Составление «Кадровой справки» Часть 3

Задание 1.

Необходимо посчитать суммы долей и суммы часов по всем преподавателям для студентов ИВТ, поступившим в 2015 году.

Для этого:

- 1. Откройте лист, который называется «ИВТ 2015 (за 4 года)».
- 2. Основные таблицы на листе «ИВТ 2015 (за 4 года)». Отредактируйте заголовки основных таблиц (таблица с данными, таблица с долями по всем преподавателям, таблица с часами по всем преподавателям). Например, можно скопировать их с листа «Данные, контроль».
- 3. Вспомогательные таблицы (с номерами РУП, количеством студентов и количеством часов по должностям) на листе «ИВТ 2015 (за 4 года)». Либо не копируйте значения этих таблиц. Либо организуйте формулы, которые будут обращаться к листу «Данные».
- 4. На листе «ИВТ 2015 (за 4 года)» создайте формулы, по которым для каждой дисциплины в «таблице с данными» будет отображаться:
 - Либо показ данных с листа «Данные, контроль», если номер текущего РУП совпадает с одним из номеров, относящихся к студентам ИВТ, поступившим в 2015 году.
 - Либо показ нуля, если номер текущего РУП <u>не</u> совпадает с одним из номеров, относящихся к студентам ИВТ, поступившим в 2015 году.
- 5. На листе «ИВТ 2015 (за 4 года)» создайте формулы, по которым для каждой дисциплины в «таблице с долями по всем преподавателям» будут найдены значения. Формула может совпадать с аналогичной таблицей на листе «Данные, контроль».
- 6. На листе «ИВТ 2015 (за 4 года)» создайте формулы, по которым для каждой дисциплины в «таблице с часами по всем преподавателям» будут найдены значения. Формула может совпадать с аналогичной таблицей на листе «Данные, контроль».
- 7. На листе «ИВТ 2015 (за 4 года)» найдите сумму всех долей по всем преподавателям по всем дисциплинам. Расположение результата должно совпадать с аналогичным результатом с листа «Данные, контроль».
- 8. На листе «ИВТ 2015 (за 4 года)» найдите сумму всех часов по всем преподавателям по всем дисциплинам. Расположение результата должно совпадать с аналогичным результатом с листа «Данные, контроль».

Задание 2.

Аналогично листу «ИВТ 2015 (за 4 года)» создайте листы с 2016, 2017 и 2018 годами по бакалаврам ИВТ.

Для этого:

- Создайте копию готового листа «ИВТ 2015 (за 4 года)».
- Переименуйте копии, соответственно, в «ИВТ 2016 (за 4 года)», «ИВТ 2017 (за 4 года)», «ИВТ 2018 (за 4 года)».
- Измените на новых листах формулы так, чтобы была найдена информация для указанного года поступления

Аналогично листу «ИВТ 2015 (за 4 года)» создайте листы с 2017 и 2018 годами по магистрам КЭО.

Для этого:

- Создайте копию готового листа «ИВТ 2015 (за 4 года)».
- Переименуйте копии, соответственно, в «КЭО 2017 (за 2 года)», «КЭО 2018 (за 2 года)».
- Измените на новых листах формулы так, чтобы была найдена информация для указанного года поступления

Задание 3. Наполнение информацией листа со списком преподавателей.

1. Откройте лист «Преподаватели». Начиная со столбца «С», разместите информацию о преподавателях (в соответствии с данными, представленными ниже).

Примечание: можно автоматизировать размещение данной информации, воспользовавшись копированием и последующим транспонированием данной информации

ФИО	Степень	Сотрудник РГПУ или внешний сотрудник (работодатель)			
Абдуллаева Любовь Магомедовна	нет	РГПУ			
Абрамян Геннадий Владимирович	доктор педагогических наук	РГПУ			
Авксентьева Елена Юрьевна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Акимов Станислав Сергеевич	кандидат педагогических наук	внешний сотрудник			
Аксютин Павел Александрович	нет	внешний сотрудник			
Атаян Ануш Михайловна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Байгузева Александра Петровна	нет	РГПУ			
Барченко Сергей Алексеевич	нет	РГПУ			
Бендюкова Татьяна Савельевна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Богатова Елена Владимировна	кандидат экономических наук	РГПУ			
Бочковская Виктория Леонидовна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Васильев Сергей Васильевич	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Василькова Ирина Генриховна	нет	РГПУ			
Васютина Ирина Павловна	нет	РГПУ			
Власов Дмитрий Викторович	нет	внешний сотрудник			
Власова Елена Зотиковна	доктор педагогических наук	РГПУ			
Воробьев Владимир Иванович	доктор технических наук	внешний сотрудник			
Гасумянц Виталий Эдуардович	доктор физмат. наук	РГПУ			
Гончарко Дмитрий Николаевич	кандидат философских наук	РГПУ			
Гончарова Светлана Викторовна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Государев Илья Борисович	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Готская Ирина Борисовна	доктор педагогических наук	РГПУ			
Дулин Юрий Николаевич	кандидат экономических наук	РГПУ			
Еремина Нелли Владимировна	нет	РГПУ			
Ерошкина Ольга Николаевна	кандидат исторических наук	РГПУ			
Есипова Александра Анатольевна	кандидат педагогических наук	РГПУ			
Жаркой Александр Борисович	кандидат физмат. наук	РГПУ			
Жуков Николай Николаевич	нет	РГПУ			
Жукова Татьяна Викторовна	нет	РГПУ			
Земляницин Владимир Александрович	кандидат исторических наук	РГПУ			
Зюкин Анатолий Васильевич	доктор педагогических наук	РГПУ			
Иванов Георгий Владимирович	нет	РГПУ			
Иванова Екатерина Алексеевна	нет	РГПУ			
Ильина Татьяна Сергеевна	нет	РГПУ			

Карпова Наталья Александровна	кандидат технических наук	РГПУ
Качоровская Анна Евгеньевна	кандидат филологических наук	РГПУ
Колдунов Андрей Витальевич	кандидат физмат. наук	РГПУ
Кондаков Юрий Евгеньевич	доктор исторических наук	РГПУ
Копыльцов Александр Васильевич	доктор технических наук	внешний сотрудник
Косова Ирина Святославна	кандидат педагогических наук	РГПУ
Кравченко Наталия Николаевна	кандидат педагогических наук	внешний сотрудник
Кудрявцева Наталья Фаддеевна	кандидат социологических наук	РГПУ
Кужельная Оксана Владимировна	кандидат физмат. наук	РГПУ
Кузнецова Надежда Леонидовна	нет	РГПУ
Лапина Ирина Александровна	кандидат исторических наук	РГПУ
Левина Ирина Николаевна	кандидат филологических наук	РГПУ
Лужков Александр Альбертович	кандидат физмат. наук	РГПУ
Любимов Александр Владимирович	доктор сельскохоз. наук	РГПУ
Маслов Вадим Владимирович	кандидат физмат. наук	РГПУ
Матюшичев Илья Юрьевич	кандидат технических наук	РГПУ
Михайлов Александр Борисович	кандидат физмат. наук	РГПУ
Николаева Наталья Викторовна	кандидат психологических наук	внешний сотрудник
Пальтиель Лев Романович	кандидат химических наук	РГПУ
Пантелеева Людмила Валентиновна	кандидат филологических наук	РГПУ
Певзнер Игорь Михайлович	кандидат физмат. наук	РГПУ
Пентина Анна Юрьевна	кандидат филологических наук	РГПУ
Полякова Наталия Александровна	кандидат педагогических наук	РГПУ
Порязь Надежда Вадимовна	нет	РГПУ
Поспелов Михаил Владимирович	кандидат педагогических наук	РГПУ
Пую Юлия Валерьевна	доктор философских наук	РГПУ
Разуваев Николай Викторович	кандидат юридических наук	РГПУ
Райкова Вера Алексеевна	кандидат исторических наук	РГПУ
Рудаков Леонид Ильич	доктор философских наук	РГПУ
Серегин Александр Николаевич	кандидат технических наук	внешний сотрудник
Серегин Павел Павлович	доктор физмат. наук	РГПУ
Силантьев Евгений Евгеньевич	кандидат филологических наук	РГПУ
Смирнов Александр Михайлович	кандидат технических наук	РГПУ
Тарамжина Людмила Витольдовна	кандидат филологических наук	РГПУ
Тихонова Анастасия	нет	DETIV
Михайловна Хахалина Марина Сергеевна	кандидат химических наук	РГПУ
Хинич Иосиф Исаакович	доктор педагогических наук	РГПУ
Шалденкова Анна	кандидат физмат. наук	РГПУ РГПУ
Владимировна Шангин Андрей Борисович	доктор медицинских наук	
Швецкий Михаил Владимирович	доктор педагогических наук	РГПУ РГПУ
	1	

Итогом должна получиться таблица следующего вида:

ФИО 1	ФИО 2	•••	ФИО 1
Степень	Степень	•••	Степень
РГПУ/внешний	РГПУ/внешний	•••	РГПУ/внешний
сотрудник	сотрудник		сотрудник

Строка ФИО – уже была составлена раньше.

Строки «Степень» и «РГПУ/внешний сотрудник» – должны добавиться при выполнении данного задания.

Примечание: при желании, можно заново вставить список преподавателей. А затем снова выполнить транспонирование.

- 2. В строке 4 по формулам покажите наличие/отсутствие степени. То есть:
 - Если у преподавателя указано, что он является кандидатом или доктором, то написать «да».
 - Если у преподавателя указано, что у него нет степени, то написать «нет».

Итогом должна получиться таблица следующего вида:

ФИО 1	ФИО 2	•••	ФИО 1
Степень	Степень	•••	Степень
РГПУ/внешний	РГПУ/внешний	•••	РГПУ/внешний
сотрудник	сотрудник		сотрудник
да / нет	да / нет		да / нет

Задание 4.

Нахождение сводной информации по суммам долей внешних сотрудников (то есть работодателей) и сотрудников РГПУ.

- 1. Создайте новый лист с именем «Количество ставок».
- 2. Создайте таблицу следующего вида (размещена ниже на листе) Примечание: Формулы должны быть составлены так, чтобы при изменении входных данных, значения в сводной таблице изменялись автоматически.
- 3. Отформатируйте таблицу так, чтобы одинакового вида информация была оформлена в едином стиле. Например, можно выделить информацию при помощи границ и заливки.
- 4. Проценты (проценты по долям внешних сотрудников), полученные по формулам, разместить на соответствующих листах (в каждый год).

			Пиоточт			Процент	ФИО 1	ФИО 2	•••	ФИО n
			Процент долей			количества	РГПУ/внеш-	РГПУ/внеш-		РГПУ/внеш-
	Общее		внешних		Всего	остепенённых	ний сотруд-	ний сотруд-	•••	ний сотруд-
Год	количество	Количество	сотрудников	Всего	остепенён-	преподава-	ник	ник		ник
(учеб-	долей всех	долей	от общей	преподава-	ных	телей от	да / нет	да / нет		да / нет
ный)	преподава-	внешних	суммы	телей	преподава-	общего	(степень)	(степень)		(степень)
	телей	сотрудников	долей всех		телей,	количества			•••	
			преподава-		,	всех				
			телей			преподава- телей				
ИВТ 2015	Найти сумму долей всех преподавателей, которые ведут занятия именно для этого года поступления (значения можно в формулу поставить из ячеек справа или из соответствующих листов) Округлить значение до сотых долей	Найти сумму долей всех внешних преподавателей, которые ведут занятия именно для этого года поступления (значения можно в формулу поставить из ячеек справа или из соответствующих листов) Округлить значение до	Найти по формуле процент количества внешних преподавателей от общего количества преподавателей	Найти количество преподавате- лей, которые ведут занятия именно для этого года поступления (значения можно в фор- мулу поставить из ячеек справа или из соответствующих листов)	Найти количество остепенённых преподавателей, которые ведут занятия именно для этого года поступления (значения можно в фор- мулу поставить из ячеек справа или из соответствующих листов)	Найти по формуле процент количества остепенённых преподавателей от общего количества преподавателей	Общая сумма долей данного преподавателя для этого года поступления (данные по формуле взять с соответствующего листа)	Общая сумма долей данного преподавателя для этого года поступления (данные по формуле взять с соответствующего листа)		Общая сумма долей данного преподавателя для этого года поступления (данные по формуле взять с соответствующего листа)
ИВТ		сотых долей								
2016	•••	•••				•••			•••	
ИВТ										
2017	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
ИВТ 2018									•••	
КЭО										
2017										
КЭО										
2018										