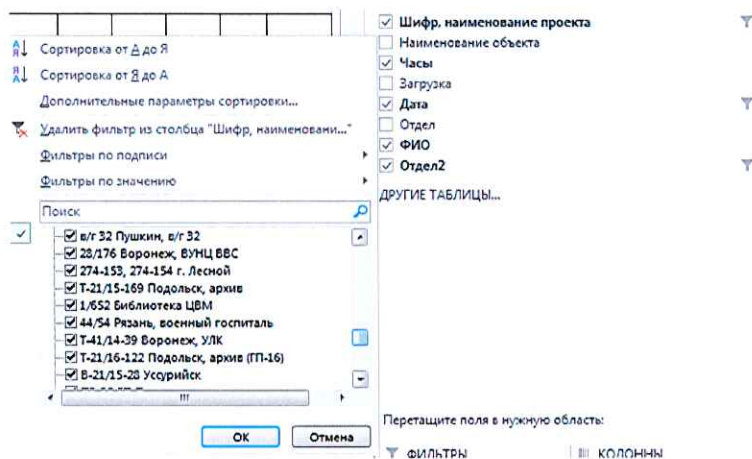
например:

- 1- «Отдел (имя 2)»
- 2- «ФИО»
- 3- «Шифр, наименование проекта»

Тогда представление данных будет выглядеть так:

ФИО / Проект	01.11.2017	02.11.2017	03.11.2017	04.11.2017	05.11.2017	06.11.2017	07.11.2017	08.11.2017	09.11.2017	10.11.2017	11.11.2017	13.11.2017	14.11.2017
Мастерская №1 Управления по проектированию													
Краснодарский НИЦ	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1
Реконструкция акад. Хрулева (Петергоф)													0
Краснодарское ПКУ (ГП-8)	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1
г. Лесной	1	1	1				1	1	1	1		1	0
Паратунка (водолечебница)		0				0						0	0
Константиновское училище (КРАК)												0	0
Петрозаводское ПКУ	1		1				1	1	1	1		1	0
Концепции													
Бесконечный Денис Вячеславович	0	1	1				1						
Колбин Дмитрий Вячеславович			0				1						
Чукалина Александра Сергеевна	1	1	1				1	1	1	1		1	1

3. Должна быть возможность фильтрации по проектам



4. Должна быть возможность фильтрации по периодам:



5. По месяцам, и по произвольным периодам

6. Должна быть возможность фильтрации по «ФИО».

7. Должна быть возможность фильтрации по «Отдел (имя 2)»

8. Сделать возможность отображения этих данных в web браузере, без загрузки в xls.

9. Таблица должна быть удобной для пользования.

Должна быть возможность сворачивать/разворачивать данные с помощью кнопок  

4. СДЕЛАТЬ ФУНКЦИОНАЛ ПРОВЕРКИ ЗАПОЛНЯЕМОСТИ ДАННЫХ, С ВЫВОДОМ ОТЧЁТОВ.

1. Должны быть заполнены все рабочие дни согласно производственному календарю:

<http://www.consultant.ru/law/ref/calendar/proizvodstvennye/2018/>

2. Если за день в сумме получается 16 часов и больше.

3. Если за день в сумме получается меньше 8 часов.

4. Надо сделать скрипт, который бы проходил раз в неделю по всей нашей базе сотрудников и сверял информацию с AD и отключал пользователя, если в AD он значится уволенным.

Пример сообщения:

Здравствуйте, в системе учёта трудозатрат обнаружены незаполненные даты:

01.02.2018

02.02.2018

03.02.2018

Также в следующие даты обнаружено свыше 8 часов переработок за следующие дни:

31.01.2018

30.01.2018

Просьба <ССЫЛКА НА ЛАС>заполнить пропущенные дни и проверить правильность заполнения</ССЫЛКА> переработок.

Данное письмо сформировано автоматически, отвечать на него не нужно.

По всем вопросам обращаться к ответственным лицам по системе учета трудозатрат.

А также по адресу: las@upp-quov.ru