

Летний ЗУП 3.1 с Еленой Гряниной

**МОДУЛЬ 2.  
ПРОДВИНУТЫЕ НАСТРОЙКИ  
ОТЧЕТОВ В ЗУП 3.1  
РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**  
Автор: Елена Грянина

# Задания для самостоятельного выполнения

## ★ Задание 2-1

Настройте отчет Полный свод начислений, удержаний и выплат для вывода информации за произвольный период без разбивки по месяцам начисления:

Полный свод начислений, удержаний и выплат

Период: 01.01.2021 - 31.03.2021 Организация: Крон-Ц

**Полный свод начислений, удержаний и выплат за период**

Организация: Крон-Ц  
Период формирования отчета: Январь 2021 - Март 2021

Начисление/Удержание	Сумма, дни, часы		
Входящее сальдо периода			
Начислено	4 256 361,67	1 881	14 694
Оплата по окладу	4 041 000,00	1 760	12 975
Доплата за работу в праздничные дни (ночное время)	23 093,33		
Доплата за работу в праздничные дни (дневное время)	61 700,43		

## ★ Задание 2-2

Настройте отчет по суммам начислений сотрудников разных подразделений за произвольный заданный период времени. Если подразделение сотрудника изменялось в течение месяца, то суммы начислений сотрудника следует разбить по подразделениям.

**Анализ начислений**

Организация: Крон-Ц  
Период формирования отчета: Январь 2021 - Март 2021

Подразделение	Январь 2021	Февраль 2021	Март 2021	Итого
	Сумма	Сумма	Сумма	
Отдел автоматизированных систем и системного ПО	90 000,00	90 000,00	90 000,00	270 000,00
Отдел по работе с персоналом	175 000,00	175 000,00	175 000,00	525 000,00
Отдел расчетов по оплате труда	100 000,00	100 000,00	100 000,00	300 000,00
Отдел установки и эксплуатации оборудования	159 737,95	159 173,26	158 500,00	477 411,21
Руководство	145 000,00	145 000,00	145 000,00	435 000,00
Сектор дежурной службы	250 030,95	191 871,29	249 618,36	691 520,60
Сектор развития персонала	50 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00
Сметно-штатный отдел	55 000,00	55 000,00	55 000,00	165 000,00
Управление бухгалтерского учета и отчетности	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
Управление маркетинга и обслуживания клиентов	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
Управление обеспечения безопасности	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
Управление установки и эксплуатации оборудования	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
Хозяйственно-эксплуатационное управление	65 000,00	71 460,26	65 000,00	201 460,26
Хозяйственный отдел	20 000,00	20 000,00	25 969,60	65 969,60
Юридический отдел	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
<b>Итого</b>	<b>1 434 768,90</b>	<b>1 382 504,81</b>	<b>1 439 087,96</b>	<b>4 256 361,67</b>

 **Задание 2-3**

Получите аналитику по количеству сотрудников разных возрастных групп в разрезе подразделений:

**Аналитика по сотрудникам**

Отбор: Работющие сотрудники

Организация Крон-Ц  
 Всего сотрудников 29

Подразделение	Не задан	До 30 лет	От 30 до 50 лет	Старше 50 лет	Итого
	Всего сотрудников				
Руководство				4	4
Управление бухгалтерского учета и отчетности		1			1
Сметно-штатный отдел			1		1
Отдел расчетов по оплате труда			1	1	2
Юридический отдел			1		1
Отдел по работе с персоналом			4		4
Сектор развития персонала			1		1
Управление установки и эксплуатации оборудования			1		1
Отдел установки и эксплуатации оборудования			4	1	5
Отдел технического обслуживания оборудования	1				1
Отдел автоматизированных систем и системного ПО			2		2
Хозяйственный отдел			1	1	2
Управление обеспечения безопасности			1		1
Сектор дежурной службы			2	1	3
<b>Итого</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>29</b>

 **Задание 2-4**

Получить аналитику по начисленным суммам в разрезе групп начислений (оплата за отработанное время / оплата за неотработанное время / прочие начисления):

**Анализ начислений**

Организация Крон-Ц  
 Период формирования отчета Январь 2021 - Май 2021

Должность	Оплата за отработанное время	Оплата за неотработанное время	Прочие начисления	Итого
	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
Договорник ГПХ			10 000,00	10 000,00
Ведущий инженер	192 500,00			192 500,00
Ведущий эксперт	228 906,26			228 906,26
Генеральный директор	375 000,00			375 000,00
Главный инженер	211 315,79	10 526,32		221 842,11
Главный экономист	225 000,00			225 000,00
Главный эксперт	616 183,83			616 183,83
Инженер	259 429,96	11 511,21		270 941,17
Начальник отдела	1 440 119,62	4 980,81		1 445 100,43
Начальник отдела – заместитель начальника управления	275 000,00			275 000,00
Начальник сектора	636 315,79	5 745,21		642 061,00
Начальник управления	1 160 550,25	12 920,52		1 173 470,77
Начальник управления – главный бухгалтер	325 000,00			325 000,00
Первый заместитель генерального директора	409 641,15	89 029,86		498 671,01
Системный администратор	200 000,00			200 000,00
Сторож	99 090,91	5 969,60		105 060,51
Эксперт	610 674,68			610 674,68
<b>Итого</b>	<b>7 264 728,24</b>	<b>140 683,53</b>	<b>10 000,00</b>	<b>7 415 411,77</b>

 **Задание 2-5**

Выведите в отчет место для подписи и ФИО исполнителя отчета:

## Анализ зарплаты по сотрудникам (в целом за период)

Организация **Крон-Ц**  
Период **Май 2021**

Подразделение	Сальдо на начало месяца	Отработано		Не отработано		Всего начислено
		Дней	Часов	Дней	Часов	
Руководство		53	424	23	184	203 508,48
Управление бухгалтерского учета и отчетности		76	608			220 000,00
<b>Юридический отдел</b>		<b>19</b>	<b>152</b>			<b>65 000,00</b>
Отдел по работе с персоналом		76	608			172 500,00
Управление установки и эксплуатации оборудования		149	1 160	8	64	433 993,13
Хозяйственно-эксплуатационное управление		38	304			20 000,00
<b>Хозяйственный отдел</b>		<b>38</b>	<b>304</b>			<b>20 000,00</b>
Управление обеспечения безопасности		99	978	1	8	200 034,30
<b>Управление обеспечения безопасности</b>		<b>18</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>71 842,11</b>
Сектор дежурной службы		81	834			128 192,19
<b>Итого</b>		<b>510</b>	<b>4 234</b>	<b>32</b>	<b>256</b>	<b>1 315 035,91</b>

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Войцехович Игорь Борисович

### ★ Задание 2-6

Рассчитайте изменение численности персонала за период: количество принятых за вычетом количества уволенных сотрудников.

Попробуйте выполнить задание на базе двух разных отчетов.

**Вариант 1** – отчет **Численность и текучесть кадров:**

## Анализ изменения численности сотрудников

Организация Должность	Изменение состава		
	Принято	Уволено	Изменение численности
<b>Крон-Ц</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Генеральный директор			
Первый заместитель генерального директора			
Начальник управления – главный бухгалтер			
Начальник управления			
Начальник отдела – заместитель начальника управления			
Начальник отдела			
Начальник сектора			
Системный администратор			
Главный эксперт		1	-1
Главный экономист			
Главный инженер			
Ведущий эксперт			
Ведущий инженер			
Эксперт	3	1	2
Инженер			
Сторож			
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Вариант 2** – отчет **Свод кадровых изменений**

## Свод кадровых изменений

Параметры: Период: 01.01.2021 - 08.06.2021  
Отбор: Организация Равно "Крон-Ц" И Вид события В списке "Прием; Увольнение"

**Крон-Ц**

Должность	Прием		Увольнение		Итого	
	Количество	Изменение численности	Количество	Изменение численности	Количество	Изменение численности
Главный эксперт				1	1	-1
Эксперт	2	2	1	-1	3	1

**Задание 2-7**

Постройте отчет по количеству принятых и уволенных в разрезе кварталов:

Крон-Ц	Подразделение	1 квартал 2021		2 квартал 2021		Итого	
		Количество	Ставки	Количество	Ставки	Количество	Ставки
	Руководство	1		1		2	2
	Первый заместитель генерального директора	1		1		2	2
	Отдел технического обслуживания оборудования			2		2	2
	Эксперт			2		2	2
	Сектор дежурной службы			2		2	2
	Главный эксперт			1		1	1
	Эксперт			1		1	1

**Задание 2-8**

Выведите в отчет сотрудников, у которых день рождения приходится на месяц формирования отчета:

← → ☆ Штатные сотрудники (рожденные в месяце отчета)

Дата: 20.04.2021  Организация: Крон-Ц

**Сформировать** Настройки... Найти... 0 Σ Еще

### Штатные сотрудники

Отбор: Организация Равно "Крон-Ц" И  
Работающие сотрудники И  
Месяц даты рождения Равно Месяц формирования отчета

**Организация** Крон-Ц

**Всего сотрудников** 1

Подразделение	№	Сотрудник	Дата рождения
Отдел по работе с персоналом	1	Гордина Елена Владимировна	15.04.1990

**Задание 2-9**

Выведите в отчет дату дня рождения сотрудника, приходящуюся на текущий календарный год:

Организация	Крон-Ц	
Количество	29	
Сотрудник	Дата рождения	День рождения в текущем году
Акопян Рубен Гезевич	15.07.1987	15.07.2021
Базин Антон Владимирович	01.01.1982	01.01.2021
Бальцер Герман Эдуардович	01.01.1976	01.01.2021
Булатов Игорь Виленович	01.01.1976	01.01.2021
Ваньков Александр Матвеевич	31.12.1974	31.12.2021
Ведов Максим Андреевич	19.07.1958	19.07.2021



**Подсказка**

ДобавитьКДате(  
 ДобавитьКДате(  
 ДобавитьКДате(ДатаВремя(1, 1, 1), "ГОД", <Год> - 1),  
 "Месяц", <Месяц> - 1),  
 "День", <День> - 1)



**Задание 2-10**

В отчете **Полный свод** расшифруйте выплаченную сумму по местам выплат (через банк, через кассу):

<b>Полный свод начислений, удержаний и выплат</b>			
Организация	Крон-Ц		
Месяц	Май 2021		
Начисление/Удержание	Сумма, дни, часы		
Обслуживание и ремонт а/м			
Доплата за работу в нерабочие дни	16 578,95		
За наставничество (суммой)	15 789,48		
Оплата по окладу (за нерабочие дни)	10 526,32	4	32
Оплата по окладу (за нерабочие дни) неявка	10 526,32	4	32
Оплата по часовому тарифу (за нерабочие дни) неявка	9 600,00	4	32
<b>Удержано</b>	<b>181 135,25</b>		
НДФЛ	167 086,00		
НДФЛ с превышения	12 502,00		
Удержание по исполнительному документу	1 547,25		
<b>Выплачено</b>	<b>1 148 091,71</b>		
Ведомость через раздатчика	104 816,94		
Ведомость в банк	1 043 274,77		
<b>Сальдо по итогам расчетов за месяц</b>	<b>808,95</b>		



**Задание 2-11**

В отчете по начислениям получите средневзвешенный заработок **Сумма / Дни**:

<b>Анализ начислений</b>			
Организация	Крон-Ц		
Период формирования отчета	Май 2021		
Должность	Итого	Дни	Средневзвешенный заработок
	Сумма		
Ведущий инженер	38 500,00	19	2 026,32
Ведущий эксперт	14 789,25	20	739,46
Генеральный директор	75 000,00	19	3 947,37
Главный инженер	61 842,11	19	3 254,85
Главный экономист	45 000,00	19	2 368,42
Инженер	90 229,96	40	2 255,75
Начальник отдела	309 210,53	95	3 254,85
Начальник отдела – заместитель начальника управления	55 000,00	19	2 894,74
Начальник сектора	120 566,47	52	2 318,59
Начальник управления	192 010,51	54	3 555,75
Начальник управления – главный бухгалтер	65 000,00	19	3 421,05
Первый заместитель генерального директора	85 971,66	24	3 582,15
Системный администратор	40 000,00	19	2 105,26
Сторож	20 000,00	38	526,32
Эксперт	101 915,42	62	1 643,80
<b>Итого</b>	<b>1 315 035,91</b>	<b>518</b>	<b>2 538,68</b>

 **Задание 2-12**

В отчете по начислениям получите среднюю сумму начислений по должностям:

<b>Анализ начислений</b>		
<b>Организация</b>	<b>Крон-Ц</b>	
<b>Период формирования отчета</b>	<b>Май 2021</b>	
Должность	Итого	
	Сумма	Средняя сумма начислений
Ведущий инженер	38 500,00	38 500,00
Ведущий эксперт	14 789,25	14 789,25
Генеральный директор	75 000,00	75 000,00
Главный инженер	61 842,11	61 842,11
Главный экономист	45 000,00	45 000,00
Инженер	90 229,96	45 114,98
Начальник отдела	309 210,53	61 842,11
Начальник отдела – заместитель начальника управления	55 000,00	55 000,00
Начальник сектора	120 566,47	40 188,82
Начальник управления	192 010,51	64 003,50
Начальник управления – главный бухгалтер	65 000,00	65 000,00
Первый заместитель генерального директора	85 971,66	42 985,83
Системный администратор	40 000,00	40 000,00
Сторож	20 000,00	10 000,00
Эксперт	101 915,42	20 383,08
<b>Итого</b>	<b>1 315 035,91</b>	<b>45 346,07</b>

 **Задание 2-13**

В сводке кадровых изменений выведите список принятых / переведенных / уволенных работников:

<b>Свод кадровых изменений</b>			
Параметры: Период: 01.01.2021 - 08.06.2021			
<b>Крон-Ц</b>			
Подразделение	Прием Сотрудники	Перемещение Сотрудники	Увольнение Сотрудники
Руководство		Бальцер Герман Эдуардович Базин Антон Владимирович	
Отдел технического обслуживания оборудования	Павлюков Иван Игнатьевич Шведов Игорь Сергеевич		
Сектор дежурной службы			Матвиевский Григорий Маркович Рязанова Елена Борисовна

 **Задание 2-14**

Вычислите долю начислений сотрудника от общей суммы начислений по должности:

Должность	Итого			
	Сотрудник	Сумма	Сумма начислений по должности	
Вид расчета			% начислений сотрудника	
<b>Инженер</b>		<b>90 229,96</b>	<b>90 229,96</b>	<b>100,00</b>
Акопян Рубен Гезевич		35 829,96	90 229,96	39,71
Ваньков Александр Матвеевич		54 400,00	90 229,96	60,29



**Подсказка**

Сумма(Сумма) / ВычислитьВыражение("Сумма(Сумма)", "Должность") \* 100



**Задание 2-15**

Выведите сумму начислений помесячно и нарастающим итогом:

**Анализ начислений**

Организация		Январь 2021	Февраль 2021	Март 2021	Итого
<b>Сотрудник</b>					
Сорока Петр Максимович	Сумма	38 500,00	38 500,00	38 500,00	115 500,00
	Начислено нарастающим итогом	38 500	77 000	115 500	115 500
Яцкив Аким Юрьевич	Сумма	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
	Начислено нарастающим итогом	65 000	130 000	195 000	195 000
<b>Итого</b>	<b>Сумма</b>	<b>1 434 768,90</b>	<b>1 382 504,81</b>	<b>1 439 087,96</b>	<b>4 256 361,67</b>
	<b>Начислено нарастающим итогом</b>	<b>1 434 768,9</b>	<b>2 817 273,71</b>	<b>4 256 361,67</b>	<b>4 256 361,67</b>



**Подсказка**

ВычислитьВыражение("Сумма(Сумма)", "[Месяц начисления]", "Первая", "Текущая")



**Задание 2-16**

Выведите изменение суммы начислений по сравнению с прошлым месяцем:

**Анализ начислений**

Организация		Январь 2021	Февраль 2021	Март 2021	Итого
<b>Сотрудник</b>					
Рязанова Елена Борисовна	Сумма	48 779,61	35 619,77	34 962,57	119 361,95
	Изменение суммы начислений		-13 159,84	-657,2	
Яцкив Аким Юрьевич	Сумма	65 000,00	65 000,00	65 000,00	195 000,00
	Изменение суммы начислений				
<b>Итого</b>	<b>Сумма</b>	<b>1 434 768,90</b>	<b>1 382 504,81</b>	<b>1 439 087,96</b>	<b>4 256 361,67</b>
	<b>Изменение суммы начислений</b>		<b>-52 264,09</b>	<b>56 583,15</b>	



**Подсказка**

ВычислитьВыражение("Сумма(Сумма)", "[Месяц начисления]") - ВычислитьВыражение("Сумма(Сумма)", "[Месяц начисления]", "Предыдущая", "Предыдущая")

 **Задание 2-17**

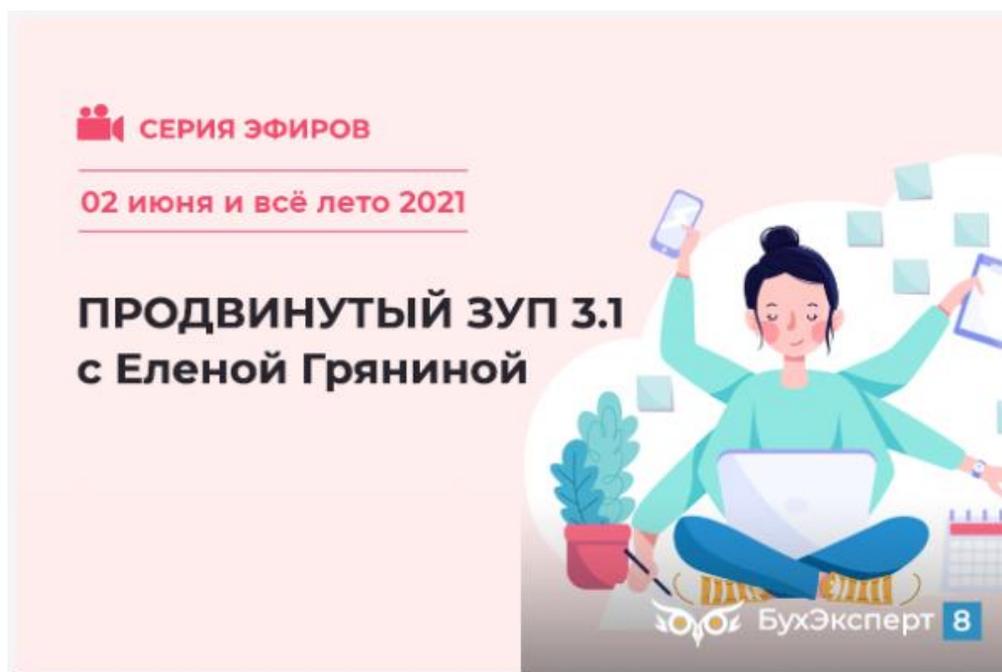
Вычислите максимальную оплату среди всех сотрудников по какой-либо должности:

Анализ начислений		
Подразделение на конец периода		Итого
Должность на конец периода		
<b>Сотрудник</b>		
Эксперт	Сумма	219 743,03
	Максимальная зарплата	119 361,95
	Максимальная месячная зарплата	48 779,61
Михайцева Наталья Анатольевна	Сумма	100 381,08
	Максимальная зарплата	100 381,08
	Максимальная месячная зарплата	41 288,62
Рязанова Елена Борисовна	Сумма	119 361,95
	Максимальная зарплата	119 361,95
	Максимальная месячная зарплата	48 779,61
<b>Итого</b>		
	Сумма	4 256 361,67
	Максимальная зарплата	225 000
	Максимальная месячная зарплата	101 173,04

 **Подсказка**

- Максимум(ВычислитьВыражениеСГруппировкойМассив("Сумма(Сумма)", "Сотрудник"))
- Максимум(ВычислитьВыражениеСГруппировкойМассив("Сумма(Сумма)", "Сотрудник, [Месяц начисления]"))

## Летний ЗУП 3.1 – график эфиров



- 02 июня Настройки отчетов (часть 1)
- 09 июня Настройки отчетов (часть 2)
- 17 июня Спец.механизмы ЗУП 3.1: подработки, изменение мест работы, обособленные территории, особые условия труда
- 22 июня Электронные трудовые книжки и отчетность СЗВ-ТД
- 29 июня Настройки видов расчетов (часть 1)
- 06 июля Настройки видов расчетов (часть 2)
- 21 июля Реализация различных систем оплаты труда и мотивации
- 26 июля Особые условия труда (вредные условия труда, северные особенности)
- 03 августа Особые категории работников (иностранцы, инвалиды, работники, имеющие детей)
- 10 августа НДФЛ и страховые взносы