Февраль 2020 г.

Автоматизация учета проживающих в общежит МГУ имени М.В.Ломоносова на основе системы "1С:Университет ПРОФ"

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Дмитриева Елена
ведущий консультант,
Первый Дом Консалтинга Что делать Консалт

7 студенческих городков

~ 30 тысяч проживающих ежегодно

Большая материально-техническая база

Проблематика

Проблема

- интеграция по начислениям и платежам с системой безналичных платежей
- подготовка отчетности во внешние органы (УФМС и проч.)
- оперативная информация о загруженности жилого фонда, проживающих

Решение

Создание новой информационной системы

Потребности

- Простота работы и скорость внесения данных
- База хранит всю информацию по проживающим, т.е. период проживания, все персональные данные, начисления, оплаты, нарушения режима и другие данные
- Оперативная информация о загруженности жилого фонда
- Отчеты

Что делать Консалт

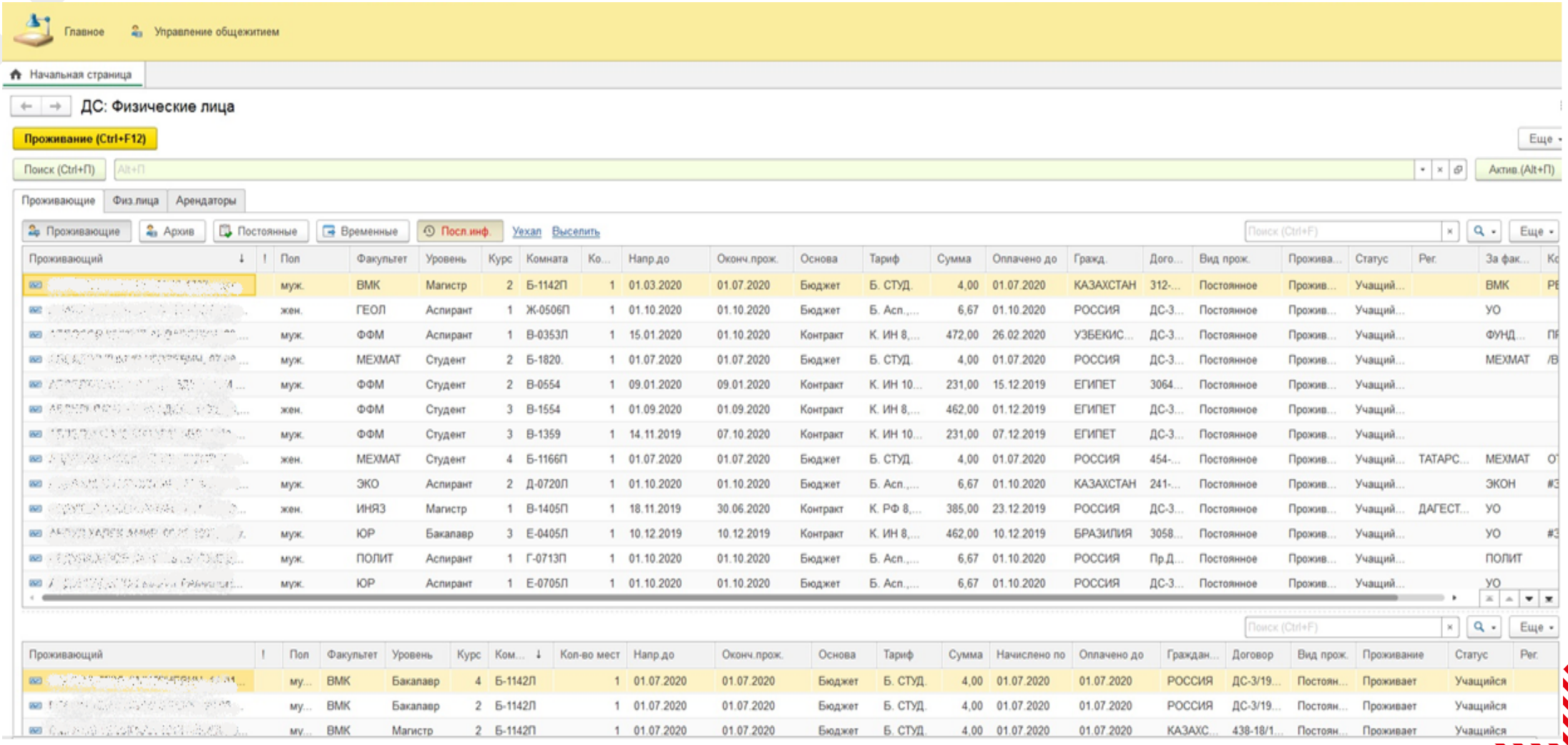
Решение, предназначенное для автоматизации процесса учета проживающих в общежитии, начисления и оплат за проживание, жилищного фонда общежития

Система позволяет исключить повторный ввод данных по проживающих

Отслеживание загруженности жилищного фонда

ОТЧЕТЫ

Основная страница

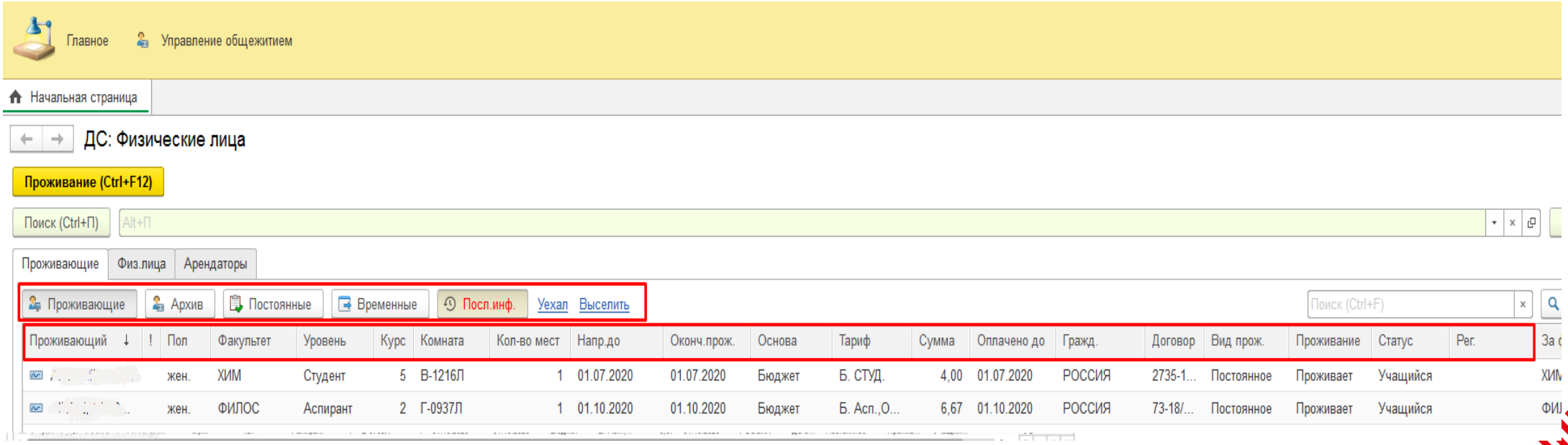


Проживающий	!	Пол	Факультет	Уровень	Курс	Комната	Ко...	Напр.до	Оконч.прож.	Основа	Тариф	Сумма	Оплачено до	Гражд.	Дого...	Вид прож.	Прожива...	Статус	Рег.	За фак...	Ко
		муж.	ВМК	Магистр	2	Б-1142П	1	01.03.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	КАЗАХСТАН	312-...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		ВМК	Р
		жен.	ГЕОЛ	Аспирант	1	Ж-0506П	1	01.10.2020	01.10.2020	Бюджет	Б. Асп.,...	6,67	01.10.2020	РОССИЯ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		УО	
		муж.	ФФМ	Аспирант	1	В-0353П	1	15.01.2020	01.10.2020	Контракт	К. ИН 8,...	472,00	26.02.2020	УЗБЕКИС...	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		ФУНД...	П
		муж.	МЕХМАТ	Студент	2	Б-1820.	1	01.07.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	РОССИЯ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		МЕХМАТ	/В
		муж.	ФФМ	Студент	2	В-0554	1	09.01.2020	09.01.2020	Контракт	К. ИН 10...	231,00	15.12.2019	ЕГИПЕТ	3064...	Постоянное	Прожив...	Учащий...			
		жен.	ФФМ	Студент	3	В-1554	1	01.09.2020	01.09.2020	Контракт	К. ИН 8,...	462,00	01.12.2019	ЕГИПЕТ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...			
		муж.	ФФМ	Студент	3	В-1359	1	14.11.2019	07.10.2020	Контракт	К. ИН 10...	231,00	07.12.2019	ЕГИПЕТ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...			
		жен.	МЕХМАТ	Студент	4	Б-1166П	1	01.07.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	РОССИЯ	454-...	Постоянное	Прожив...	Учащий...	ТАТАРС...	МЕХМАТ	О
		муж.	ЭКО	Аспирант	2	Д-0720Л	1	01.10.2020	01.10.2020	Бюджет	Б. Асп.,...	6,67	01.10.2020	КАЗАХСТАН	241-...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		ЭКОН	#З
		жен.	ИНЯЗ	Магистр	1	В-1405П	1	18.11.2019	30.06.2020	Контракт	К. РФ 8,...	385,00	23.12.2019	РОССИЯ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...	ДАГЕСТ...	УО	
		муж.	ЮР	Бакалавр	3	Е-0405Л	1	10.12.2019	10.12.2019	Контракт	К. ИН 8,...	462,00	10.12.2019	БРАЗИЛИЯ	3058...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		УО	#З
		муж.	ПОЛИТ	Аспирант	1	Г-0713П	1	01.10.2020	01.10.2020	Бюджет	Б. Асп.,...	6,67	01.10.2020	РОССИЯ	Пр.Д...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		ПОЛИТ	
		муж.	ЮР	Аспирант	1	Е-0705Л	1	01.10.2020	01.10.2020	Бюджет	Б. Асп.,...	6,67	01.10.2020	РОССИЯ	ДС-3...	Постоянное	Прожив...	Учащий...		УО	

Проживающий	!	Пол	Факультет	Уровень	Курс	Ком...	Кол-во мест	Напр.до	Оконч.прож.	Основа	Тариф	Сумма	Начислено по	Оплачено до	Граждан...	Договор	Вид прож.	Проживание	Статус	Рег.
		му...	ВМК	Бакалавр	4	Б-1142Л	1	01.07.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	01.07.2020	РОССИЯ	ДС-3/19...	Постоян...	Проживает	Учащийся	
		му...	ВМК	Бакалавр	2	Б-1142Л	1	01.07.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	01.07.2020	РОССИЯ	ДС-3/19...	Постоян...	Проживает	Учащийся	
		му...	ВМК	Магистр	2	Б-1142П	1	01.07.2020	01.07.2020	Бюджет	Б. СТУД.	4,00	01.07.2020	01.07.2020	КАЗАХС...	438-18/1...	Постоян...	Проживает	Учащийся	

Возможности учета проживающих

- Ввод и хранение персональных данных;
- Учет типов обучения (специалитет, бакалавриат, магистратура)
- Зачисление, перевод с курса на курс, уход в академический отпуск, отчисление
- Тариф, период оплаты



Удобная начальная страница

Фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол

Проживающий	!	Пол
[illegible] 24.01.1996, муж.		муж.
[illegible] 21.12.1995, муж.		муж.
[illegible] 17.11.1993, муж.		муж.

Временные | Посл.инф. | Ує

ол	Факультет	Уровень	Курс	К
уж.	ВМК	Магистр	2	Б

Факультет, уровень, курс

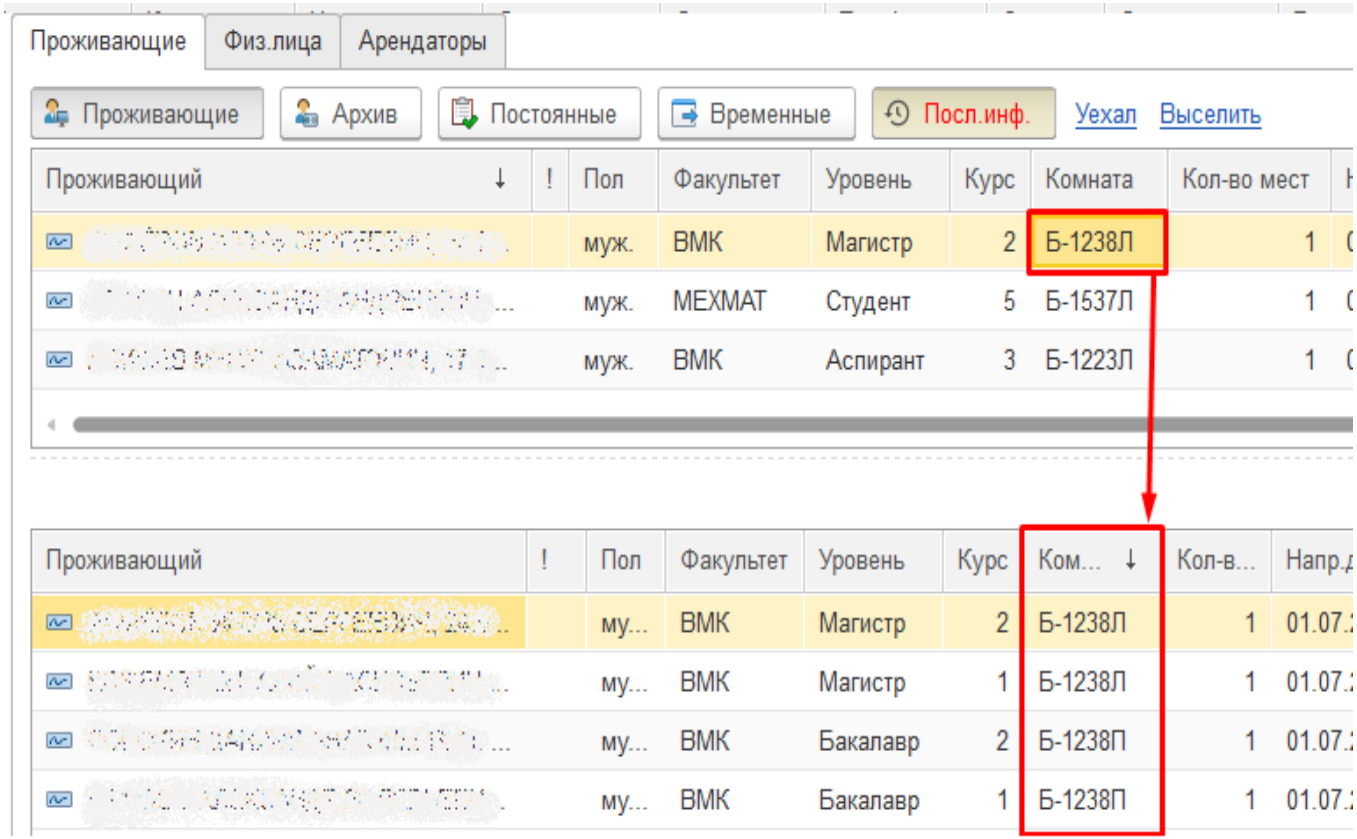
Сроки проживания и направления

Напр.до	Оконч.прож.	Выезд ожид.
30.06.2020	30.06.2020	30.06.2020
07.06.2020	07.06.2020	07.06.2020
31.01.2020	31.01.2020	31.01.2020

Основа	Тариф	Сумма	Оплатить	Начислено по	Оплачено до
Бюджет	К. РФ 8,10,11к...	385,00		02.12.2019	02.12.2019
Контракт	К. ИН 8,10,11кв...	472,00		03.12.2019	03.12.2019
Контракт	К. РФ 8,10,11к...	385,00		03.12.2019	03.12.2019

Основа, тариф, период оплаты и начисления

Удобная начальная страница



- Комната
- Учет соседей

Все данные в одной форме

Начальная страница | Изменение

Изменение

Провести и закрыть | Записать | Закрыть | Печать | Смена фокуса (Ctrl+П) | Адресная информация | Паспортные данные | Приказы | Еще

Дата: 18.07.2019 6:04:27 Общежитие: ДС

Прием | Пропуск: Постоянный от 25 09 2019 | Нет не погашенных нарушений | Члены семьи

Изменение

Физ.лицо: [redacted] Вид проживания: Постоянное

Изменения | История

Фамилия: [redacted]

Имя: [redacted]

Отчество: [redacted]

Пол: муж. Дата рождения: [redacted]

Смена ФИО или пола

Место рождения
РОССИЯ

Адрес ПМЖ с 19.05.1998
РОССИЯ

Паспорт РФ от 30.03.2018

Гражданство
РОССИЯ 27.02.1998

Нач.рег. 27.09.2019 / Оконч.рег. 01.07.2020

Договор
- На контроле
- Согласие есть E-Ma
- Воинская обязанност

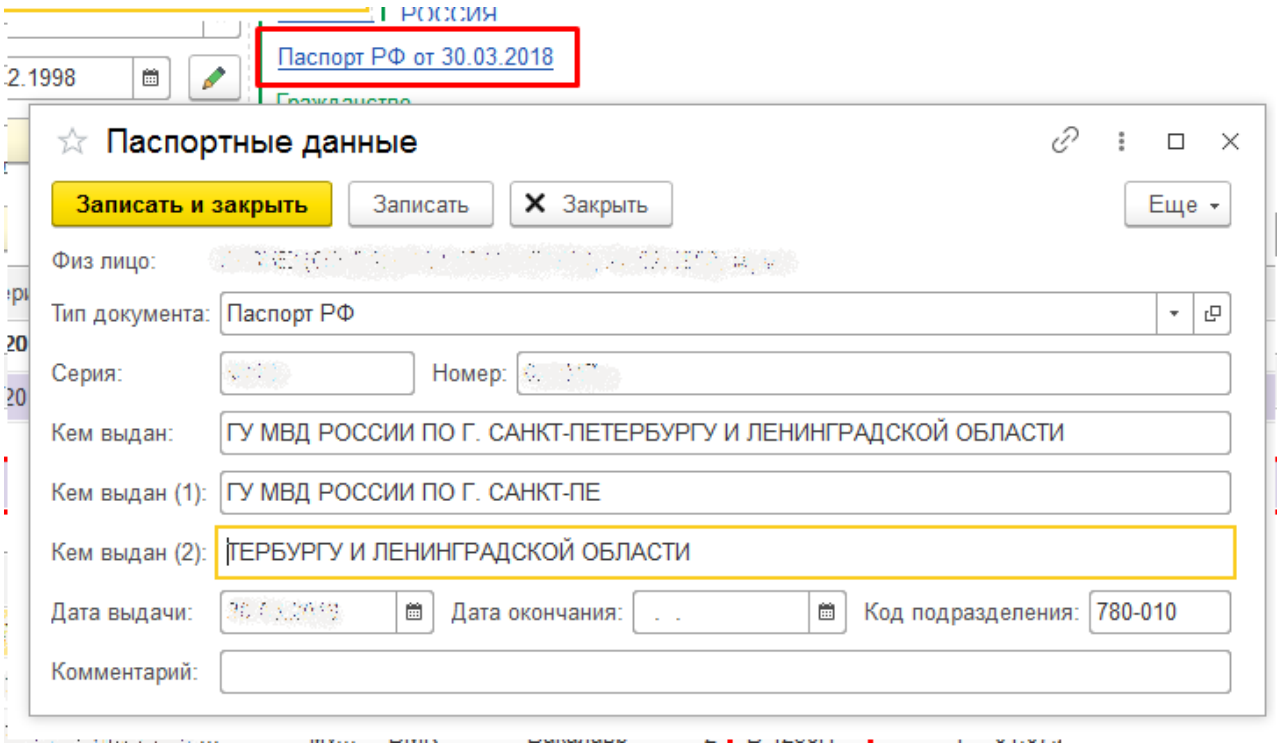
Финансы

Удалить договор (Ctrl+Z) | Еще

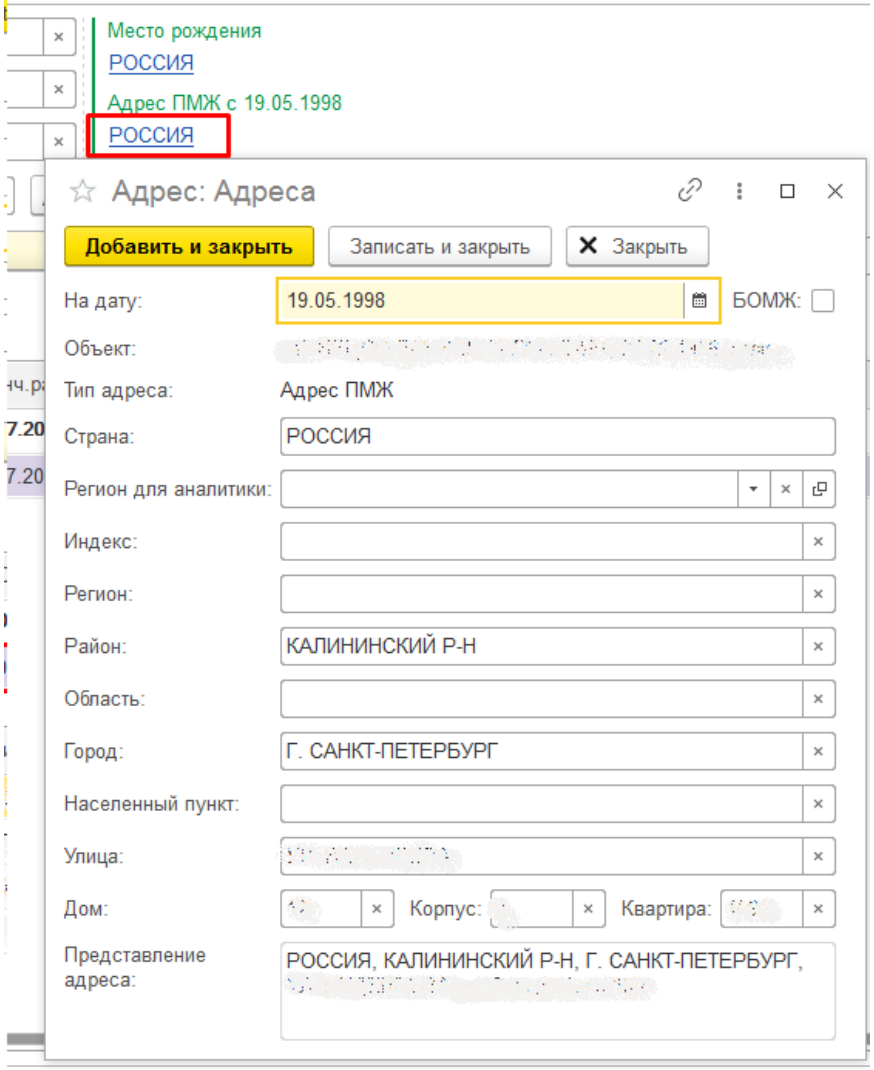
Факультет	Уровень	Курс	Комната	Кол-во мест	Нач.напр.	Нач.периода	Оконч.напр.	Оконч.периода	Оконч.разреш.	Оконч.обуч.	Основа	Тариф	Договор	Проживание	Вид оплаты	Сумма	Статус	Комме
МЕХМАТ	**Студент**	**4**	**Д-0235Л**	**1**	**03.09.2019**	**03.09.2019**	**01.07.2020**	**01.07.2020**	**01.07.2020**	**01.07.2022**	**Контр...**	**К. РФ 8,1...**	**ДС-3/190570 от 03.09.2019**	**Проживает**	**Помесячная**	**385,00**	**Учащийся**	
МЕХМАТ	Студент	4	Д-0235Л	1	03.09.2019	03.09.2019	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2022	Контр...	К. РФ 8,1...	ДС-3/190570 от 03.09.2019	Проживает	Помесячная	385,00	Учащийся	

Персональные данные

Паспортные данные



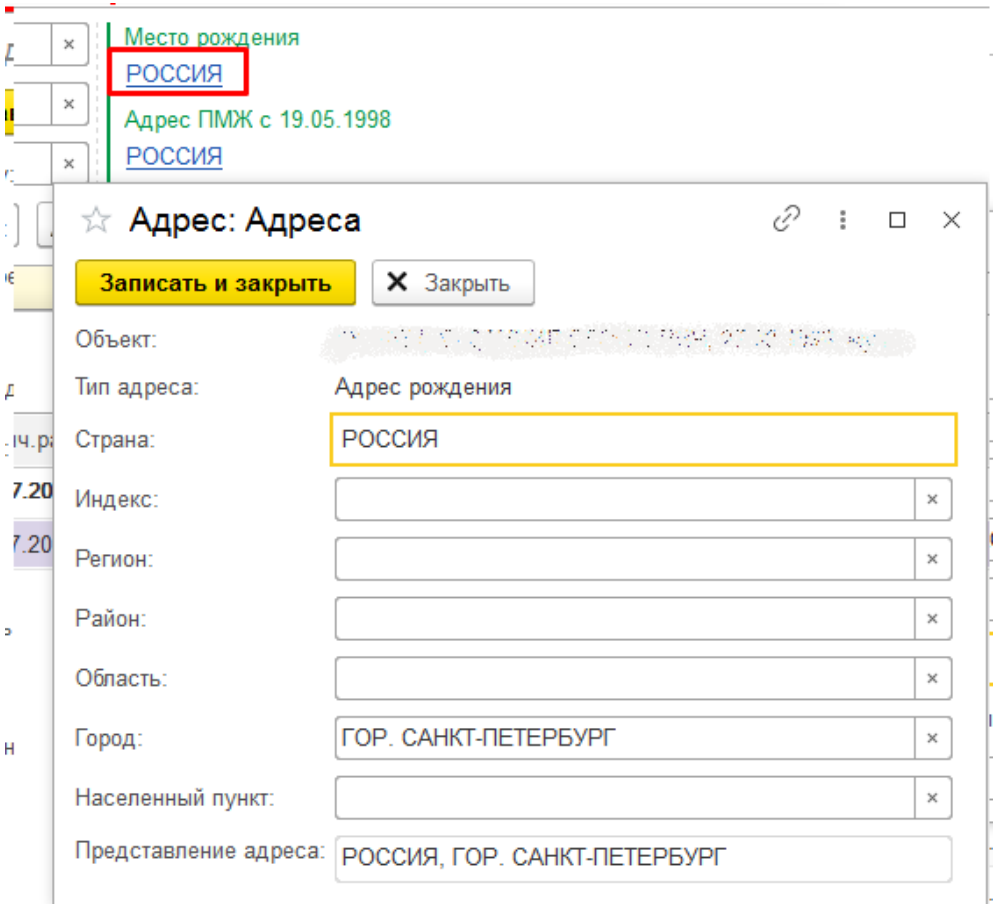
Персональные данные

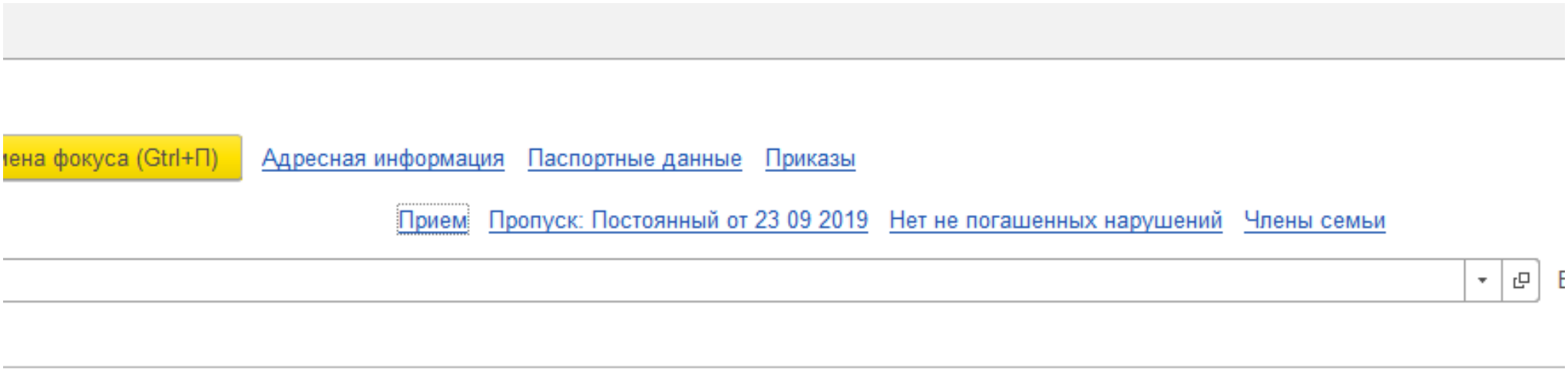


Адрес
постоянного места проживания

Персональные данные

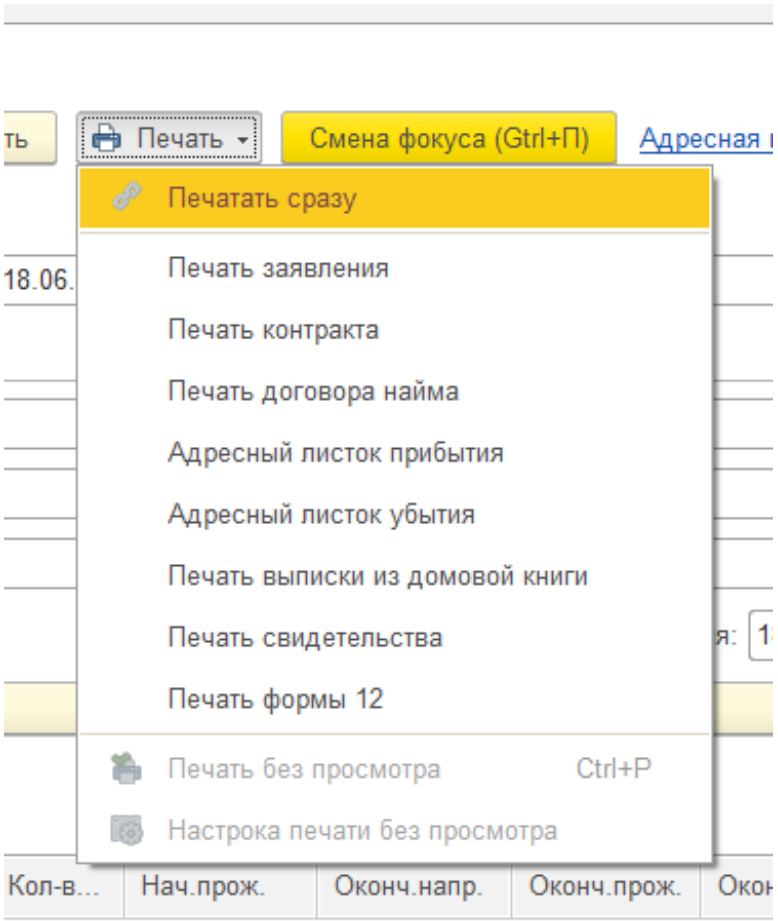
Данные места рождения





- Учет пропусков
- Учет нарушений
- Учет членов семьи

Печатные формы



История проживания

Изменения | История

Добавить | Удалить договор (Ctrl+Z) | Финансы | Еще

№..	Действие	Вид прож.	Факультет	Уровень	Курс	Комната	Ко...	Нач.напр.	Нач.периода	Оконч.напр.	Оконч.разреш.	Оконч.периода	Выезд	Оконч.обуч.	Основа	Тариф	Договор		Проживание
1	~~Заселение~~	Постоянное	МЕХМАТ	Студент	3	Б-1115Л	1	21.03.2019	21.03.2019			16.05.2019		30.06.2021	Контракт	К. РФ 8,10,11кв...	306195.00 от 21.03.2019		Проживает
2	~~Изменение~~	Постоянное	МЕХМАТ	Студент	3	Б-1618П	1	16.05.2019	16.05.2019	01.07.2019	01.07.2019	30.06.2019		01.07.2022	Контракт	К. РФ 8,10,11кв...	306195.03 от 16.05.2019		Проживает
3	~~Выселение~~	Постоянное	МЕХМАТ	Студент	3	Б-1618П	1	30.06.2019	30.06.2019	01.07.2019	01.07.2019	30.06.2019	30.06.2019	01.07.2022	Контракт	К. РФ 8,10,11кв...	306195.03 от 16.05.2019		ВЫСЕЛЕН
4	Заселение	Постоянное	МЕХМАТ	Студент	4	Д-0235Л	1	03.09.2019	03.09.2019	01.07.2020	15.10.2019	03.09.2019		01.07.2022	Контракт	К. РФ 8,10,11кв...	ДС-3/190570 от 03.09.2019		Проживает
5	Изменение	Постоянное	МЕХМАТ	Студент	4	Д-0235Л	1	03.09.2019	03.09.2019	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020		01.07.2022	Контракт	К. РФ 8,10,11кв...	ДС-3/190570 от 03.09.2019		Проживает

Учет жилого фонда

- Помещения закреплены за факультетами
-Свободные и занятые комнаты
-Состояние фонда (для проживания, ремонт и т.д.)
-Пол проживающего в комнате
-Факультет проживающего в комнате

Распределение комнат

Закрыть | Еще

Общежитие: ДС

Закрепление комнат за факультетами: Закрепление комнат за факультетами 000000159 от 29.11.2019 | Период:

Корпус: | Этаж: | Блок: | Факультет:

Сформировать | Записать | Печать | Еще

№	Комната	Метраж	Мест	Занято	Свободно	Закр.фак...	Состояние	Пол	Факуль...	Проживающие
1 494	Б-1739П	12,0	2		2	МЕХМАТ	Ремонт			
1 495	Б-1740Л	12,0	2	2		МЕХМАТ	Для прож...	ж...	МЕХМАТ	[illegible]
1 496	Б-1740П	12,0	2	2		МЕХМАТ	Для прож...	ж...	МЕХМАТ	[illegible]
1 497	Б-1741Л	12,0	2	2		МЕХМАТ	Для прож...	м...	МЕХМАТ	[illegible]
1 498	Б-1741П	12,0	2	2		МЕХМАТ	Для прож...	м...	МЕХМАТ	[illegible]
1 499	Б-1742Л	12,0	2	2		МЕХМАТ	Для прож...	м...	МЕХМАТ	[illegible]

Печать | Еще

П..	№	Факультет	Блоков	Комнат	Мест	Занято	Свободно
	12	ГЕОЛ	231	413	502	477	25
	13	ГЛ.ПР.	4	8	8	7	1
	14	ЖУРН	22	43	43	36	7
	15	ИНЯЗ	12	24	24	15	9
	16	ИСАА	8	15	15	13	2
	17	ИСТ	32	64	64	54	10

Отчеты

Начальная страница | Отчёт по проживающим универсальный

Отчёт по проживающим универсальный

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

На дату: Начало этого дня

Проживание: Проживающие

Общежитие:

Основа:

Факультет:

Параметры: На дату: 21.01.2020 0:00:00
Проживание: Проживающие

Отбор: Уровень Не равно "Служ"

Общежитие

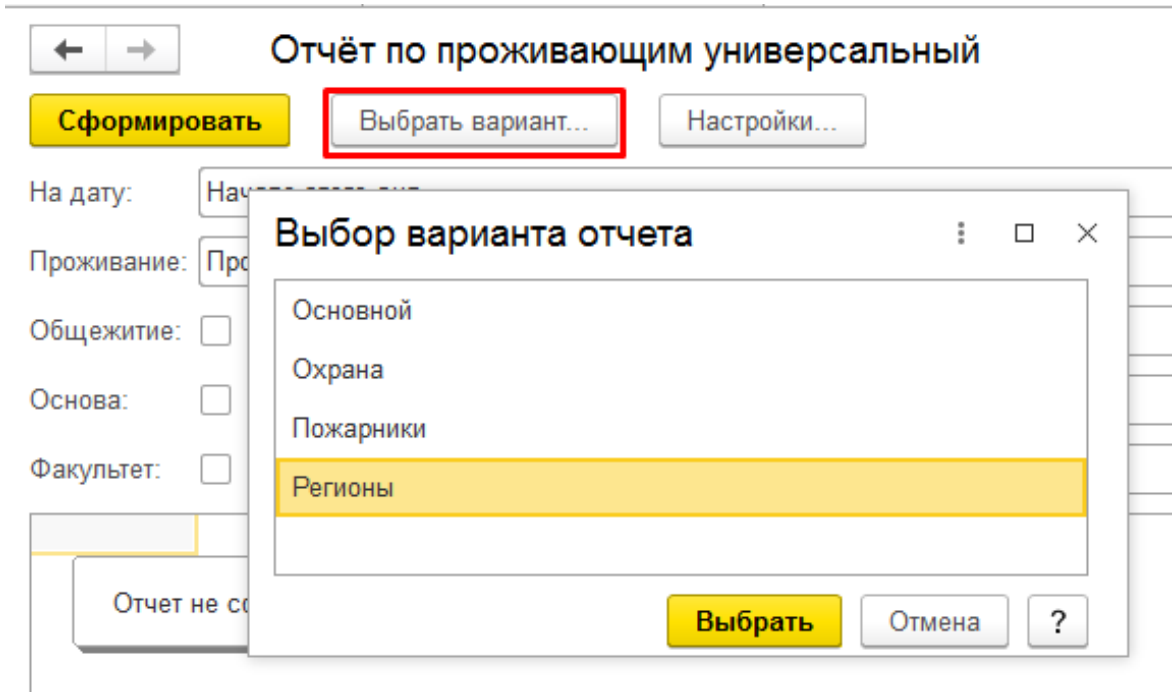
№ в группе	ФИО	Дата рождени
ДС		
1		15.07.1993
2		14.09.1993
3		19.03.1994
4		05.04.1995
5		06.04.1987
6		16.02.1991
7		16.03.1993
8		18.08.1995
9		11.05.1997
10		26.06.1997
11		31.12.1991
12		14.02.1996
13		12.10.1995
14		10.06.1993
15		12.07.1995
16		23.05.1991
17		13.12.1995
18		18.05.1998
19		22.01.1998
20		10.11.1993
21		08.06.1990
22		04.10.1985
23		14.12.1993

Настройки отчета "Отчёт по проживающим ун...

Основные

На дату:		Начало этого дня	
Проживание:		Проживающие	
Общежитие:	☐	Равно	
Основа:	☐	Равно	
Факультет:	☐	Равно	
Гражданство:	☐	Равно	
Регион:	☐	Равно	
Уровень:	☑	Не равно	Служ
Вид прож.:	☐	Равно	
Проживание:	☐	Равно	
Курс:	☐	Равно	0
Состояние:	☐	Равно	Проживает
Тариф:	☐	Равно	
Вид оплаты:	☐	Равно	
Нач.прож.:	☐	Равно	. .
Оконч.прож.:	☐	Равно	. .
Оконч.напр.:	☐	Равно	. .
Оконч.обуч.:	☐	Равно	. .
Дата рождения:	☐	Равно	. .
Посл.дейст.:	☐	Равно	
Договор:	☐	Равно	
Кол-во мест:	☐	Равно	0
Корпус:	☐	Равно	Д

Отчеты


Отчёт по проживающим универсальный
Сформировать
Выбрать вариант...
Настройки...
На дату:
Проживание:
Общежитие:
Основа:
Факультет:
Выбор варианта отчета
Основной
Охрана
Пожарники
Регионы
Выбрать
Отмена
?

Отчеты

Количество занятых мест и количество проживающих в разных разрезах (российские и иностранные студентов, основы проживания и других

Начальная страница | Отчёт по проживающим ×

Отчёт по проживающим

Закрыть | Сформировать

Общежитие: ДС

Общежитие: ☑ Факультет: ☑ Курс: ☑ Статус: ☑ Служебные: Служ

О	Факультет	Курс	Статус	Всего мест	Бюдж. РФ (м)	Бюдж. Иностр (м)	Контр. РФ (м)	Контр. Иностр. (м)	Всего проживающих	Бюдж. РФ (п)	Бюдж. Иностр (п)	Контр. РФ (п)	Контр. Иностр. (п)
Д	ГЕОГР	1	Бакалавр	2				2	2				
Д	ГЕОГР	1	Магистр	69	56	11	1	1	69	56	11	1	
Д	ГЕОГР	2	Аспирант	27	20	7			27	20	7		
Д	ГЕОГР	2	Бакалавр	1	1				1	1			
Д	ГЕОГР	2	Магистр	61	44	6		11	61	44	6		
Д	ГЕОГР	3	Асп.ок.	1			1		1			1	

Отчеты

Начальная страница | Изменение × | Внешние отчёты/обработки × | Отчёт по свободным местам × | Отчёт по должникам ×

Отчёт по должникам

Закрыть

Общежитие: ДС

Сформировать

№	Физ лицо	Проживание	Факультет	Дог/контр.	Корпус	Этаж	Блок	Комната	Задолженность
1		Постоянное	БИОЛ		Б	Б-03	Б-0313	Б-0313П	924,00
2		Постоянное	БИОЛ	Договор аренды ДС-3/192...	Б	Б-03	Б-0315	Б-0315П	2 400,00
3		Постоянное	МЕХМАТ		Б	Б-03	Б-0332	Б-0332П	548,00
4		Постоянное	МЕХМАТ	Договор аренды 307175.0...	Б	Б-04	Б-0414	Б-0414П	52,00
5		Временное			Б	Б-04	Б-0424	Б-0424П	900,00
6		Постоянное	ГЕОГР	Договор аренды 169-18/10...	Б	Б-04	Б-0433	Б-0433П	1 244,00
7		Постоянное	ИСТ	Договор аренды 306096.0...	Б	Б-04	Б-0437	Б-0437П	6 810,00
8		Постоянное	ФГП	Договор аренды 306624.0...	Б	Б-04	Б-0447	Б-0447П	42 540,00
9		Постоянное	ВШП	Договор аренды ДС-3/191...	Б	Б-04	Б-0455	Б-0455П	180,00
10		Временное			Б	Б-04	Б-0457	Б-0457П	10 500,00
11		Постоянное	ВМК	Договор аренды ДС-3/191...	Б	Б-05	Б-0518	Б-0518П	2 310,00
12		Постоянное	ВМК	Договор аренды ДС-3/191...	Б	Б-05	Б-0532	Б-0532П	1 155,00
13		Постоянное	ИСАА	Договор аренды ДС-3/191...	Б	Б-06	Б-0604	Б-0604П	42 480,00
14		Постоянное	ИСАА	Договор аренды ДС-3/192...	Б	Б-06	Б-0605	Б-0605П	440,00

Автоматизация Главного здания общежития МГУ

ФИРМА "1С"

Автоматизация корпусов общежития МГУ

Спасибо за внимание!

Дмитриева Елена,

ведущий консультант, «Первый Дом Консалтинга

Что делать Консалт»

(495) 784-77-33

www.4dk.ru/1c