#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

## КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

ОТЧЕТ										
защищен с оц	ЕНКОИ									
ПРЕПОДАВАТЕЛ	Ь									
доцент, кан. тех			Д.В. Богданов							
должность, уч. с звание	тепень,	подпись, дата	инициалы, фамилия							
ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1										
«ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ»										
по дисциплине: УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ										
РАБОТУ ВЫПОЛІ	нил									
СТУДЕНТ ГР. №	4134к	15.04.24	Н.А. Костяков							
_		подпись, дата	инициалы, фамилия							

**Цель работы:** получение навыков по формированию команды проекта с использованием шаблона штатной расстановки организации—разработчика программных систем

Задание на лабораторную работу: разработать штатную структуру организации, занимающейся разработкой программного проекта с использованием шаблона Microsoft Excel и Microsoft Project

### Вариант 4. Проектная структура

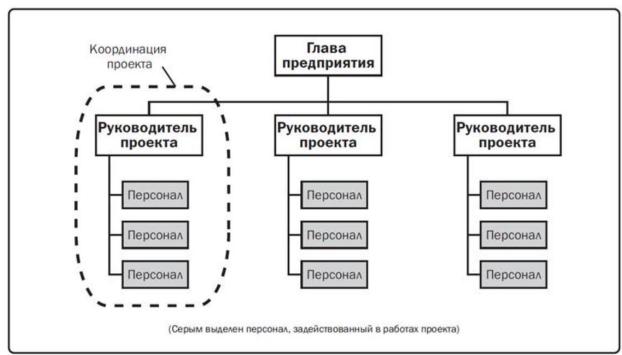


Рисунок 1 – Проектная структура

#### Штатная расстановка и её краткая характеристика

Было составлено штатное расписание для администрации и обслуживающего персонала.

d	ABCDEFG	K L M N O	PQRST	U V W X	Z AA	ABACAD AE	AF AG AH	Al	AJ AK AL	AMAN AO		AT
1											Унифицированная (	
2										Ут	верждена постановлением : России от 05.	
5										г	России от оз. Код	01.2004 N 1
6										-	0301017	
7				ООО "МелкоСо	фт"					по ОКПО	Φ	$\overline{}$
8				наименование орган								
			Номер	Дата соста	епения							
9			документа									
10 11	штатное рас на период 2024 год с "		<u>1</u>	29.04.20	)24	УТВЕРЖ	дено					
12	на порио <u>д 2024 год</u> С	<u> </u>			Приказом	организации от	" 29 "	Апреля	7 20 <u>24</u>	года N	1	
14						Штат в колич	естве		36	единиц		
15										Bcero.		
	Структурное	T			Коли-чество	Тарифная	Надбавки			руб (гр.5		
	подразделение								ки	+гр.6+гр.7		
16	16									+rp.8)		
			Должность (специальность, профессия), разряд, класс (категория) квалификации			ставка (оклад)		за высокую профессион	за привлечение		Примечание	
	наименование	Paspaga a	nace (marer ep	,	единиц	и пр., руб	за доступ к секретным	профессион альную	работника к выполнению			
	наименование				[		работам, %	квалификац ию, % от	срочных и ответственных			
17							от оклада	ию, % от оклада	ответственных заданий, % от оклада			
18	1		3		4	5	6	7	9	10	11	
19	Отдел разработки ПО	Руководителн	ь отдела разра	ботки	1	250000	10,00%	10,00%	11,00%	327500		
20		Заместитель р	руководитель:	и отдела разработки	1	200000	11,00%	10,00%	8,00%	258000		
21		Разработчик (	серверной ча	сти	3	100000	10,00%	10,00%	5,00%	125000		
22		Сеньор специ	алист по баз	ам данных	1	120000	10,00%	10,00%	4,00%	148800		
23		Архитекотор	программной	части	1	120000	10,00%	10,00%	2,00%	146400		
24		Руководители	ь отдела Фрон	пенд разработки	1	150000	10,00%	10,00%	5,00%	187500		
25		Заместитель р	руководитель	Фронтенд разработкі	1	125000	10,00%	10,00%	7,00%	158750		
		UI/UX дизайн	нер		1	70000	5,00%	10,00%	0,00%	80500		
27	Отдел Фронтенд разработки	Специалист п	to HTML/CSS	/JavaScript	3	70000	10,00%	10,00%	1,00%	84700		
28		Художник ве	корной графи	іки	1	40000	4,00%	10,00%	5,00%	47600		
29		Тестировщик	программны	х интерфейсов	2	50000	15,00%	10,00%	6,00%	65500		
20							-		<u> </u>	-		
30	Отдел проектирования ПО	Руководители	ь отдела проен	стирования ПО	1	250000	10,00%	10,00%	4,00%	310000		
31				проектирования ПО	1	200000	10,00%	10,00%	6,00%	252000		
32		DevOps инже		•	1	140000	5,00%	10,00%	8,00%	172200		
33			программной	части	1	145000	15.00%	10,00%	3,00%	185600		$\overline{}$
34			ю развертке П		1	140000	10,00%	10.00%	6,00%	176400		
35			ь отдела Сопр		1	130000	0.00%	10,00%	3,00%	146900		$\overline{}$
36		_		отдела сопровождени	1	100000	0,00%	10,00%	8,00%	118000		
37			о базам данн		1	90000	0,00%	10,00%	6,00%	104400		
38	Отдел сопровождения	DevOps инже			1	100000	0.00%	10,00%	7,00%	117000		
			серверной ча	сти	1	98000	0.00%	10,00%	4,00%	111720		
39 40			TML/CSS/Jav		1	60000	0,00%	10,00%	5,00%	69000		$\overline{}$
			ь отдела тести		1	124000	0,00%	10,00%	9,00%	147560		
41				отдела тестировки	1	99000	0,00%	10,00%	7,00%	115830		
42				ьского интерфейса	2	43000	0,00%	10,00%	4,00%	49020		
43	Отдел тестировки		Баз Данных	ockere inneppenea	1	43000	0.00%	10,00%	2.00%	48160		
44	оздол гостировки			APT	1	43000	0,00%	10,00%	8,00%	50740		
45			стировщик серверного API ециалист по системной безопасности		2	60000	0,00%	10,00%	6,00%	69600		$\overline{}$
46			ю контролю к		1	78000	0,00%	10,00%	2,00%	87360		
47					0,0070	10,00%	2,0070					
48				Итого	36	3238000				3961740		
49 50		личная подпись расшифровка подписи										
-				UM HILL								
51												
51 52				личная	подпись		pa	сшифровка	а подписи			
54												

Рисунок 2 — Штатное расписание для тематических подразделений

											Унифицированная форма N T-3
										Утверж;	дена постановлением Госкомстата
											России от 05.01.2004 N 1
										OZZZZ	Код 0301017
		00	о "микро	софт ру					Форм	а по ОКУД по ОКПО	
			менование о							no oraro	
			Номер								
			документа	дата с	оставлени	4					
		СТАНОВКА		4 Ma	рта 2024	УТ	верждено				
а период <u>2024 года</u> с "	4	Марта 20 <u>24</u>	Г.	Прика	зом орган	изации от	"4"	Марта	20 24	года N	7 1
							количестве			единиц	
					_		T			Всего.	T
										руб (гр.5	
Структурное подразделені	1e				Коли-	1		Надбавки		+rp.6+rp.7	
		Должность (специальность,			чество	Тарифна				+rp.8)	
		профессия), разряд, класс		штатны	я ставка		за высокую	за привлечен		Примечание	
		(категория) квалификации			x	(оклад) и пр., руб	за доступ к секретным	профессионал ьную	ие работника к		
наименование	код				единиц		работам, %	квалификаци			
							от оклада	ю, % от оклада	выполнени		
1 2 3					4	5	6	7	ю сполних	9	10
	01 3ame							0%			
		Генеральный директор Финансовый директор Заместитель Генерального			1	200000	0%		0%	200000	Одобряет проекты для разработки
Администрация					1	120000	0% 0%	0% 120000	120000	Заведует тратами на проекты и штат	
								070	076	120000	Заведует тратами на проекты и штат
					+						
	ора		1	120000	0%	5%	5%	132000	г и выполняет часть обязанностей ген д		
	02	Главный бухгалтер Бухгалтер									
Бухгалтерия					1	100000	0%	10%	0%	110000	
					2	70000	0%	10%	10%	84000	
										•	•
		Главный экономист			1	100000	0%	0%	10%	110000	
Экономическая отдел	03	Экономист			3	70000	0%	0%	0%	70000	
		Руководитель отдела кадров			1	60000	5%	10%	10%	75000	ерсонала, а также за создание и поддер:
Отдел кадров		Туковод	3	30000	0%	10%	10%	36000	epecinisa, a raione sa cosquirire a noquepo		
			Рекрутер		,	30000	070	1070	1070	30000	
	06	Uarram rue:			2	75000	10%	10%	5%	93750	
17		Начальник отдела качества			1	50000	0%	5%	5%	55000	
eneglazitet ne ka teeta j							0%	3%	3%		
				Итог	0 14	965000				1085750	<u> </u>
Гене	ральнь	ій директор									
				лич	пдоп кань	IСЬ	pa	асшифровка і	подписи		
Главі	ный бут	кгалтер		личная по	шись раст	шифровка	пошнеи				
1 111121					Paci	TPUM					
				+							

Рисунок 3 - Штатное расписание для администрации и обслуживающего персонала

# Вывод:

Я получил навыки по формированию команды проекта с использованием шаблона штатной расстановки организации—разработчика программных систем