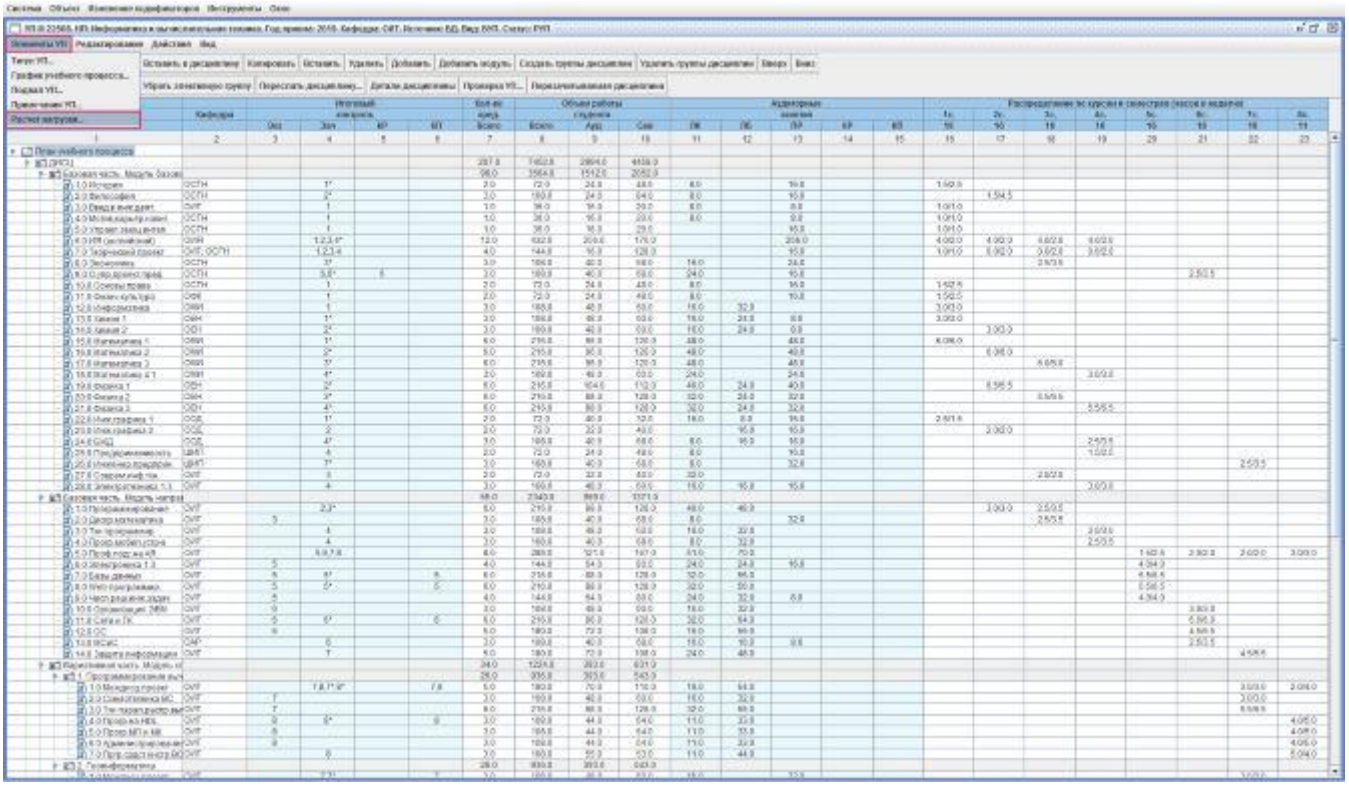
Расчет нагрузки ООП

- Расчет нагрузки
- Определение параметров для расчета
- Установление количества подгрупп
- Определение количества направлений в потоке
- Расчет нагрузки, ППС
- Отрытие / закрытие перечня дисциплин

Расчет нагрузки

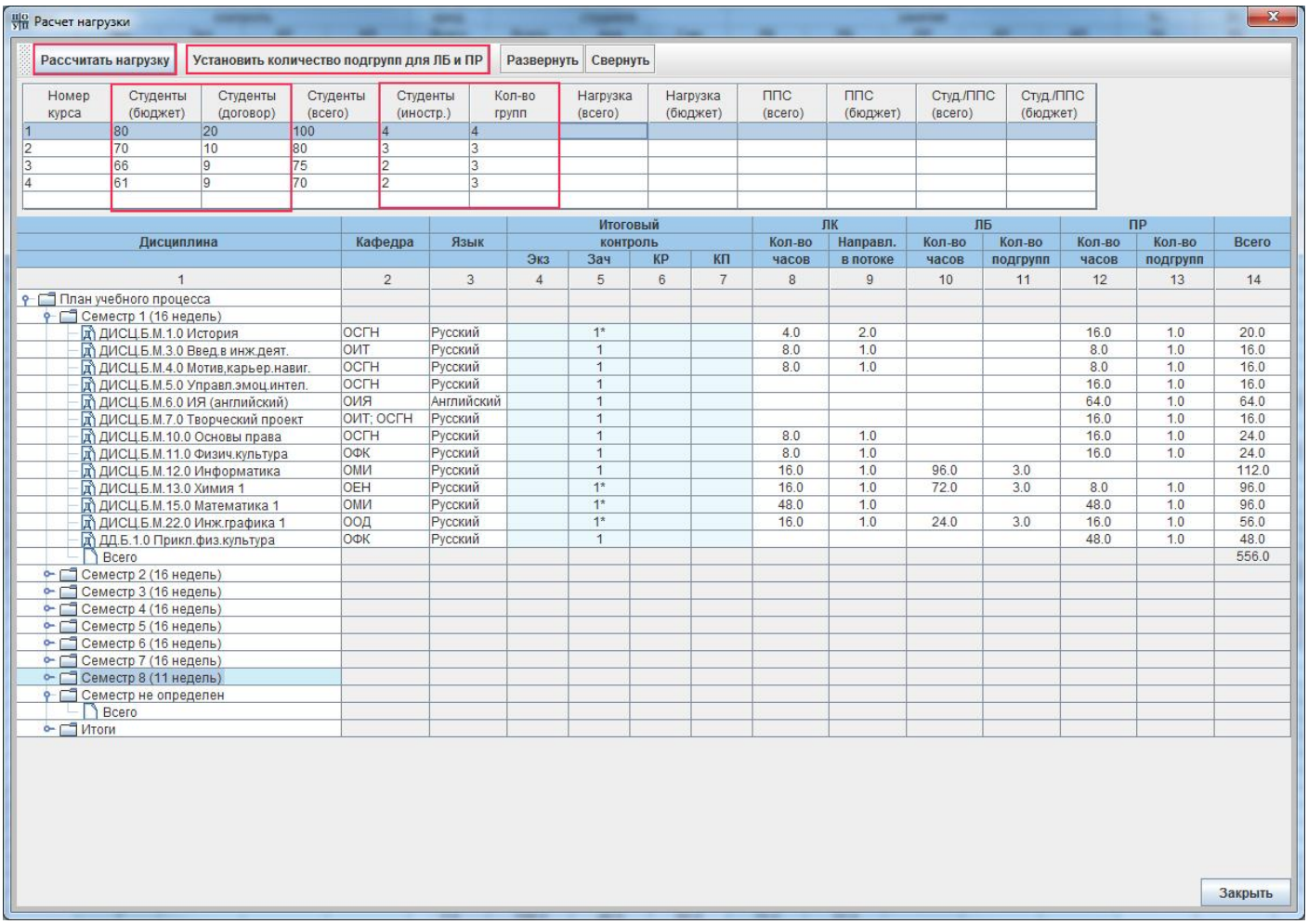
После формирования учебного плана ООП ответственным за разработку учебного плана осуществляется расчет нагрузки.



- Выберите в меню: **Элементы УП > Расчет нагрузки**.
- Откроется отдельное окно для расчета нагрузки.
- Укажите необходимые параметры для расчета нагрузки.

> Расчет нагрузки необходим для определения среднего количества обучающихся и ППС при реализации ООП

Определение параметров для расчета



Номер курса	Студенты (бюджет)	Студенты (договор)	Студенты (всего)	Студенты (иностр.)	Кол-во групп	Нагрузка (всего)	Нагрузка (бюджет)	ППС (всего)	ППС (бюджет)	Студ./ППС (всего)	Студ./ППС (бюджет)
1	80	20	100	4	4						
2	70	10	80	3	3						
3	66	9	75	2	3						
4	61	9	70	2	3						

Дисциплина	Кафедра	Язык	Итоговый контроль				ЛК		ЛБ		ПР		Всего
			Экз	Зач	КР	КП	Кол-во часов	Направл. в потоке	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
План учебного процесса													
Семестр 1 (16 недель)													
ДИСЦ.Б.М.1.0 История	ОСГН	Русский		1*			4.0	2.0			16.0	1.0	20.0
ДИСЦ.Б.М.3.0 Введ.в инж.деят.	ОИТ	Русский		1			8.0	1.0			8.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.4.0 Мотив,карьер.навиг.	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			8.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.5.0 Управл.эмоц.интел.	ОСГН	Русский		1							16.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.6.0 ИЯ (английский)	ОИЯ	Английский		1							64.0	1.0	64.0
ДИСЦ.Б.М.7.0 Творческий проект	ОИТ; ОСГН	Русский		1							16.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.10.0 Основы права	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			16.0	1.0	24.0
ДИСЦ.Б.М.11.0 Физич.культура	ОФК	Русский		1			8.0	1.0			16.0	1.0	24.0
ДИСЦ.Б.М.12.0 Информатика	ОМИ	Русский		1			16.0	1.0	96.0	3.0			112.0
ДИСЦ.Б.М.13.0 Химия 1	ОЕН	Русский		1*			16.0	1.0	72.0	3.0	8.0	1.0	96.0
ДИСЦ.Б.М.15.0 Математика 1	ОМИ	Русский		1*			48.0	1.0			48.0	1.0	96.0
ДИСЦ.Б.М.22.0 Инж.графика 1	ООД	Русский		1*			16.0	1.0	24.0	3.0	16.0	1.0	56.0
ДД.Б.1.0 Прикл.физ.культура	ОФК	Русский		1							48.0	1.0	48.0
Всего													556.0
Семестр 2 (16 недель)													
Семестр 3 (16 недель)													
Семестр 4 (16 недель)													
Семестр 5 (16 недель)													
Семестр 6 (16 недель)													
Семестр 7 (16 недель)													
Семестр 8 (11 недель)													
Семестр не определен													
Всего													
Итоги													

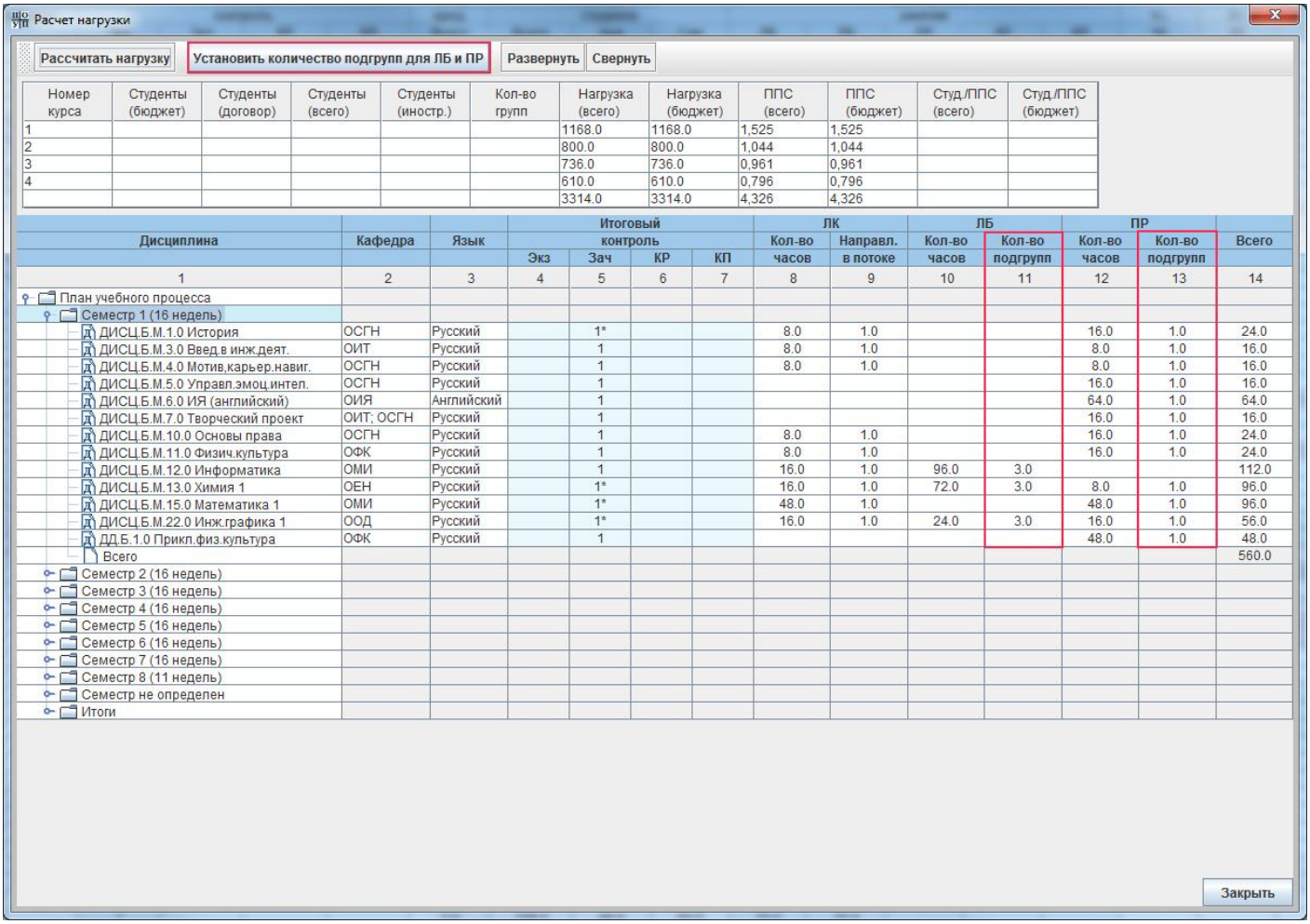
Для расчета нагрузки укажите для каждого курса обучения следующие параметры:

- Количество обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.
- Количество обучающихся на договорной основе.
- Количество иностранных обучающихся (в том числе).
- Количество групп.

Обратите внимание!

Студенты (бюджет)	Указывается планируемое количество обучающихся по ООП для всех курсов обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета
Студенты (договор)	Указывается планируемое количество обучающихся по ООП для всех курсов обучения на договорной основе
Студенты (всего)	Заполняется автоматически суммированием количества обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и количества обучающихся на договорной основе
Студенты (иностр.)	Указывается планируемое количество иностранных обучающихся (в том числе) по ООП для всех курсов обучения
Количество групп	Указывается планируемое количество групп по ООП для всех курсов обучения на основе планируемого количества обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на договорной основе

Установление количества подгрупп



Номер курса	Студенты (бюджет)	Студенты (договор)	Студенты (всего)	Студенты (иностр.)	Кол-во групп	Нагрузка (всего)	Нагрузка (бюджет)	ППС (всего)	ППС (бюджет)	Студ./ППС (всего)	Студ./ППС (бюджет)
1						1168.0	1168.0	1,525	1,525		
2						800.0	800.0	1,044	1,044		
3						736.0	736.0	0,961	0,961		
4						610.0	610.0	0,796	0,796		
						3314.0	3314.0	4,326	4,326		

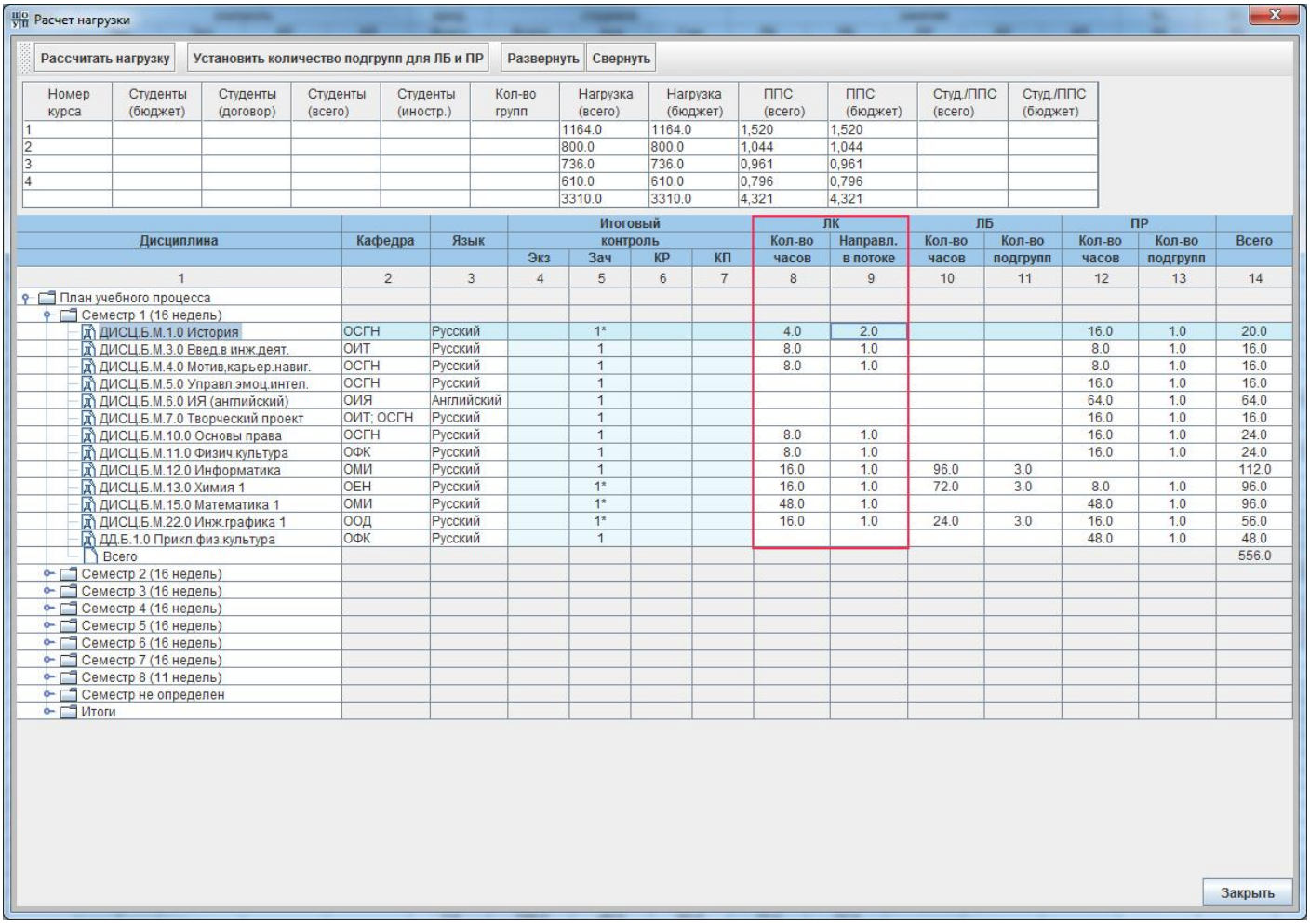
Дисциплина	Кафедра	Язык	Итоговый контроль				ЛК		ЛБ		ПР		Всего
			Экз	Зач	КР	КП	Кол-во часов	Направл. в потоке	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
План учебного процесса													
Семестр 1 (16 недель)													
ДИСЦ.Б.М.1.0 История	ОСГН	Русский		1*			8.0	1.0			16.0	1.0	24.0
ДИСЦ.Б.М.3.0 Введ.в инж.деят.	ОИТ	Русский		1			8.0	1.0			8.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.4.0 Мотив,карьер.навиг.	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			8.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.5.0 Управл.эмоц.интел.	ОСГН	Русский		1							16.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.6.0 ИЯ (английский)	ОИЯ	Английский		1							64.0	1.0	64.0
ДИСЦ.Б.М.7.0 Творческий проект	ОИТ; ОСГН	Русский		1							16.0	1.0	16.0
ДИСЦ.Б.М.10.0 Основы права	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			16.0	1.0	24.0
ДИСЦ.Б.М.11.0 Физич.культура	ОФК	Русский		1			8.0	1.0			16.0	1.0	24.0
ДИСЦ.Б.М.12.0 Информатика	ОМИ	Русский		1			16.0	1.0	96.0	3.0			112.0
ДИСЦ.Б.М.13.0 Химия 1	ОЕН	Русский		1*			16.0	1.0	72.0	3.0	8.0	1.0	96.0
ДИСЦ.Б.М.15.0 Математика 1	ОМИ	Русский		1*			48.0	1.0			48.0	1.0	96.0
ДИСЦ.Б.М.22.0 Инж.графика 1	ООД	Русский		1*			16.0	1.0	24.0	3.0	16.0	1.0	56.0
ДД.Б.1.0 Прикл.физ.культура	ОФК	Русский		1							48.0	1.0	48.0
Всего													560.0
Семестр 2 (16 недель)													
Семестр 3 (16 недель)													
Семестр 4 (16 недель)													
Семестр 5 (16 недель)													
Семестр 6 (16 недель)													
Семестр 7 (16 недель)													
Семестр 8 (11 недель)													
Семестр не определен													
Итоги													

- Нажмите на кнопку **Установить количество подгрупп для ЛБ и ПР**.
- **Количество подгрупп** по лабораторным работам и практическим занятиям определяется автоматически на основе детальной информации по дисциплине (максимальное количество студентов в подгруппе).

> Если в детальной информации по дисциплине сделана корректировка, то для обновления количества подгрупп по лабораторным работам и практическим занятиям необходимо повторное нажатие на кнопку **Установить количество подгрупп для ЛБ и ПР**

Определение количества направлений в потоке

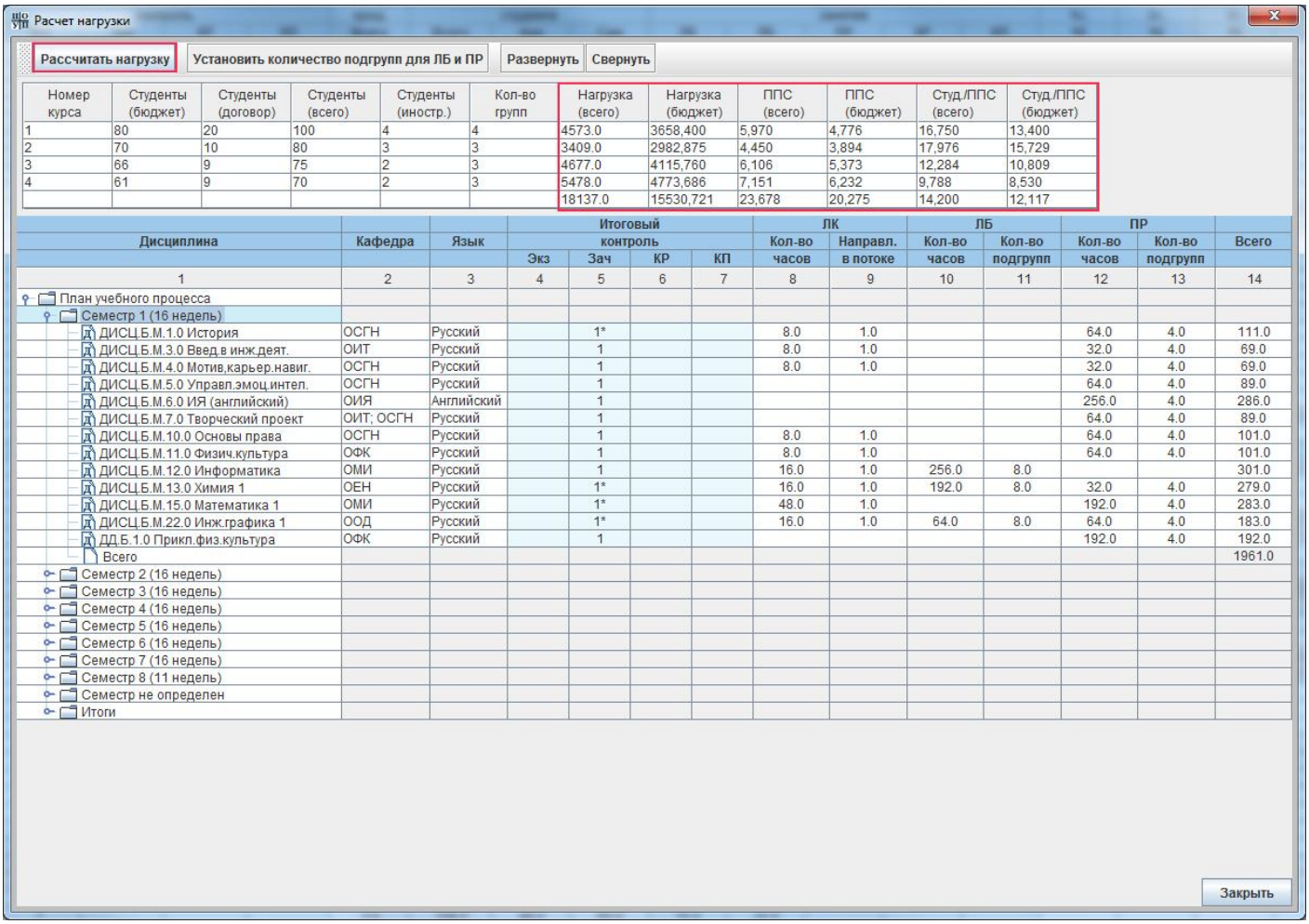
Если дисциплина по лекционному занятию изучается в потоке, то необходимо указать плановое количество направлений в потоке.



- Для лекционных занятий в поле **Направл. в потоке** укажите вместо 1 (по умолчанию) плановое количество направлений в потоке.
- Количество часов по лекционным занятиям автоматически пересчитается.

Расчет нагрузки, ППС

Определение необходимых параметров для расчета нагрузки.



Номер курса	Студенты (бюджет)	Студенты (договор)	Студенты (всего)	Студенты (иностр.)	Кол-во групп	Нагрузка (всего)	Нагрузка (бюджет)	ППС (всего)	ППС (бюджет)	Студ./ППС (всего)	Студ./ППС (бюджет)
1	80	20	100	4	4	4573.0	3658,400	5,970	4,776	16,750	13,400
2	70	10	80	3	3	3409.0	2982,875	4,450	3,894	17,976	15,729
3	66	9	75	2	3	4677.0	4115,760	6,106	5,373	12,284	10,809
4	61	9	70	2	3	5478.0	4773,686	7,151	6,232	9,788	8,530
						18137.0	15530,721	23,678	20,275	14,200	12,117

Дисциплина	Кафедра	Язык	Итоговый контроль				ЛК		ЛБ		ПР		Всего
			Экз	Зач	КР	КП	Кол-во часов	Направл. в потоке	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	Кол-во часов	Кол-во подгрупп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
План учебного процесса													
Семестр 1 (16 недель)													
ДИСЦ.Б.М.1.0 История	ОСГН	Русский		1*			8.0	1.0			64.0	4.0	111.0
ДИСЦ.Б.М.3.0 Введ.в инж.деят.	ОИТ	Русский		1			8.0	1.0			32.0	4.0	69.0
ДИСЦ.Б.М.4.0 Мотив,карьер.навиг.	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			32.0	4.0	69.0
ДИСЦ.Б.М.5.0 Управл.эмоц.интел.	ОСГН	Русский		1							64.0	4.0	89.0
ДИСЦ.Б.М.6.0 ИЯ (английский)	ОИЯ	Английский		1							256.0	4.0	286.0
ДИСЦ.Б.М.7.0 Творческий проект	ОИТ; ОСГН	Русский		1							64.0	4.0	89.0
ДИСЦ.Б.М.10.0 Основы права	ОСГН	Русский		1			8.0	1.0			64.0	4.0	101.0
ДИСЦ.Б.М.11.0 Физич.культура	ОФК	Русский		1			8.0	1.0			64.0	4.0	101.0
ДИСЦ.Б.М.12.0 Информатика	ОМИ	Русский		1			16.0	1.0	256.0	8.0			301.0
ДИСЦ.Б.М.13.0 Химия 1	ОЕН	Русский		1*			16.0	1.0	192.0	8.0	32.0	4.0	279.0
ДИСЦ.Б.М.15.0 Математика 1	ОМИ	Русский		1*			48.0	1.0			192.0	4.0	283.0
ДИСЦ.Б.М.22.0 Инж.графика 1	ООД	Русский		1*			16.0	1.0	64.0	8.0	64.0	4.0	183.0
ДД.Б.1.0 Прикл.физ.культура	ОФК	Русский		1							192.0	4.0	192.0
Всего													1961.0
Семестр 2 (16 недель)													
Семестр 3 (16 недель)													
Семестр 4 (16 недель)													
Семестр 5 (16 недель)													
Семестр 6 (16 недель)													
Семестр 7 (16 недель)													
Семестр 8 (11 недель)													
Семестр не определен													
Итоги													

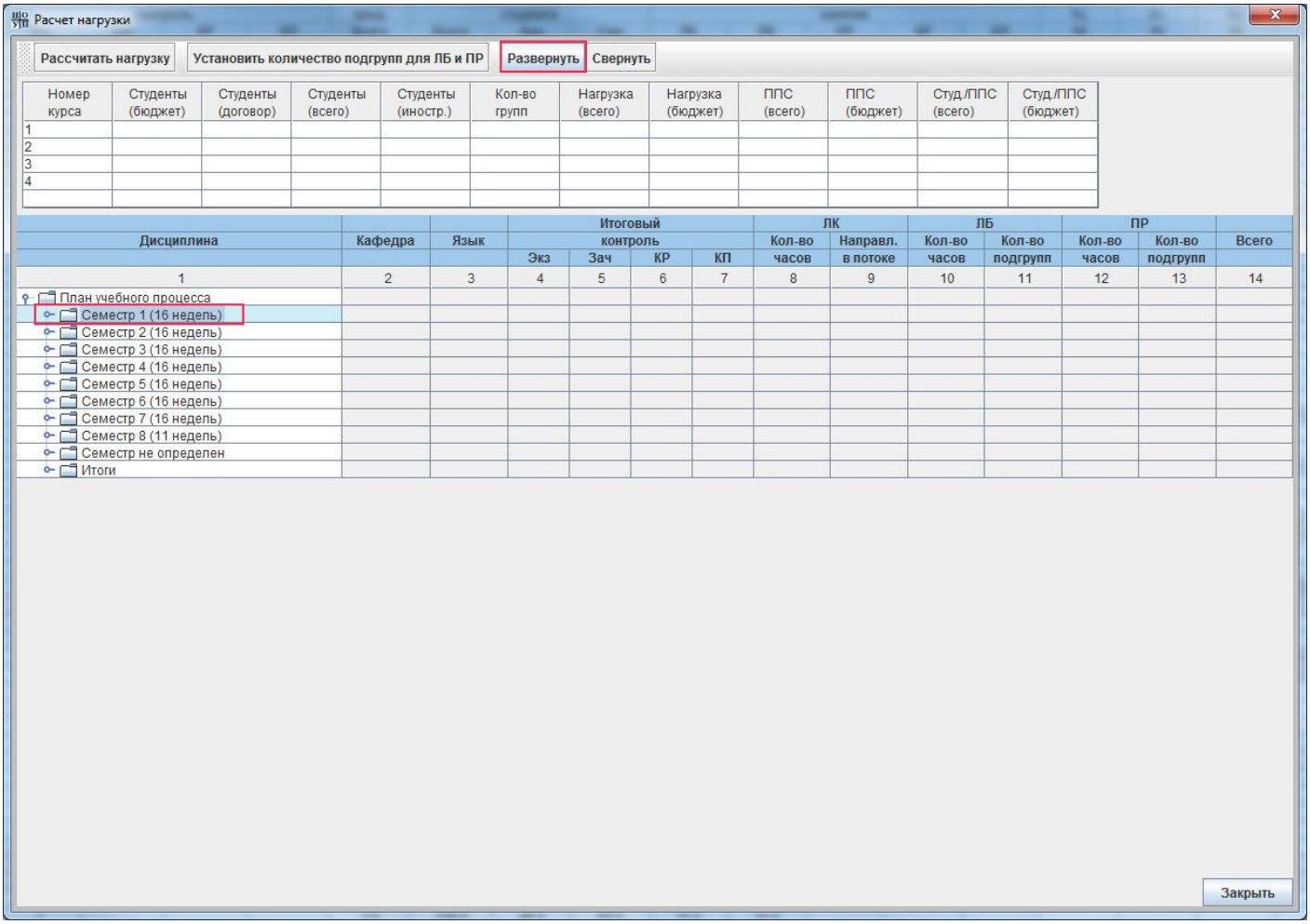
- Нажмите на кнопку **Рассчитать нагрузку**.
- Автоматически рассчитаются следующие данные:
  - Учебная нагрузка (всего, бюджет).
  - Количесто ППС (всего, бюджет).
  - Соотношение обучащихся и ППС (всего, бюджет).

Обратите внимание!

Нагрузка (всего)	Общая учебная нагрузка ООП по дисциплинам, практикам и ГИА
Нагрузка (бюджет)	Учебная нагрузка ООП по дисциплинам, практикам и ГИА за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (в том числе)
ППС (всего)	Общее количество ППС для реализации ООП
ППС (бюджет)	Количество ППС для реализации ООП за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (в том числе)
Студ / ППС (всего)	Среднее соотношение обучающихся и ППС для реализации ООП
Студ / ППС (бюджет)	Среднее соотношение обучающихся и ППС для реализации ООП за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (в том числе)

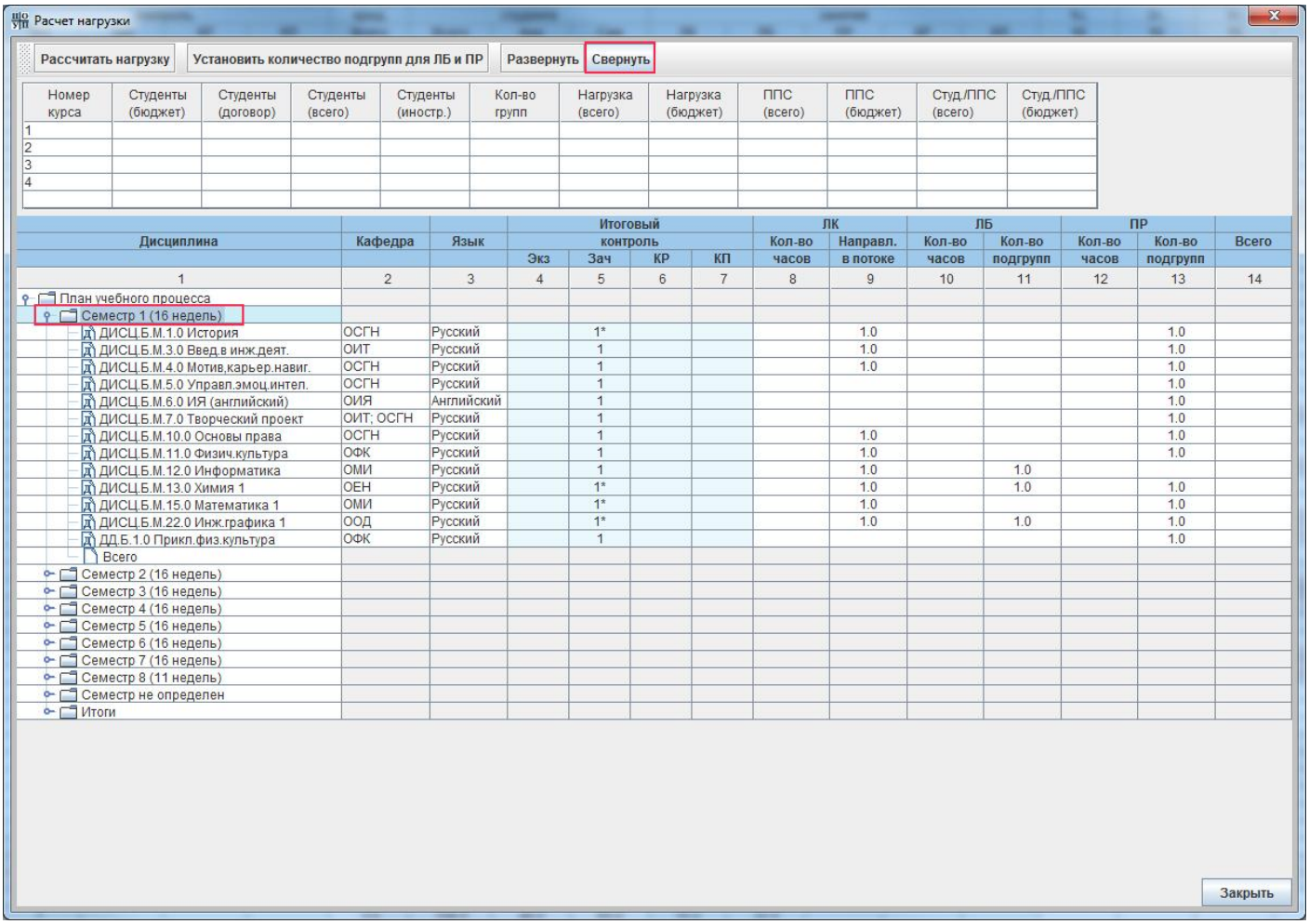
Отрытие / закрытие перечня дисциплин

Открытие перечня дисциплин



- Выберите строку с необходимым семестром или планом учебного процесса.
- Нажмите на кнопку **Развернуть**.
- Откроется перечень дисциплин из плана учебного процесса в табличном виде.

Закрытие перечня дисциплин



- Выберите строку с необходимым семестром или планом учебного процесса.
- Нажмите на кнопку **Свернуть**.
- Закроется таблица из плана учебного процесса с перечнем дисциплин.