# ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ "Расчет и распределение учебной нагрузки"

## Функциональное назначение:

Расчет и распределение учебной нагрузки. Формирование штатного расписания.

Инструкция:

## Общие сведения

Механизм расчета и распределения учебной нагрузки представляет собой полностью переработанное решение, при разработке которого основными целями были простота, прозрачность и высокая скорость работы.

Для рядового пользователя все этапы расчета нагрузки сконцентрированы в одной обработке «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки». Найти данную обработку, в зависимости от прав доступа, вы можете найти в подсистеме «Планирование учебного процесса» или подсистеме «ИМЦ: Нагрузка».

🗳 Главное 📔 Кафедра	Планирование учебного процесса	\iint Нагрузка		Структура университета		Управление студенческим составом	Ê	Репозит	орий
	$\sim$					Поиск (Ctrl+F)		x	0. ×
Кафедра	Регистры					Отчеты			
Рабочие программы дисциплин (кафе	дры) ИМЦ: Мони	оринг указаний о подго	товке к план	овому учебному году (УО	⊓)	Анализ штатного состава ка	афедры		
						Возрастной состав штатных	ссотрудник	DB	
Документы	Справочник					График учебного процесса			
Учебные планы	Виды контр	ля				Данные о штатных препода	вателях каф	бедры	
Рабочие программы дисциплин	Виды лице	зий				Дополнительные отчеты			
График сессий	Виды нагру	вки				Закрепление дисциплин за	кафедрами		
Заявка на приобретение литературы	Данные о п	мказах				Количество РПД на факуль	тете		
Указания о подготовке к плановому учебн	ому году (УОП) Дисциплині					Контрольный лист препода	вателей		
	Должности					Нагрузка по кафедрам			
Расчет и распределение нагрузки	ИМЦ: Лице	зионное программное о	беспечение			Нагрузка преподавателей			
★ ИМЦ: Расчет учебной нагрузки	ИМЦ: Проф	ессиональные базы дан	ных и инфор	мационно-справочные си	стемы	Объем нагрузки по дисцип	пинам		
	ИМЦ: Типы	практик				Остепененность штатного Г	пс		
Расписание	ИМЦ: Элек	ронные ресурсы для УМ	/O			Перечень форм контроля			
Временная сетка расписания	Квалифика	ии				Протокол согласования по	кафедре		
График дежурст преподавателей	Настройки	ормирования континген	та			Распределение нагрузки			
	<u>^</u>	i				n			···· )
Φ     Φ    Φ	16.11.2017 16.11.2017	3:19:40 Смена ФИО				Density			÷
вложении і фаил(а)						Терент	и в сервис слу	жоы тех.по	of delower N

Рис. 1 - Обработка «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки» в подсистеме «Планирование учебного процесса»

Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56

👌 Главное	Кафедра	Планирование учебного процесса	<u>Нагрузка</u>	Структура университе	ra 💽	Управление студенческим составом		Репозиторий	×
			1			Поиск (Ctrl+F)		× 0,	×
ИМЦ: Расчет уче	обной нагрузки								
· ↓ · <u>2017</u>	ФФ0001098 1568-ст	16.11.2017 1 16.11.2017	3:19:40 Смена ФИО						~
Во вложении 1	файл(а)					Перейт	и в сервис слу	жбы тех.поддер	жки

Рис. 2 - Обработка «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки» в подсистеме «Планирование учебного процесса»

Интерфейс обработки представляет собой набор вкладок, разбитых по направлениям работы и функциональным задачам пользователей.

18-2019 - ×	📔 🔲 Гоиск по ID × 🗓 Подтвердить нагрузк	:y 😢 Отменить н	кагрузку 🛛 🥒 Из	менить количес	тво подгруг	п		Еще 👻	Подтверждение	🍇 Распределени
ридический факультет 🔹 🗙	Данные из плана Курсовые Практики ИГА Потоки	Дисциплины по	выбору Распреде	еление нагрузки					Подтвердите нагруз	ку, перетащив ее и: ска в нижний
орма обучения 🔹 🗙	Дисциплина	Тип записи	Кафедра	Студ. (п/ф)	Гр. (п/	ф)	Семестр	Вид контроля	Ожидающая подтверя	кдения нагрузка:
ановая нагрузка 🔹	Учебный план				П/гр (г	ъ∕ф)		Второй контр	Нагрузка	Кол-во
ержденная и неутвержденная 🕒	Юридическая социология: национальный и мактериальный и	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра	54	54	2	2 Седьмой	Зачет	ID	3ET
виды контингента	400301 62-15-1-3518 2015 4kvpc 2018-2019vyr.		истории			4	4 Cemecip		Зачет	4.00
ичество часов, отображаемое в	Залоговое право	Б1.В.ДВ.10	Кафедра	54	54	2	2 Седьмой	Зачет	1 594 245 590	0.11
ных из плана, скорректируется в тветствии с установленным	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		гражданского и предпринима			4	4 семестр		Лекционная нагрузка	<b>4.00</b> 0,11
ором. Порядок сортировки в дереве	Административная ответственность 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.10	Кафедра государствен	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет	2 240 169 248 Практические	6,00
Bce	🛞 Назначение наказания	Б1.В.ДВ.10	Кафедра	54	54	2	2 Седьмой	Зачет		0,17
Saureax     Eacanage	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		права и			4	4		Подтвержденная наго	узка:
<ul> <li>Очная</li> </ul>	<ul> <li>Защита прав и свобод личности в практике Верховного суда США</li> </ul>	Б1.В.ДВ.11	Кафедра теории и	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет	Нагрузка	Кол-во
	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		истории						IU .	3E1
	Страховое право 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	<i>Б1.В.ДВ.</i> 11	Кафедра гражданского и предпринима	54	54	2 4	<ol> <li>Седьмой</li> <li>семестр</li> </ol>	Зачет		
	Реализация Конституции 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра государствен	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
	Особые производства в уголовном процессе 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	и Кафедра уголовного процесса и	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
	Правозащитная деятельность 400301_62-15-1-3518ускор.ВПО_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.13	Кафедра теории и истории	0	0	0 0	О Седьмой Семестр	Экзамен	Только подтверж используется	Щатрузка сденная нагрузка в дальнейшем
	Правозащитная деятельность 400301_62-2015-2-3518СП0_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.13	Кафедра теории и истории	0	0	0	0 Седьмой 0 <sup>семестр</sup>	Экзамен	распределении по	о преподавателям
	Правовое регулирование пилической регулирование	Б1.В.ДВ. 13	Кафедра	0	0	0	0 Седьмой	Экзамен		

Рис. 3 - Внешний вид интерфейса распределения нагрузки

# Основные принципы и этапы работы с механизмом расчета и распределения учебной нагрузки

- Система автоматически наполняется данными при проведении актуальных рабочих планов.
- Все работы, выполняемые сотрудниками факультетов, кафедр и учебного отдела **могут** выполняться параллельно по мере появления данных.
- Задачи деканатов:
  - Проверка и утверждение объема нагрузки, указанного в рабочих планах с помощью интерфейса «Данные из плана»
  - Распределение курсовых работ и практических занятий по кафедрам, указание количества студентов, закрепленных за кафедрами по данным видам нагрузок
  - Распределение нагрузок итоговой государственной аттестации по кафедрам
  - Актуализация объема нагрузки при изменении рабочих планов
  - Проверка и актуализация перечня дисциплин по выбору
  - Проверка и актуализация списка потоковой нагрузки
- Задачи администратора:
  - Контроль корректности утверждения нагрузки деканатами
  - Проверка корректности подбора правил расчета рентабельной и нерентабельной нагрузки, закрепление правил расчета при необходимости
  - Запрет распределения утвержденной нагрузки кафедрами
  - Контроль корректности распределения нагрузки кафедрами
  - Актуализация списка групп, закрепленных за нагрузкой, в случае изменения данных в структуре контингента.
- Задачи кафедр:
  - Утверждение списка дополнительной нагрузки кафедры
  - Распределение утвержденной нагрузки между преподавателями

## «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки»: интерфейс факультетов

Интерфейс факультетов доступен пользователям с правами «ИМЦ: Нагрузка (факультет)» и состоит из 6 вкладок: «Данные из плана», «Курсовые», «Практики», «ИГА», «Потоки», «Дисциплины по выбору»

2018-2019 · ×	[ 🗐 🔂 Поиск по ID × 🗍 Подтвердить нагрузк	ку 😢 Отменить	нагрузку 📝 Изі	ченить количес	ство подгрупп			Еще 👻	🛇 Подтверждение	🎭 Распределения
Оридический факультет 🔹 🗙	Данные из плана Курсовые Практики ИГА Потоки	Дисциплины по	выбору Распреде	пение нагрузки	t				Подтвердите нагруз	ку, перетащив ее из
Рорма обучения 👻 🗙	Дисциплина	Тип записи	Кафедра	Студ. (п/ф)	Гр. (п/ф)		Семестр	Вид контроля	Ожидающая подтвер:	кдения нагрузка:
лановая нагрузка 🔹	Учебный план				Π/гр (п/φ)			Второй контр	Нагрузка	Кол-во
твержденная и неутвержденная 👻	Юридическая социология: национальный и	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра	54	54 2	2	Седьмой	Зачет	ID	3ET
се вилы контингента	400301 62-15-1-3518 2015 4kvpc 2018-2019vv r		истории		4	4	семестр		Зачет	4,00
пичество часов, отображаемое в	Залоговое право	Б1.В.ДВ.10	Кафедра	54	54 2	2	Седьмой	Зачет	1 594 245 590	0,11
нных из плана, скорректируется в ответствии с установленным	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		гражданского и предпринима		4	4	семестр		Лекционная нагрузка	<b>4.00</b> 0,11
бором. Порядок сортировки в дереве	Административная ответственность 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра государствен	54	54 2 4	2 4	Седьмой семестр	Зачет	2 240 169 248 Практические	6,00
Bce	Назначение наказания	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра	54	<b>54</b> 2	2	Седьмой	Зачет	Juninina	0,17
⊖ Заочная	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		уголовного		4	4	семестр		<b>D</b>	
<ul> <li>Бакалавр</li> <li>О</li> </ul>	Защита прав и свобод личности в практике	Б1.В.ДВ.11	Кафедра	54	54 2	2	Седьмой	Зачет	Подтвержденная нагр	рузка:
⊕ Очная	Верховного суда США 400301 62-15-1-3518 2015 4кирс 2018-2019уч.г.		теории и истории		4	4	семестр		ID	3ET
	Страховое право 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра гражданского и	54	54 2 4	2 4	Седьмой семестр	Зачет		
	Реализация Конституции 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра государствен	54	<b>54</b> 2 4	2 4	Седьмой семестр	Зачет		
	Особые производства в уголовном процессе 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра уголовного процесса и	54	<b>54</b> 2 4	2 4	Седьмой семестр	Зачет		
	Правозащитная деятельность 400301_62-15-1-3518ускор.ВПО_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.13	Кафедра теории и истории	0	0 0 0	0	Седьмой семестр	Экзамен	Только подтверя используется	кденная нагрузка в дальнейшем
	Правозацитная деятельность 400301_62-2015-2-3518СП0_4курс_2018-2019учг.	Б1.В.ДВ. 13	Кафедра теории и истории	0	0 0 0	0	Седьмой семестр	Экзамен	распределении п	о преподавателям
	Правовое регулирование	Б1.В.ДВ.13	Кафедра	0	0 0	0	Седьмой	Экзамен		

Рис. 4 - Основной интерфейс расчета нагрузки для факультетов

Основной экран системы разбит на три вертикальных блока (слева направо): блок отборов, блок основных данных, блок действий и подсказок.

← → ☆ ИМЦ: Рас	чет учебной нагрузки									>
Блок отборов	6	лок основны:	к данных						Блок действи	й и подсказок
2018-2019 · ×	📔 🔲 🛴 🛛 Поиск по ID 🗴 🛄 Подтвердить нагру	зку 😢 Отменит	ъ нагрузку 🥜 Из	менить количе	ство подгр	ynn		Еще 🕶	🛇 Подтверждение	🎭 Распределение
Юридический факультет 🔹 🗙	Данные из плана Курсовые Практики ИГА Потон	ки Дисциплины	по выбору Распреде	ление нагрузк	и				Подтвердите нагруз	ку, перетащив ее из ска в нижний
Форма обучения 👻 🗙	🛇 Дисциплина	Тип записи	Кафедра	Студ. (п/ф)	Гр. (	1/φ)	Семестр	Вид контроля	Ожидающая подтвер	кдения нагрузка:
Плановая нагрузка 🔹	Учебный план				П/гр	(π/φ)		Второй контр	Нагрузка	Кол-во
Утвержденная и неутвержденная –	<ul> <li>Юридическая социология: национальный и международный аспекты</li> </ul>	Б1.В.ДВ.10	Кафедра теории и	54	54	2	2 Седьмой семестр	Зачет	ID	3ET
Все виды контингента 🔹	400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.		истории			-	•		3846T	4,00
Количество часов, отображаемое в данных из плана, скорректируется в соответствии с установленным	Залоговое право 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра гражданского и предпринима	54	54	2 4	2 Седьмой семестр	Зачет	Лекционная нагрузка	4.00 0.11
отбором. > Порядок сортировки в дереве		Б1.В.ДВ. 10	Кафедра государствен и	54	54	2 4	2 Седьмой семестр	Зачет	2 240 169 248 Практические занятия	6.00
<ul> <li>Все</li> <li>Эаочная</li> </ul>	Назначение наказания 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ. 10	Кафедра уголовного права и	54	54	2 4	2 Седьмой семестр	Зачет		
<ul> <li>вакалавр</li> <li>Очная</li> </ul>	Защита прав и свобод личности в практике Верховного суда США 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра теории и истории	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет	Нагрузка ID	Кол-во ЗЕТ
	Страховое право 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра гражданского и предпринима	54	54	2 4	2 Седьмой семестр	Зачет		
	Реализация Конституции 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра государствен и	54	54	2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
	Особые производства в уголовном процессе 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра уголовного процесса и	54	54	2 4	2 Седьмой семестр	Зачет		
	Правозащитная деятельность 400301_62-15-1-3518ускор.ВПО_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.13	Кафедра теории и истории	0	0	0 0	О Седьмой семестр	Экзамен	Только подтвер: используется	сденная нагрузка в дальнейшем
	Правозащитная деятельность 400301_62-2015-2-3518СПО_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ. 13	Кафедра теории и истории	0	0	0 0	0 Седьмой семестр	Экзамен	распределении п	опреподавателям
	<ul> <li>Правовое регулирование опсшноэкономической деятельности</li> </ul>	Б1.В.ДВ. 13	Кафедра гражданского и	0	0	0 n	О Седьмой сомостр	Экзамен		

Рис. 5 - Разделение интерфейса на функциональные блоки

## Данные из плана

## Блок отборов

Блок отборов для факультета состоит из шести полей и одного дерева (сверху вниз):

**Учебный год** – определяет учебный год расчета нагрузки. По умолчанию заполняется текущим учебным годом, но запоминает выбранное пользователем значение.

Факультет – ограничивает нагрузку факультетом, указанным в поле. Пользователю доступны для выбора факультеты, указанные в таблице «Список подразделений пользователя» элемента справочника «Пользователи».

□Если необходимый вам факультет/институт недоступен – обратитесь к администратору системы для актуализации списка факультетов.

□В случае если пользователь очищает этот отбор, то в списке будет отражена нагрузка по всем доступным ему факультетам, указанным в «Списке подразделений пользователя»

**Форма обучения** – ограничивает список нагрузки сведениями из рабочих планов с указанной формой обучения.

Плановая нагрузка/Фактическая нагрузка – устанавливает отборы на контингент нагрузки и отображает сведения о плановом и фактическом количестве студентов по контингенту, закрепленному за утвержденной нагрузкой

**Виды утвержденной нагрузки** – устанавливает отбор на список нагрузок, позволяя отобразить только ту нагрузку, с которой вы собираетесь работать:

- 1. Утвержденная и неутвержденная нагрузка отбор по умолчанию, показывает всю нагрузку с учетом остальных отборов.
- Неутвержденная нагрузка те строки данных из плана, которые еще не были утверждены пользователем. Такая нагрузка отображается в списке черно-белой галочкой.

Ø	Основы педагогики и психологии высшей школы	Б1.В	Кафедра теории и	0	0	0	0 Первый семестр	Дифференциро	12,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	36,00	0,00	72,00	0.00
	47.06.01(09.00.11)-2018-О-3гА_1 курс_2018-2019		методики			U	0				24,00	0.00	0,00	0,00	30,00	0.00	2,00	0.00

Рис. 6 - Пример неутвержденной нагрузки

3. Частично утвержденная нагрузка – те строки данных из плана, нагрузка в которых была утверждена частично, либо количество часов по нагрузке изменилось после утверждения и требует дополнительной проверки (например, вы подтвердили 36 часов лекций, потом рабочий план был обновлен и лекций стало 40 часов – система будет использовать значение в 36 часов для расчетов до тех пор, пока вы не подтвердите новый объем нагрузки). Такая нагрузка отображается в списке желтой галочкой.

<	Бизнес-управление инновационным	С3.Б	Кафедра	13	0	1	0 Девятый	Экзамен	18,	.00	18,00	16,00	0.00	0.00	0.00	54,00	18,00	108,00	18,00
	1роизводством 240502.65-2014-О-ПП-5г06м-08_5курс_2018-2019уч.г.		производства двигателей			1	0 Cemecip					20,00	0.00	0.00	0,00	18,00	0.00	3,00	0,50

Рис. 7 - Пример частично утвержденной нагрузки

 Полностью утвержденная нагрузка – те строки данных из плана, вся нагрузка которых полностью подтверждена пользователем. Такая нагрузка в списке отображается зеленой галочкой.

						_											
Программирование	51.5	Кафедра	30	30	1	1 Первый	Зачет	2,00	2,00	8.00	8,00	0.00	0.00	11.00	11,00	108,00	108,00
090301 62-2018-3-00-4c08M-61 1kvpc 2018-2019vv c		информацион			2	2 семестр				0.00	0.00	1.00	1.00	94.00	94.00	3 00	3 00
		систем и				-					0,00		1,00		01,00	0,00	0,00

Рис. 8 - Пример полностью утвержденной нагрузки

- Частично и полностью утвержденная нагрузка комбинация двух предыдущих отборов, когда в списке будет отображена нагрузка, которая была утверждена пользователем полностью или частично.
- Неутвержденная и частично утвержденная нагрузка аналогично, как следует из названия, в списке будет отображена нагрузка, которую пользователь либо не утверждал вообще, либо утвердил частично, либо она обновилась и требует проверки.

**Виды контингента** – устанавливает отбор на утвержденную нагрузку и отображает в списке данные из плана с указанным видом контингента: потоки, группы, подгруппы.

**Дерево отборов** – дерево, состоящее из сгруппированных полей: Форма обучения, Факультет, Уровень подготовки, Семестр, Блок дисциплин, Дисциплина, Специальность, Рабочий план, Нагрузка. Выделение строки дерева устанавливает соответствующий отбор на список.

018-2019 · ×	[ 🗐 🛴 Поиск по ID × 🗍 Подтвердить нагрузн	ку 😣 Отменить	нагрузку 📝 Изг	менить количес	тво подгр	упп		Еще 🕶	🛇 Подтверждение	🎭 Распределени
ридический факультет 🔹 🗙	Данные из плана Курсовые Практики ИГА Потоки	Дисциплины по	о выбору Распреде	ление нагрузки					Подтвердите нагруз	жу, перетащив ее из
орма обучения 🔹 🗙	Дисциплина	Тип записи	Кафедра	Студ. (п/ф)	Гр. (	ı/φ)	Семестр	Вид контроля	Ожидающая подтвер	ска в нижнии ждения нагрузка:
тановая нагрузка 🔻	Учебный план				П/гр	(π/φ)		Второй контр	Нагрузка	Кол-во
вержденная и неутвержденная 👻	Правозащитная деятельность	Б1.В.ДВ. 14	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	ID	3ET
	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019уч.г.		теории и истории			2	3 семестр		Экзамен	9,00
ичество насов, отображаемое в	Основы правового положения личности	Б1.В.ДВ. 14	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	3 773 326 306	0,25
ных из плана, скорректируется в	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		государствен			2	3 семестр		Лекционная настузка	6,00
тветствии с установленным ором.	Пересмотр приговора	Б1.В.ДВ. 14	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	2 085 338 222	0,17
Порядок сортировки в дереве	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019уч.г.		уголовного			2	3 семестр		Практические	16,00
Bce	APC (Альтернативное разрешение споров)	Б1.В.ДВ. 14	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	занятия	0.44
⊖ Заочная	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019уч.г.		гражданского процессуальн			2	3 семестр		•	▲ ▲ ▼ :
🖂 Бакалавр	Международное гуманитарное право	Б1.В.ДВ.8	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	Подтвержденная наг	рузка:
<ul> <li>Рабочий план 400301 62-12-234-3518</li> </ul>	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		теории и			2	3 семестр		Нагрузка	Кол-во
28.03.2018 15:31:58	Нотариат в Российской Федерации	Б1.В.ДВ.8	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	ID	3ET
Эрабочий план 400301 62-15-1-3518 2	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		гражданского и предпринима			2	3 семестр			
28.03.2018 15:32:00	Право Европейского Союза	Б1.В.ДВ.8	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен		
Рабочий план 400201 62.15.1.2519	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019уч.г.		государствен			2	3 семестр			
от 28.03.2018 15:32:00	Квалификация преступлений	Б1.В.ДВ.8	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен		
<ul> <li>Рабочий план 400001 CD 2015 D 2510</li> </ul>	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		уголовного			2	з семестр			
28 03 2018 15:32:01	Международное частное право	51.5	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	· ·	
• Очная	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		гражданского и			2	3 семестр		Только подтверя	кденная нагрузка
	Право социального обеспечения	51.5	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен	используется	в дальнейшем
	400301_62-12-234-3518_2014_5курс_2018-2019учг.		гражданского и			2	3 семестр		passipedentinin	o nponogada romm
	Арбитражный процесс	51.5	Кафедра	34	34	2	2 Девятый	Экзамен		
	400301 62-12-234-3518 2014 5kypc 2018-2019vyr.		гражданского			2	з семестр			

Рис. 9 - Пример установленного отбора по конкретному рабочему плану заочной формы обучения бакалавров юридического факультета

**Порядок сортировки в дереве** – список полей дерева отборов. Порядок элементов в данном списке отражает порядок группировки в дереве отборов. Вы можете изменить этот порядок так, как удобно именно вам для решения конкретной задачи, выделив нужный элемент и переместив его вверх или вниз стрелками командной панели.

2018-2019 - ×	🔝 📼 💽 Поиск по ID × 🛄 Подтвердить нагрузк	у 🛛 😂 Отменит	ъ нагрузку 📄 🥟 Изг	ченить количест	во подгрупп		Еще -	Подтверждение	🎭 Распределен
ридический факультет 🛛 👻 🗙	Данные из плана Курсовые Практики ИГА Потоки	Дисциплины	по выбору Распреде	пение нагрузки				Подтвердите нагру	ку, перетация ееи
Рорма обучения 🗧 🗙	Диоциплина	Тип ваписи	Кафедра	Студ. (п/Ф)	Fp. (n/Φ)	Семестр	Вид контроля	Ожидающая подтвер	ждения нагрузка:
лановая нагрузка -	Учебный план				Π/rp (n/φ)		Второй контр	Нагрузка	Колео
	Оридическая социология: национальный и	61.B. Q.B. 10	Кафедра	54 5	54 2	2 Седьмой	Зачет	ID	3ET
	международный аспекты		теории и		4	4 CEMECTP		Зачет	4.00
е виды контингента	400301_62-15-1-3518_2015_4kypo_2018-2019y4.r.	C 1 0 00 10					2000	1 594 245 590	0.11
личество часов, отображаемое в неных из плана, скорректируется в ответствии с установленным	400301_62-15-1-3518_2015_4kypc_2018-2019y4r.	81.8.228.10	предпринима	04	4	4 Centectp	38461	<u>Пекционная</u> нагрузка	4.00
бором. И Порядок сортировки в дереве	Административная ответственность 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ.10	Кафедра государствен	54 1	54 2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет	2 240 169 248 Практические	6,00
	Назначение наказания 400301 62:15:1:3518 2015 devec 2018:2019мис.	Б1.В.ДВ.10	Кафедра уголовного	54 5	54 2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет	-	0.17
DODOTO DODOTO DOM			права и				-	Подтвержденная наг	руака:
абочий план	Защита прав и свобод личности в практике Верховного суда США	B1.B.44B.11	теории и	54 5	54 2	2 CEREMON	Зачет	Нагрузка	Кол-во
еместр	400301_62-15-1-3518_2015_4kypc_2018-2019y+r.		истории		-			ID	3ET
лок дисциплин Бисциплина	CYDANOBOG RDABO 400301_62-15-1-3518_2015_4kypc_2018-2019yvr.	Б1.В.ДВ.11	Кафедра гражданского и	54 1	54 2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
іпециальность Іагрузка	Реализация Конституции 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	61.B.Д.B.11	Кафедра государствен	54 5	54 2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
Bce	Особые производства в уголовном процессе 400301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018-2019уч.г.	61.B.Д.B.11	Кафедра уголовного процесса и	54 5	54 2 4	2 Седьмой 4 семестр	Зачет		
	Правозащитная деятельность 400301_62-15-1-3518ускор.ВПО_4курс_2018-2019уч.г.	Б1.В.ДВ. 13	Кафедра теории и истории	0	0 0 0	О Седьмой О семестр	Экрамен	Только подтвер	кденная нагрузка в дальнейшем
	Правозащитная деятельность 400301_62-2015-2-3518СПО_4куро_2018-2019уч.г.	<i>Б1.В.ДВ.13</i>	Кафедра теории и	0	0 0 0	О Седьмой О Семестр	Экоамен	распределении п	о преподавателям
	Правовое регулирование     познание составляется до полности     познание составляется до полности     познание составляется в воо полности     познание составляется в воо полности     полности составляется в воо полности составляется в воо полности     полности составляется в воо полности составля	Б1.В.ДВ.13	Кафедра гражданского и предпринима	0	0 0 0	0 Седьмой 0 сельстр	Экоамен		

Рис. 10 - Механизм изменения порядка группировки дерева отборов

Например, переместив на первую позицию элемент «Дисциплины», а на вторую – «Нагрузка», вы получите дерево всех дисциплин, внутри каждой отдельной дисциплины - все связанные с ней виды нагрузок. Тем самым, вы сможете отобрать в данных из плана, к примеру, всю лекционную нагрузку по дисциплине «Правозащитная деятельность» по всем блокам дисциплин всех рабочих планов всех семестров и т.д.

## Блок основных данных

Блок основных данных – набор вкладок со списками нагрузки, разбитой по направлениям.

На вкладке «Данные из плана» отображаются сгруппированные сведения по всей нагрузке (за исключением практик, курсовых и ИГА), в разрезе конкретной дисциплины и семестра рабочего плана.

Пользователю выводятся сведения о дисциплине, учебном плане, типе записи дисциплины (блоке), кафедре.

□Двойной щелчок по номеру рабочего плана откроет указанный документ.

Количество студентов, групп и подгрупп выводится в два столбца: плановое и фактическое значение, которые берутся из планового и фактического документа «Структура контингента» соответственно.

□Двойной щелчок по количеству студентов откроет соответствующий плановый или фактический документ структуры контингента.

□Любое изменение документа «Структура контингента» приводит к мгновенному автоматическому пересчету нагрузки по указанному контингенту.

[Если количество студентов/групп/подгрупп пустое – значит, по указанному рабочему плану нет сведений в проведенном документе структуры контингента.

Далее в списке отображаются часы и ЗЕТы по различным видам нагрузке в разрезе указанной строки. Все эти сведения группируются по два столбца.

Семестр	Вил контроля	Пек		Паб		KCP		Ava		Всего		Факультет	Специальность	L I I		HING HATOVAKA
	Второй контроль			Практ.		KP		CPC		3ET		Форма обучения	Уровень		Нагрузка	Кол-во
Седьмой	Зачет	18,00	18,00	0,00	0,00	6.00	0.00	54,00	18,00	108,00	66,00	Институт эконо	Государственн		ID	3ET
семестр				36,00	0.00	0,00	0.00	48,00	48,00	3,00	1,83	Очная	Бакалавр		Зачет	
C	2	10.00	10.00	0.00	0.00	4.00	0.00	20.00	18.00	72.00	19.00	(D) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	( <b>D</b> )		2 771 333 197	0.00
семестр	Saver	10,00	18.00	18,00	0.00	0,00	0.00	32,00	0,00	2,00	0,50	Физический ф Очная	Физика Бакалавр		Лабораторные работы	16.00 0.44
Седьмой	Зачет	18,00	18,00	18,00	0.00	0,00	0.00	54.00	18,00	108,00	18,00	Институт эконо	Менеджмент		3 674 001 950	
семестр				18,00	0.00	0,00	0.00	54,00	0.00	3,00	0,50	Очная	Бакалавр		Практические занятия	18.00
Седьмой	Зачет	18,00	18,00	18,00	0.00	0.00	0.00	54.00	18,00	108,00	18,00	Институт эконо	Менеджмент		2 303 594 441	0.50
семестр				18,00	0.00	0.00	0.00	54.00	0.00	3,00	0,50	Очная	Бакалавр		Самостоятельная	20,00
Седьмой	Зачет	18,00	18,00	18,00	0.00	0.00	0.00	72.00	54,00	108,00	90,00	Институт эконо	Экономика		работа 2 470 772 400	0,56
семестр				36,00	36,00	0,00	0.00	36,00	36,00	3,00	2,50	Очная	Бакалавр		3 470 772 403	
Седьмой	Зачет	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	0.00	72.00	18.00	108.00	18.00	Институт эконо	Экономика			
семестр				36,00	0.00	0,00	0,00	36,00	0.00	3,00	0,50	Очная	Бакалавр			
Лесятый	Зачет	18.00	18.00	16.00	0.00	0.00	0.00	52 00	18 00	108 00	18 00	Институт двига	Проектировани			
семестр		10,00		18,00	0.00	0.00	0.00	56,00	0.00	3.00	0,50	Очная	Специалист			
Десятый	Зачет	18,00	18,00	16,00	0.00	0.00	0.00	52,00	18,00	72,00	18,00	Институт двига	Проектировани			
семестр				18.00	0.00	0.00	0.00	20,00	0.00	2.00	0.50	Очная	Специалист			
Восьмой	Экзамен	8,00	0.00	0.00	0.00	8,00	0,00	20,00	0.00	144,00	0.00	Юридический ф	Юриспруденция		· · · · ·	X A 7 3
семестр				12,00	0.00	0,00	0.00	107.00	0.00	3,99	0.00	Заочная	Бакалавр		Подтвержденная нагруз	ka:
Девятый	Экзамен	18,00	18,00	16,00	0.00	0.00	0.00	54,00	18,00	108,00	18,00	Институт двига	Проектировани		Нагрузка	Кол-во
семестр				20.00	0.00	0.00	0.00	18,00	0.00	3,00	0,50	Очная	Специалист		ID	3ET
															Лекционная нагрузи	ca 18,00
															189 481 261	0.50

Рис. 11 - Отображение ожидающего подтверждения и подтвержденного объема нагрузки

В каждом блоке левый столбец показывает текущее актуальное значение объема нагрузки в рабочем плане, а правый - текущее утвержденное для расчета значение объема нагрузки.

Задача пользователя - проверить значения в левом столбце блока, если оно корректно - подтвердить его (механизм подтверждения будет описан ниже), если оно некорректно - согласовать и внести изменения в рабочий план, после чего подтвердить данную нагрузку.

Если в блоке значения выделены полужирным шрифтом – обратите на них внимание, потому что эти сведения не совпадают, то есть объем нагрузки в РУПе не совпадает с утвержденным объемом нагрузки.

## Блок действий и подсказок

Блок действий и подсказок размещается в правой части формы и предоставляет различную информацию для пользователя в зависимости от вкладки.

Для вкладок «Данные из плана», «Курсовые», «Практики», «ИГА» в этом блоке отображаются подробные сведения о выделенной в центральном блоке нагрузке: вид нагрузки, количество нагрузки в часах и ЗЕТах, а для утвержденной нагрузки также отображаются сведения о подобранном для данной нагрузки контингенте и его составе:

	See. 1			
• Подтверждение		acripe	деле	ние
Подтвердите нагруз вернего спис	ку, пер жавн	етащі ижний	ивее 1	из
Ожидающая подтверя	сдения	нагр	/зка:	
Нагрузка	K	ол-во		
ID	3	ET		
Экзамен	9	.00		
3 773 326 306	0	25		
Лекционная	6	.00		
нагрузка	0	17		
2 085 338 222		0.00		_
Практические занятия		6.00		
· · · ·		44	-	-
<b>D</b>				-
Подтвержденная нагр	узка:	14		
Нагрузка		Колн	B0	
ID		3ET		
			_	_
-			Ť	*
І олько подтверж	денна в даль	я нагр нейше	узка эм	
распределении по	препа	дават	гелям	1
🖉 Полтверждение	200 F	аспре	nene	
Подтверждение	🎭 F	аспре	деле	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего слис	🍇 F ку, пер жавн	аспре ретащи ижний	а <b>деле</b> ив ее	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверя	🍇 F ку, пер жавн кдения	аспре остащи ижний нагру	аделе ив ее 1 узка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка	🦄 F ку, пер жавн кдения К	аспре етащи ижний нагру ол-во	еделе ив ее 1 узка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	% F ку, пер жавн кдения К С З 3	аспре етащи ижний ижний ол-во ЕТ	аделе ив ее 1 /3ка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	🧏 F ку, пер жавн кдения К З	аспре етащи ижний ижний ол-во ЕТ	еделе ив ее 1 узка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	🧏 F ку, пер жавн кдения К З	аспре етащ ижний ижний ол-во ЕТ	ивее 1 /3ка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	2014 F ку, пер жавния кдения К З	аспре етащи ижний ижний ол-во ЕТ	ивее ивее изка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверх Нагрузка ID	2014 F ку, пер жавния К Сения З	аспре етащ ижний ижний инагру ол-во ЕТ	еделе ив ее 1 узка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	🧏 F ку, пер жавн кдения К З	аспре жтащ ижний ижний и нагру ол-во ЕТ	ив ее ив ее изка:	ние
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	🧏 F ку, пер жавн кдения К З	аспре жний ижний инагру ол-во ЕТ	ивее ивее 1 узка:	enne E N3
Подтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID	🌺 F ку, пер жавния каения К З	аспре жетащи ижний ижний ол-во ЕТ	ив ее 1 узка:	HINE BINS
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> </ul>	Ky, nep Ky, nep Kdehus K dehus 3	аспре ретащи ижний нагру рл-во ЕТ	ив ее 1 узка:	ние 9 ИЗ
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> </ul>	Ку. перкана калана калан Калана калана к Калана калана к	аспре ретащи ижний и нагру ол-во ЕТ	еделе ив ее 1 узка:	ENG INS
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверх</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагризира</li> </ul>	Ку. перека в н кдения 3 3 узка:	аспре етащ ижний инагру ол-во ЕТ	еделе ив ее 1 узка:	EHHE EHS E
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> </ul>	Ку. перка в никах кака и к	аспре етащижний ижний нагру ол-во ЕТ	еделе ив еее 1 узка: во	EN INS
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> </ul>	% F Ку, пер жавни К дения 3 3	аспре етащи ижний нагру ол-во ЕТ	еделе ив ее 1 узка:	THE HIS
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагрузвернего списо Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоятельная работа</li> </ul>	*** F Ky, пер жавни К К К К К К З	аспре етащижний нагру ол-во ЕТ Кол- ЗЕТ <b>54,(</b>	еделе ив ее 1 узка: во	жие 2 ИЗ
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоятельная работа</li> <li>1538.463 122</li> </ul>	Ку, перекана и кулока и кулока.	аспре етащижний нагру ол-во ЕТ Кол- ЗЕТ <b>54.0</b> 1,50	еделе ив ее 1 узка: во 00	
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоя тельная работа</li> <li>1 538 463 122</li> </ul>	%         F           ку, пер         к           жавния         К           К         33	аспре етащихний ихний нагру ол-во ЕТ Кол- ЗЕТ 54,0 1,50	еделе ив ее <sup>1</sup> узка: во во	
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самос тоя тельная работа</li> <li>1 538 463 122</li> <li>Домашние задания</li> <li>3 720 720</li> </ul>	Ку. персика и карания карания и	аспре етащихний ихний инагру ол-во ЕТ ЕТ Кол- ЗЕТ 54,0 1,50 6,00 0,17	еделе ив ее ) узка: во 00	
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверх</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоятельная работа</li> <li>1 538 463 122</li> <li>Домашние задания</li> <li>3 723 770 878</li> <li>Контовленности в советствия</li> </ul>	Ку. персика в н ку. ка в н кадения 3 3 узка:	аспре етащихний нагру ол-во ЕТ Кол- ЗЕТ 54,0 1,50 6,00 0,17	еделе ив ее ) узка: во 00	
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоятельная работа</li> <li>1538 463 122</li> <li>Домашние задания</li> <li>3 723 770 878</li> <li>Контролируемая аудиторная</li> </ul>	Ку. перка в н кдения Кания 3 узка:	аспре етащихний нагру ол-во ЕТ Кол- ЗЕТ 54.0 1.50 6.00 0.17 4.00 0.11	еделе ив ее 1 3 3 3 8 0 0 0 0 0 0	
Сподтверждение Подтвердите нагруз вернего спис Ожидающая подтверж Нагрузка ID Подтвержденная нагр Нагрузка ID Самостоятельная работа 1 538 463 122 Домашние задания 3 723 770 878 Кон тролируемая аудиторная	Ку. перкания ку. перкания Кадения 3 уузка:	аспре етащи ижний нагру ол-во ЕТ Кол- 3ЕТ 54.0 0.117 4.00 0.111	еделе ив ее 1 узка: во 00	±446
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самостоятельная работа</li> <li>1 538 463 122</li> <li>Домашние задания</li> <li>3 723 770 878</li> <li>Контролируемая аудиторная</li> <li>Самос о с с с с с с с с с с с с с с с с с</li></ul>	Ку. пер ка в н кадения кадения кадения узка:	аспре етащи ижний нагру ол-во ЕТ Кол- 3ЕТ 54.( 1,50 6.00 0,17 4,00 0,11	еделе ив ее 1 узка: во 00	
<ul> <li>Подтверждение</li> <li>Подтвердите нагруз вернего спис</li> <li>Ожидающая подтверж</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Подтвержденная нагр</li> <li>Нагрузка</li> <li>ID</li> <li>Самос тоя тельная работа</li> <li>1 538 463 122</li> <li>Домашние задания</li> <li>3 723 770 878</li> <li>Кон тролируемая аудиторная</li> <li>Только подтверж используется</li> </ul>	%         F           ку, пер         к           кани         К	аспре етащи ижний нагру ол-во ЕТ Кол- 3ЕТ 54.( 1,50 6,00 0,11 4,00 0,11	еделе ив ее 1 узка: Во 00 ) ) ) ) ( •	2 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56

🛇 Подтверждение	🎭 Распределение
Проверьте и при скорректируйте закр за нагр	и необходимости епление контингента рузкой
Подтвержденная нагр	узка:
Нагрузка	Кол-во
lD 문	3ET
Лекционная	4.00
нагрузка	0,11
₽ 321 934 841	
Практические	6.00
занятия	0,17
2 566 273 744	54.00
Самостоятел	. 54,00
	<b>X A Y Y</b>
Контингент выделенн	ой нагрузки:
Контингент нагрузки	Кол-во
Основной поток	54
	<u> </u>
Группы выделенного	контингента:
Действия с континг	ентом -
Учебная группа	Кол-во ₽
Учебная группа 8401-400301Z	Кол-во ₽
Учебная группа 8401-400301Z 8402-400301Z	Кол-во <b>₽</b> 24 😋 30 🕞

Рис. 12 - Детальные сведения по неутвержденной и утвержденной нагрузке

Вкладка «Подтверждение», как следует из названия, отображает сведения по процессу подтверждения нагрузки. В верхней части отображается список еще не подтвержденной нагрузки, в нижней части – подтвержденная и использующаяся для расчета нагрузка. Одна и та же нагрузка может отображаться в обоих списках только в одном случае – не совпадают часы утвержденной нагрузки и нагрузки, указанной в РУПе. В этом случае пользователь должен принять решение, какие сведения являются корректными и использовать их в качестве утвержденной нагрузки.

□*О том, как утвердить нагрузку, вы можете увидеть в подсказке на первом и втором скриншоте, либо прочитать ниже в инструкции.* 

Вкладка «Распределение» показывает утвержденную нагрузку и детальные сведения по ней. Например, справа на Рис. 10 мы видим утвержденную лекционную нагрузку объемом в 4 часа и 0.11 ЗЕТ с пометкой о том, что это потоковая нагрузка (символ, похожий на поток ветра). При выделении данной нагрузки ниже отображается список закрепленного контингента – для лекционной нагрузки то Основной поток из 54 человек, который состоит из учебных групп 8401 и 8402, как видно из нижнего списка. Обе группы рентабельные, что отражено символом часов в последнем столбце нижнего списка.

## Порядок работы с вкладкой «Данные из плана»

1. Установив необходимые отборы, сформировать список данных из планов для проверки.

 Ориентируясь на цветовые индикаторы в первом столбце, изучить нераспределенную и частично распределенную нагрузку: корректны ли цифры объема ожидающей подтверждения нагрузки.

□Цифры ожидающей подтверждения нагрузки берутся из проведенных рабочих планов «как есть», то есть без дополнительных преобразований. Для правки объема нагрузки вам необходимо изменить это значение в рабочем плане.

 Если объем ожидающей подтверждения нагрузки корректен – на вкладке «Подтверждение» блока действий и подсказок перетащите строку с нагрузкой в нижний список левой кнопкой мыши. Это и будет процессом утверждения нагрузки – легко и быстро.

Перетащить – значит выделить строку с нагрузкой, зажать левую кнопку мыши, удерживая курсор на выделенной строке, и, не отпуская левую кнопку, потянуть курсор в нижний список.



## Рис. 13 - Пошаговое утверждение нагрузки

□Как видно на скриншоте, утверждали мы одну нагрузку (Экзамен), а в списке появилось две (Экзамен и Консультация перед экзаменом), причем вторая выделена курсивом – это дополнительная нагрузка, которая автоматически добавляется к основной при подборе правил.

□Если вы ошибочно утвердили нагрузку – просто перетащите ее обратно наверх.

Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56

## Важно понимать,

что не вся нагрузка в разрезе строки может быть корректна (например, лекционные часы указаны некорректно, а всё остальное верно) – в этом случае вы утверждаете всю корректную нагрузку, не дожидаясь исправления некорректной. Это необходимо для того, чтобы по этой нагрузке подобрались правила, и сотрудники кафедр могли приступить к распределению хотя бы части нагрузки.

□Вы можете выделить несколько строк в списке ожидающей подтверждения нагрузки, зажав кнопку CTRL на клавиатуре, и перетащить их в нижний список за один раз.

□Аналогично, вы можете перетащить в список утвержденной нагрузки строку из списка «Данные из плана», или несколько строк. В этом случае утверждена будет вся связанная с этими строками неутвержденная нагрузка.

В ряде случаев отмена распределения нагрузки или обновление распределенной нагрузки может оказаться недоступным: рядом с распределенной нагрузкой отображается символ замка. Это значит, что утвержденную нагрузку уже распределили, поэтому вы не можете вносить в нее изменения. Для того, чтобы утвердить или наоборот отменить данную нагрузку обратитесь в учебный отдел: администратор расчета нагрузки имеет необходимые права для распределения.

## Дополнительные действия с данными из плана

## Изменение количества подгрупп

По умолчанию сведения о количестве подгрупп в группе берутся из документа «Структура контингента». При этом не исключены ситуации, когда для конкретного вида нагрузки конкретной дисциплины необходимо указать отличное от стандартного количество подгрупп. В этом случае необходимо выделить строку дисциплины в списке, выполнить команду на командной панели «Изменить количество подгрупп» и в появившемся окне указать количество подгрупп для нужной нагрузки. Пересчет подгрупп будет выполнен автоматически.

F:	🗏 属 Поиск по ID × 🗒 Подтвердить нагру:	зку	🗴 Отменить	нагрузку 📝 И	зменить количе	ство подгру	nn			Еще 👻	🛇 Подтверждение 🤻	🧕 Распре	еделение
Данн	ные из плана Курсовые Практики ИГА Поток	n I	Дисциплины п	о выбору Данные	для расчета	Распреде	ление на	агру	Прове	рка настроек	Проверьте и при н скорректируйте закреп	еобходима іление кон	ости тингента
$\odot$	Дисциплина	Тиг	а записи	Кафедра	Студ. (п/ф)	Гр. <b>(</b> п.	/ф)		Семестр	Вид контрол	за нагру:	зкой	
	Учебный план					П/гр	(п/ф)			Второй конт	Подтвержденная нагруз	жа:	
0	Иностранный язык	57	~	Kadaaaaa	10	10	-	1	Первый		Нагрузка	Кол-во	
	240301.62-2018-О-ПП-4г00м-01 1курс 2018-2019уч.г.	9	💁 Из (1С	:Предприятие) 🔒	🔢 🛐 M	M+ M- C	×	1	семестр		음 ID	3ET	
0	Иностранный язык	Б	Измене	ение количе	ства подг	рупп		1	Первый		Лабораторные работы	12,00 0,33	
	090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2018-2019уч.г.		Истисните				.	2	concorp		256 183 309		
0	Иностранный язык 110303.62-2018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.	Б	Нагрузк	а, у которой изменен молчанию, выделен	но количество п а зеленым цвет	одгрупп по ом.		1 2	Первый семестр				
	D	_	Нагрузка		Количее	тво подгруп	n	1	Denne võ				
ľ	090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2018-2019уч.г.	1	Самостоят	ельная работа			2	2	семестр				<b>v v</b>
0	Информатика	5	Лаборатор	ные расоты			3	1	Первый		K.		
	090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61 1курс 2018-2019уч.г.		Лекционна				2	2	семестр		контингент выделенной	нагрузки	K
			Лекционна	я нагрузка			2				контингент нагрузки		кол-во
<b>v</b>	Химия	ь	Домашние	задания			2	1	Первый семестр		Подгруппа 2		15
	240301.62-2018-О-ПП-4г00м-01_1курс_2018-2019уч.г.	_	контрольна	ая работа			2	1	concerp		6196-090301Z		
<b>~</b>	Информатика 240301.62-2018-0-ПП-4г00м-01_1курс_2018-2019уч.г.	Б	Консульта	ия перед экзаменом	4		2	1	Первый семестр			* *	* *
	Mathematica Francis Surger	_						1	Denne 18		Группы выделенного ко	нтингента	C
ľ	информатика. Базовый курс 420303.62-2018-В-УС-3г06м-01_1курс_2018-2019уч.г.	1				Сохранит	•	2	семестр		Действия с континген		
0	Информационные технологии	51	вол	Кафелра	20	20	1	1	Первый		Учебная группа	Кол	1-80 ₽
	110303.62-2018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.	51.		конструирова		20	1	2	семестр		6196-090301Z		15 🕞
0	Введение в анализ текста	<i>Б1</i> .	в.ОД	Кафедра	25	25	2	2	Первый				
	450302.62-2018-В-УВ-3г06м-00_1курс_2018-2019уч.г.			английской филологии			2	2	семестр				
		<b>C</b> 4	0.00	и.	05	25	0	-					

Рис. 14 - Изменение количества подгрупп по нагрузке «Лабораторные работы»

## Разрешить объединение в поток

Поток – это объединение нескольких групп в одну при изучении одинаковых дисциплин.

Система по умолчанию автоматически объединяет в основной поток лекции нескольких групп одного учебного плана, а также в лекционные потоки несколько групп разных учебных планов в случае совпадения ключевых параметров: кафедра, дисциплина, семестр, вид нагрузки, форма обучения, уровень подготовки, количество часов.

Возможность объединения в поток имеется также у практических занятий и лабораторных работ, но по умолчанию этого не происходит.

Для того чтобы разрешить системе объединять при возможности в поток указанную выше нагрузку, выделите строку подтвержденной нагрузки и из контекстного меню списка выберите команду «Разрешить объединение в поток»

Ванные из плана         Кросвые         Практики         ИГА         Потоки         Дисциплины по выбору         Данные для расчета         Распределение натру:         Проверка настроект           2         Дисциплина         Тип записи         Кафедра         Студ. (п/ф)         Гр. (п/ф)         Семестр         Вид контрое           Учебный план         Тип записи         Кафедра         Студ. (п/ф)         Гр. (п/ф)         Семестр         Вид контрое           Учебный план         Тип записи         Кафедра         Студ. (п/ф)         Гр. (п/ф)         Проверка настроект           Учебный план         51.5         Кафедра         30         30         1         Перевый           Учебный план         51.5         Кафедра         30         30         1         Перевый           Учебный план         51.5         Кафедра         30         30         1         Перевый           Учеостранных языков и          30         30         1         Перевый         1         Семестр           Учеостранных зыков и          30         30         1         1         Перевый           110003 52-2018-3-ПП-4r08+61_1kype_2018-2019yr.r.         51.5         Кафедра         30         30         1		Поиск по ID ×	твердить нагрузи	ку 🚫 Отменит	ть нагрузку 🥜 И	зменить количе	ство	подгрупп			Еще 👻	🔘 🔘 🛛 🔊	тверждение	🎭 P	аспре,	делен
Дисциплина         Тип залиси         Кафедра         Студ. (п/ф)         Гр. (п/ф)         Семестр         Вид контрол Вид контрол Второй конто П/гр (п/ф)         Остуд. (п/ф)         Постранных второй конто второй конто второй второй второй конто второй конто второй конто второй конто второй конт	анные из плана	Курсовые Практики	ИГА Потоки	Дисциплины	по выбору Данные	для расчета	Pad	спределение н	нагру	Прове	рка настроек	Подте	ердите нагру	зку, пер	етащи	в ее и
Учебный план         Питр (п/е)         Второй конт           Учебсный план         51.5         Кафедда иностранных языков и         18         12         1         1         Переый 1         1         Второй конт           Уносстранных языков и         51.5         Кафедда иностранных языков и         30         30         1         1         Переый 1         1         Второй конт           Уносстранных языков и         51.5         Кафедда иностранных языков и         30         30         1         1         Переый 1         1         Переый 1         1         Переый 1         1         Переый 1         1	🕗 Дисциплина	I		Тип записи	Кафедра	Студ. (п/ф)		Гр. (п/ф)		Семестр	Вид контрол	Ожидан	ощая подтвер	ждения	нагру	зка:
Иностранный язык 240301.62.2018-0-ПП-4r00м-01_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра иностранных языкков и         18         12         1         1         Первый семестр           Иностранный язык 090301.62.2018-0-ПП-4r08м-61_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра иностранных языкков и         30         30         1         1         Первый 2         2         Семестр           Иностранных 090301.62.2018-3-ПП-4r08м-61_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра информацион         20         20         1         1         Первый 2         2         Семестр           Орогранных 090301.62.2018-3-ПП-4r08м-61_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра информацион         30         30         1         1         Первый 2         Семестр           Умеромалика 090301.62.2018-3-ПП-4r08м-61_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра информацион         30         30         1         1         Первый 2         Семестр           Умеромалика 240301.62.2018-0-ПП-4r08м-61_1курс_2018/2019учг.         51.5         Кафедра информалики         18         12         1         1         Первый 3         30         30         1         1         Первый 3         30         12.1         1         Посказать истриных 3         30         30         1         1         Первый	Учебный пла	ан						П/гр (п/ф)			Второй конт	Harpy:	жа	Ko	ол-во	
Онностранный язык о90301.62-2018-3-ПП-4-08м-61_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра иностранных языков и языков и востранный язык 110303.62-2018-3-ПП-4-08м-61_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра иностранных языков и языков и я	Иностранн 240301.62-20	<b>ый язык</b> D18-O-ПП-4r00м-01_1курс_2	2018-2019уч.г.	<i>51.5</i>	Кафедра иностранных языков и	18	12	1 1	1 1	Первый семестр		ID		31	ET	
Иностранный язык 110303.62-2018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра иностранных языклов и языклов и         20         20         1         1         Переый 1         2         Соместр           Программирование 090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра информацион систем и         30         30         1         1         Переый 2         Соместр           Информацика 090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра информацион систем и         30         30         1         1         Переый 2         Соместр           Умероматика 090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         30         30         1         1         Переый 2         Подтвержденная нагрузка: Нагрузка:           Умероматика 240301.62-2018-0-ПП-4г08м-01_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         1         1         Переый 2         3арепить объединение в поток         0.33           Умерода алика.         Базовьй курс 420303.62-2018-0-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра и общеда         25         25         1         Показать историю нагрузки           Умерора алика.         Базовьей курс 2018-2018-0-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.         <	Иностранн 090301.62-20	<b>ый язык</b> D18-3-ПП-4г08м-61_1курс_2	018-2019уч.г.	Б1.Б	Кафедра иностранных языков и	30	30	1 2	1 2	Первый семестр						
Опрограммирование орозот.62-2018-3-ПП-4г08м-61_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра информацион систем и         30         30         1         1         Переый 2         2         Соместр           • Информатика 090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра информацион систем и         30         30         1         1         Переый 2         Соместр           • Информатика 090301.62-2018-3-ПП-4г08м-61_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра информацион         30         30         1         1         Переый 2         Соместр           • Информатика 240301.62-2018-0-ПП-4г08м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         1         Переый 2         Соместр         33         33         33         33         34         16         17         Переый 2         Соместр         18         12         1         Переый 2         Пабоваторные работы 12,4         0.33           • Информатика 240301.62-2018-0-ПП-4г00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра и соперьжительского дела и         25         25         1         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •	Иностранн 110303.62-20	<b>ый язык</b> 018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2	018-2019уч.г.	Б1.Б	Кафедра иностранных языков и	20	20	1 1	1 2	Первый семестр						
Информатика         51.5         Кафедра информацион систем и         30         30         1         1         Переый соместр         Подтвержденная нагрузка:           Уменя 240301.62-2018-0-ПП-4r00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра кафедра         18         12         1         Переый 200301.62-2018-0-ПП-4r00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         1         Переый 200301.62-2018-0-ПП-4r00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         1         Переый 200301.62-2018-0-ПП-4r00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         1         Переый 200301.62-2018-0-ПП-4r00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра и         25         25         1         Показать историю нагрузки           Унформационные технологии         51.8.0/Д         Кафедра и         20         20         1         1         Переый 1         1         Переый 1         1<	Программи 090301.62-20	<b>ирование</b> D18-3-ПП-4г08м-61_1курс_2	018-2019уч.г.	51.5	Кафедра информацион систем и	30	30	1 2	1 2	Первый семестр		•	•	*		-
У Хиения       51.5       Кафедра химии       18       12       1       Переый       Паборатовные работы       12,         240301.62-2018-0-ПП-4г00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.       51.5       Кафедра суперкомпью и общей       18       12       1       Переый       Паборатовные работы       12,         У Информатика       51.5       Кафедра суперкомпью и общей       18       12       1       Переый       Паборатовные работы       12,         У Информатика       51.5       Кафедра суперкомпью и общей       18       12       1       Переый       Опоказать историю нагрузки       0.33         У Информатика. Базовый курс       51.5       Кафедра суперкомпью и общей       25       25       1       Показать историю нагрузки       0.33         У Информационные технологии       51.8.0/Д       Кафедра суперкомпью и технологии       20       1       1       Переый       1	Информат 090301.62-20	<b>ика</b> 018-3-ПП-4г08м-61_1курс_2	018-2019уч.г.	51.5	Кафедра информацион систем и	30	30	1 2	1 2	Первый семестр		Подтве Нагру:	ржденная наг зка	рузка:	Кол-в	90
Информатика         51.5         Кафедра суперкомпью и общей         18         12         М Разрешить объединение в поток         0.33           240301.62-2018-0-ПП-4г00м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра издательского дела и         18         12         1         Варешить объединение в поток         0.33           Информатика. Базовый курс 420303.62-2018-B-УС-37.06м-01_tkypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра издательского дела и         25         25         1         Показать историю нагрузки         1         1         Первый 2         Семестр         1         1         Первый 2         1         1         Только подтвержденная нагр использура с в дальнееми         1         2         1         1         Только подтвержденная нагр использура с в дальнееми         1         2         2         2         1         1         Только подтвержденная нагр использура с в дальнееми         1         2         2         2         1         1         1         1 </td <td>Химия 240301.62-20</td> <td>018-О-ПП-4г00м-01_1курс_2</td> <td>2018-2019уч.г.</td> <td>61.6</td> <td>Кафедра химии</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>1 1</td> <td>1</td> <td>Первый</td> <td></td> <td>Лабо</td> <td>аторные ра</td> <td>аботы</td> <td>12,0</td> <td>0</td>	Химия 240301.62-20	018-О-ПП-4г00м-01_1курс_2	2018-2019уч.г.	61.6	Кафедра химии	18	12	1 1	1	Первый		Лабо	аторные ра	аботы	12,0	0
Информатика. Базовый курс 420303.62-2018-B-УС-3г06м-01_Inypc_2018-2019уч.г.         51.5         Кафедра издательского дела и         25         25         1         ① Показать историю нагрузки           Информационные технологии 110303.62-2018-3-ПП-4г08м-51_Ikypc_2018-2019уч.г.         51.8.0.2         Кафедра конструирова и технологии         20         20         1         1         Первый 1         2         Голько подтвержденная нагр конструирова           Вваление в значите технологии         51.8.0.2         Кафедра конструирова и технологии         25         25         2         2         Показать историю нагрузки	Информат 240301.62-20	<b>ика</b> 018-О-ПП-4г00м-01_1курс_2	2018-2019уч.г.	Б1.Б	Кафедра суперкомпью и общей	18	12	1 1	6	Разреши Запрети: Запрети:	ть объединение гь объединение	в поток в поток			0,33	
Онноромационные технологии         51.8.0Д         Кафедра конструирова         20         1         1         Первый           110303.62-2018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2018-2019уч.г.         конструирова и технологии         1         2         семестр	Информат 420303.62-20	<b>ика. Базовый курс</b> 018-В-УС-3г06м-01_1курс_2	018-2019уч.г.	Б1.Б	Кафедра издательского дела и	25	25	1 2	₹ Z	О Показат	ь историю нагр	зки				
Веленике в зналике техота 51.8.0.0. Кафелла 25.25.2.2. Велений используется в дальнейши	Информац 110303.62-20	ионные технологии 018-3-ПП-4г08м-51_1курс_2	018-2019уч.г.	Б1.В.ОД	Кафедра конструирова и технологии	20	20	1 1	1 2	Первый семестр		To	нько подтвер	жденна:	я нагр	- з узка
450302.62-2018-B-УВ-3гобм-00_1курс_2018-2019учг. филологии 2 2 семестр распределении по преподава	Введение и 450302.62-20	<b>в анализ текста</b> 018-B-УB-3г06м-00_1курс_2	018-2019уч.г.	Б1.В.ОД	Кафедра английской филологии	25	25	2 2	2 2	Первый семестр		pac	используется пределении п	в далы ю препо	нейше давате	м елям

Рис. 15 - Разрешение объединения в поток

Теперь, когда система при утверждении нагрузки будет подбирать контингент она учтет, что эту нагрузку можно объединять в поток и при обнаружении совпадающей нагрузки по другому учебному плану объединит их в поток.

## Запретить объединение в поток

Команда аналогична по смыслу предыдущей: для всех видов потоковой нагрузки можно установить запрет на объединение в потоки. Например, вы не хотите, чтобы группы указанного учебного плана объединялись в основной поток, или присоединялись к другому потоку.

Для того чтобы запретить системе объединять при возможности в поток указанную выше нагрузку, выделите строку подтвержденной нагрузки и из контекстного меню списка выберите команду «Запретить объединение в поток»

## Принудительный расчет нагрузки по контингенту в часах

Нагрузка может быть рентабельной и нерентабельной. Нерентабельная нагрузка считается в рублях, рентабельная – в часах. Рентабельность группы зависит от количества человек в ней: если оно не достигает порогового значения, указанного в документе «Настройки нерентабельных групп», то группа считается нерентабельной.

Но нет правил без исключений, и отдельным решением университет может постановить считать конкретную группу рентабельной.

Для того чтобы считать нагрузку по группе в часах, выделите необходимую группу в списке «Детализация контингента нагрузки» и выполните команду контекстного меню «Считать нагрузку по группе в часах» и подтвердите свое действие.



Рис. 16 - Принудительный расчет нагрузки по группе в часах

ество	подгрупп			Еще	•	📀 Подт	верждение	🍇 Pa	спре	деле	ние
. Pao	спределение	е нагру	Провер	жа настроек	4	Про скоррек	оверьте и при тируйте закр за нагр	и необхо еплению рузкой	димо е кон	ости тинг	ента
	[n (π/m)		Семестр	Вид контро		Подтвер:	жденная нагр	узка:			
	П/гр (п/ф)		Concorp	Второй кон		Нагрузи	a	Кол	<del>-</del> 80		
0	1010(0.04)	0	Сельмой	второй кон	111	ie ID		3ET			
v	1	0	семестр			Лен	ционная	18,	00		
		0				наг	рузка	0,50	)		
0	1	0	Восьмой семестр			= 22	52 910 302				
	1	0									
										•	×
						Континге	нт выделенн	ой нагр	узки:		
						Континг	ент нагрузки			Ko	п-во
						Лекци	онный пото	к 8.2			33
										-	Ŧ
						Группы в	ыделенного і	континг	ента	:	
						Дейст	зия с континг	ентом	•		
						Учебная	я группа		Кол	1 <del>-B</del> 0	₽
						0441.01	0501D			14	$\odot$
	чес выдел	ить в о	тдельный по	оток						•	Ŧ
_	🤌 Измен	ить кол	пичество сту	дентов							
	🚫 Считат	ъ нагру	узку по груп	пе в часах							
	🕅 Считат	ъ нагру	узку по груп	пе автомати	ески						

С этого момента вся нагрузка по указанной группе будет считаться рентабельной, а ранее распределенная нагрузка будет пересчитана автоматически.

Данное действие необходимо выполнять для плановой и фактической нагрузки отдельно

#### Считать нагрузку по группе автоматически

Действие, противоположное предыдущей команде: в случае если вы указали, что нерентабельная группа должна считаться рентабельной, а потом передумали, выполните из контекстного меню выделенной группы в списке «Детализация контингента нагрузки» команду «Считать нагрузку по группе автоматически», и программа будет рассчитывать нагрузку в рублях, если эта группа будет нерентабельной, и в часах – если рентабельной. □Данное действие также необходимо выполнять для плановой и фактической нагрузки отдельно

## Выделить группы в отдельный поток

Допустим, вы утвердили лекционную нагрузку по нескольким рабочим планам, и система автоматически объединила группы этих планов в один поток. После было принято решение выделить группы одного из планов из этого потока. Что делать?

Первый вариант мы рассматривали на стр. 12: для конкретной нагрузки конкретного плана запрещаем объединение в поток. В этом случае группы указанного учебного плана будут выведены из указанного потока, но нагрузка по ним будет считаться для каждой группы отдельно. Что делать, если две или более групп одного учебного плана нужно вывести из потока, но они должны считать не отдельно по группам, а просто в отдельном потоке? Для этого используем команду «Выделить группы в отдельный поток» контекстного меню списка детализации контингента выделенной нагрузки. После выполнения команды нагрузка отмеченных групп будет по-прежнему считаться потоковой, но не связанной с указанным ранее потоком.

## Порядок работы с вкладкой «Курсовые»

- 1. Установив необходимые отборы, сформировать список данных из планов для проверки.
- 2. Ориентируясь на цветовые индикаторы в первом столбце, изучить нераспределенные курсовые работы: правильная ли кафедра указана для нагрузки.
- 3. Если кафедра указана корректно на вкладке «Подтверждение» блока действий и подсказок перетащите строку с нагрузкой в нижний список левой кнопкой мыши.

## Дополнительные действия с курсовыми работами

## Добавление отсутствующей курсовой работы или кафедры

Выполните команду «Добавить курсовую». В открывшемся окне заполните все обязательные поля и укажите кафедру, за которой необходимо закрепить нагрузку по курсовой и нажмите «Закрепить кафедру»

2018-2019 × ×	📔 📴 Поиск по ID × 🔂 Добави	ть курсовую 🔕 Удалить курсовую	🖋 Изменить количество студе	ентов	Еще 🕶	🛇 Подтверждение	🎭 Распределение
Факультет 💌 🗴	Данные из плана Курсовые Практики И	ГА Потоки Дисциплины по выбору	Данные для расчета Расп	ределение нагру	Проверка настроек	Проверьте и при	необходимости
Очная 👻 🗙	🛇 Дисциплина	Вид контроля Гру	лпа № каф	Кафедра	Период контроля	за наг	узкой
Плановая нагрузка 🔹	Номер	Сту	/Д.			I юдтвержденная нагр	узка:
Частично и полностью утверждені 👻	С Теория групп и квантовая механика	Курсовая работа	90	Кафедра общей	Шестой семестр	Нагрузка	Колео
Показать только потоки	030302.62-2016-0-ПП-4=00м-03_3курс_2018	3-2019уч.г.	0	и теоретическо			JE I
Количество часов, отображаемое в	✓ Физическая оптика 030302 62-2016-0-ПП-4=00м-03 3курс 20	🤒 Добавлен (1С:Предприятие) 是	5 🛅 M M+ M- 🗖 3	х пектроскопии	Шестой семестр		
данных из плана, скорректируется в соответствии с установленным отбором.	Физика диэлектриков 030302.62-2016-0-ПП-4г00м-03_3курс_20	Добавление курсовой		федра диофизики,	Шестой семестр		
> Порядок сортировки в дереве	Симметрия и структура конденсиро 020202 62:2016 О. ПП. 4-004-02. 2киро. 20	Подберите курсовую работу при п кафедру, за которой она	омощи отборов и укажите будет закреплена	федра физики ердого тела	Шестой семестр		
⊕ Bce	Модели безопасности компьютерні 100501_65-15-1-3518_2015_4курс_2018-21	Подберите курсовую 2018-2019 Ф	изический факультет 🔹	федра зопасности	Седьмой семестр		
	Основы проектирования инновацис продукции 380301.62-2015-О-ПП-4г-00м-11_4курс_20	Очная • Ба Рабочий план 030302.62-2016-О-ПП-4г0	жалавр • ООм-03_3курс_2018-2019уч. •	федра нструкции и ректировани	Седьмой семестр	Контингент выделенн Контингент нагрузки	ой нагрузки: Кол-во
	Экономический анализ инновацион технологий машиностроения 380301.62-2015-0-ПП-4г00м-11_4курс_20	Теория групп и квантовая ме 🔹 🛙 Проверьте найденную курсовую	естой семестр 🔹 ど	федра ризводства игателей	Седьмой семестр		X A V X
	Планирование на предприятии 380301 62-2015-0-ПП-4с00м-11_4курс. 20	Нагрузка: Курсовая работа		федра ризводства	Седьмой семестр	Группы выделенного	контингента:
	Маркетинг 380302.62-2015-О-ПП-4г00м-09_4курс_20	Тип записи: Количество и Б1.В.ДВ.8 С	з плана: ЗЕТ: <b>0.00 0.00</b>	федра тематики и	Восьмой семестр	Учебная группа	Колво ₽
	Защита программ и данных 100501_65-15-1-3518_2015_4курс_2018-20	Укажите кафедру Выберите кафедру для закреплен	Закрепить кафедру	федра фференциал	Восьмой семестр		<b>A V V</b>
	Управление, обработка информаци оптимизация 010501_65-14-12-3518_2015_4курс_2018-20	)19уч.г.	14	федра функционально анализа и	Восьмой семестр		
					<b>▲ ▼ ⊻</b>		

Рис. 18 - Добавление отсутствующей курсовой работы

□Обратите внимание: группа и количество студентов не будут отображаться в списке до тех пор, пока вы не утвердите данную нагрузку, перетащив ее в список утвержденной нагрузки.

#### Изменение количества студентов на кафедре

В случае если курсовая работа распределяется между несколькими кафедрами, вам необходимо указать, сколько студентов будет закреплено за каждой кафедрой. Для этого в списке «Группы выделенного контингента» на вкладке «Распределение» блока действий и подсказок выделите необходимую группу и выполните команду из контекстного меню «Изменить количество студентов».

203209 + X	👔 🛛 🐧 Toxin 🛛 x 🖓 Difana yozayo	() (залъкрави	/ laeva caxeta	00139-78	Ee •	🖇 Готвразне	👌 Ратределен
Рајвет 🔸 х	Даниенотова Кросье Пралки ИГА Плон	Осиглы гозобру	Games proposes .	Рапризные нату	Гранра настрок	Граерате игр	небористи
lees r x	Ø Диантие	proxibus (b	ilua (List	faqepa	Representations	318	pank mining
isesentations .	Нир	G	u.			(Cochemente)	ioa.
actual o total codo ( Beginger 🔹	Teopos region o issaintean mesaintea Intel de constantia d'Arra de constantiaur	Npcceax patira		<ol> <li>Кафедра обцей и теоретическо.</li> </ol>	Lenalcoecta	1400au 같 D	Acheo GET
2 5035 KHONEHRS	Phonecoan omma conditionation of the second of the seco	Apcess pairra	1	2 Кафедра итоки и спектроскотии	Lecol coecto	Nyocosan padona	00
ныхолана, созделядется в легови с усаковеных іфик.	PROME DREAM THAT AND A THAT AND A THAT A	Agocess paliere	1	9 Кафедра раднофизики,	lenticsen	13020505	
Порядох сортирави в деревн Бое	Симетрия и структура кондексираваных сред свеценских болта-композиции для для для и соку свеценских болта-композиции для для для и соку сокусствует сокусствует сокус сокусствует сокусствует сокусству сокусствует сокусствует сокусству сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует соку сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует сокусствует соку сокусс	Apcosos patiera	i.	15 Кафедра физики твердито тела	listo) coecto		
	Кодели безопасности контългерная систем 10501 (5/15/16/01/2015/4/орс. 2016/2016/ог.)	Kjocceas pałima – 64	4910610 19	EI Кафедра безопасности	Сединой семестр		ă A V
	Осовы проектиривания инговаризной продиции завлі 1622/150/114/06-11_4/др. 2018/2019/г.	Aposolitpier 74	HANNON I	14 Кафедра конструкция и проектировани.	Cepholosectp	fonteren sograv fonteren ezigiau 6442-100500	oli-atian: I Ko
	Экономический акалех инивационых технологий нациостроения завля завля строения завля завля строения	Aposex palara 13	alaileon) T	15 Кафара проказодства двигателей	Cesanoloseerp		X A V
	C Incorposane na rpegrpostavi BED 62/2150/114/20+114/ggt_2018/2150/1	Apcosolinpuer 74	193000 1	3 Кафедра проклюдства	Сединой семестр	Грать воденного Лейство с ногое	ionarera. Hena r
	Kepeener BERESEZISOFTAtionik Augusziskaliter.	Noccessipalite 74	(1.110) 1	E Kapegpa Netherbook in	Brownikosectp	Yebergra	Kneo
	Зацила программ и данных ПЕВП (5/5/1201) (205) Анра, 2018205рат.	Apcoses paíre - 64	4910510 19	14 Кафедра дифференциал	E Spanso	genelinos.	
	Угравление, обрабства информации и отпомозация СПЕЛ (551425511,205, корс.)2052/05/05/ 1012/	Apcoses palina - 64	HHUENO N	121 Кафедра функционально анализа и	E / Porevision Curreskerg	ovectal of genos lov) ni njime s ecal	

В появившемся окне введите количество студентов, закрепленное за этой кафедрой.

□Обратите внимание: вы не можете указать больше студентов, чем всего есть в этой группе. Максимальное количество студентов указано в заголовке открывшегося окна – при необходимости увеличьте его размер, потянув левой кнопкой мыши за угол окна

## Удаление лишней курсовой работы

В случае если нагрузка по кафедре была добавлена ошибочно – выделите ее в списке и выполните команду «Удалить курсовую»



Рис. 20 - Ввод нового количества студентов

## Порядок работы с вкладкой «Практики»

- 1. Установив необходимые отборы, сформировать список данных из планов для проверки.
- 2. Ориентируясь на цветовые индикаторы в первом столбце, изучить нераспределенные практические занятия: правильная ли кафедра указана для нагрузки.
- 3. Если кафедра указана корректно на вкладке «Подтверждение» блока действий и подсказок перетащите строку с нагрузкой в нижний список левой кнопкой мыши.

## Дополнительные действия с практическими занятиями

Дополнительные действия с практическими занятиями аналогичны действиям, описанным в разделе Дополнительные действия с курсовыми работами.

## Порядок работы с вкладкой «ИГА»

Вкладка «ИГА» (Итоговая государственная аттестация), как следует из названия, предназначена для работы с нагрузкой по защите ВКР, ГОСам и прочим итоговым аттестациям.

В рабочих учебных планах в этом случае указывается объем нагрузки на студента, связанный с подготовкой к аттестации, при этом нагрузка на кафедру может существенно отличаться. Именно в связи с этим данная нагрузка по умолчанию не добавляется при проведении РУП и пользователи должны добавить ее в полуавтоматическом режиме.

- 1. Выполните команду «Добавить ИГА»
- 2. Заполните обязательные поля, отобрав нагрузку из списка итоговых аттестаций

□Обратите внимание: в ряде случаев время подбора сведений для выпадающего списка может быть достаточно долгим (до 10 секунд). Просим вас с пониманием отнестись к данной задержке.

- 3. При полном заполнении обязательных полей произойдет автоматический подбор рекомендуемой нагрузки по заполненным данным. При необходимости скорректируйте его: удалите лишнюю нагрузку и добавьте недостающую.
- Укажите кафедру, за которой необходимо закрепить указанную нагрузку. В случае если по отдельным видам нагрузки кафедра отличается от указанной выше – укажите нужную в строке списка нагрузок.

🗲 🔶 ★ ИМЦ: Рас	🔒 Добавлен (1С:Предприятие) 😓 👖	M M+ M- 🗆 🗙							
2018-2019 × ×	Добавление ИГА						Еще •	📀 Подтверждение	🍇 Распределение
Факультет 💌 🗙 🗍	Подберите итоговую государственн	ую аттестацию при	то выбору	Данные для	расчета Ра	спределение нагру	Проверка настроек	Проверьте и при	необходимости
Очная 💌 🗙	помощи отооров и укажите кафедру, закреплена	за которои она будет	ſ	Группа	№ каф.	Кафедра	Период контроля	за нагр	епление контингента рузкой
Плановая нагрузка 🔹	Подберите ИГА		0	Студ.				Подтвержденная нагр	узка:
Частично и полностью утверждени	2018-2019 Факул	ьтет электроники и прибо;				82 Кафедра	Восьмой семестр	Нагрузка	Кол-во
	Очная - × Бакал	авр 👻 🛪	ель			математики и		i ⇒ D	3ET
Все виды контингента • Количество часов, отображаемое в	Рабочий план 110301.62-2015-О-ПП-4г00м-	00-А_4 курс_2018-: × ×	тарь			82 Кафедра математики и	Восьмой семестр	ВКР Председатель	288.00 0,00
данных из плана, скорректируется в соответствии с установленным отбором.	Защита выпускной квали 💌 🗙 Восьм	10й семестр 💌 🗙	ГЭК			82 Кафедра математики и	Восьмой семестр	1 379 550 057	
<ul> <li>Порядок сортировки в дереве</li> </ul>	Проверьте найденную ИГА Тип записи: Количество из пл	ана: ЗЕТ:	ель			66 Кафедра английской	Восьмой семестр		
⊕ Bce	ьз.ь(д) 288,00 Укажите кафедру	8.00	ель			53 Кафедра экономики	Восьмой семестр		<u> </u>
	Кафедра математики и бизнес-информ	атики 💌	тары			53 Кафедра	Восьмой семестр	Контингент выделенн	ой нагрузки:
	Выбор нагрузки					экономики		Контингент нагрузки	Кол-во
	Добавить 🛧 🖊	Еще 👻	і ГЭК			53 Кафедра экономики	Восьмой семестр		
	Нагрузка Кафедра	-	2	2608-240502D		82 Кафедра	Одиннадцатый		X A Y Y
	защите ВКР) бизнесчин	орматики			12		comocip	Группы выделенного	контингента:
	ВКР Консультирование Кафедра м	атематики и би 🔻 🗗	тарь 4	2608-240502L	12	82 Кафедра математики и	Одиннадцатый семестр	Действия с континг	ентом 🔻
	ВКР Председатель ГЭК Кафедран	математики и бизнес-информа	тики	)20	12	82 Кафедра математики и	Одиннадцатый семестр	Учебная группа	Кол-во ₽
	ВКР Рецензирование Кафедра	ані зийской филологии физиологии человека и животн	њи		-				<b>X A Y Y</b>
	ВКР Руководство и Кафедра	экономики русского языка и массовой ко	ммуникаци						
	Кафедра	социологии и культурологии							
	Кафедра	правления человеческими рес	сурсами						

Рис. 21 - Заполнение нагрузки ИГА и указание кафедр для закрепления

5. Выполните команду «Закрепить кафедру». Список ИГА обновится – вам остается только утвердить нагрузку перетаскиванием в список утвержденной нагрузки. □Обратите внимание: в списке ИГА может отобразиться не вся нагрузка, которую вы указали на форме добавления ИГА: в зависимости от настроек часть нагрузки может попасть в список «Данные из плана» и это не является ошибкой. В таком случае вам необходимо утвердить данную нагрузку на вкладке «Данные из плана»

## Дополнительные действия с ИГА

## Удаление нагрузки

Если вы ошиблись и утвердили нагрузку, которую не должны были утверждать – просто перетащите ее в список ожидающей подтверждения нагрузки. Если вы ее добавили, но не утвердили – просто оставьте ее без утверждения.

## Порядок работы с вкладкой «Потоки»

Вкладка «Потоки» предназначена для ознакомления с возможными и фактически созданными потоками.

Отбор «Полное совпадение ключевых параметров» отобразит только те записи из планов, у которых совпадают дисциплина, ее тип записи, вид нагрузки, период контроля, факультет, форма обучения, уровень подготовки и количество часов.

Отбор «Различается количество часов» отобразит только те записи из планов, у которых совпадают дисциплина, ее тип записи, вид нагрузки, период контроля, факультет, форма обучения, уровень подготовки, но различается количество часов. Предназначение данного отбора - дополнительная проверка корректности учебных планов.

Объединение групп в потоки позволяет экономить часы, но при этом нагрузка должна полностью совпадать.

Если вы видите, что нагрузка действительно должна быть объединена в поток, но мешают различия в часах - переутвердите рабочий план со скорректированным объемом нагрузки.

## Дополнительные действия с потоками

## Объединение разъединенных потоков

В случае если ранее вы разделили один поток на несколько, а теперь хотите объединить их обратно – достаточно выделить эти потоки в списке, зажав клавишу CTRL, и выполните команду «Объединить потоки» в командной панели.

2018-2019	• ×		E 🗏 🚨 🗌	Тоиск по ID	< Полное	совпаден	ие ключевь	іх парам	етров 👻 🚷				Еще 🕶	]
Факультет	• ×		Данные из плана	Курсовые	Практики	ΝΓΑ	Потоки 🛛 🛛	Іисципли	ны по выбор Выдел	ите не менее дву	х распределенных пот	токов одинаково	й нагрузки для і	их
Очная	- ×		Дисциплина				Тип запи	иси	Поток	инения Нагрузка	Период контроля	Уровень	Факульте	вкладка <b>"Потоки"</b> предназначена для
Плановая нагрузка	*	ווכ	Учебный план									подготовки	Форма об	ознакомления с возможными и фактиче созданными потоками.
Частично и полностью утверж	дені -	] ר	Правоведение				<u>С1.В.Д</u> В	17		Лекционная	Девятый	Специалист	Институт д	Отбор "Полное совпадение ключевы
Все виды контингента	-	٦H	240502.65-2014-O- 240502.65-2014-O-	ПП-5г06м-07_ ПП-5г06м-08	5курс_2018- 5курс 2018-	2019уч.г.; 2019уч.г.;				на рузка	Cemecip		Очная	параметров" отобразит только те запи
оличество часов, отображае	10е в	11	Управление про	оектами			<i>53.5</i>			Лекционная	Восьмой	Бакалавр	Институт з	дисциплина, ее тип записи, вид нагрузки
анных из плана, скорректиру соответствии с установленны ибором	ется в И		380302.62-2015-O- 380302.62-2015-O-	ПП-4г00м-02_ ПП-4г00м-09_	4курс_2018- 4курс_2018-	2019уч.г.; 2019уч.г.				нагрузка	семестр		Очная	период контроля, факультет, форма обучения, уровень подготовки и количе
Порядок сортировки в	лерев		Исследование	систем упра	вления		<i>БЗ.В.ОД</i>	!	1	Лекционная	Седьмой	Бакалавр	Институт з	44005.
	доров	Ĩ	380302.62-2015-O- 380305.62-2015-O-	ПП-4г00м-02_ ПП-4г00м-02	4курс_2018- 4курс 2018-	2019уч.г.; 2019уч.г.			/	на рузка	cemecip		Очная	Отбор "Различается количество часов отобразит только те записи из планов, у
o boc			Элективные кур	осы по физи	ческой кул	њтуре	Б1.В.ДВ	1	Практический	Зачет	Пятый семестр	Бакалавр	Факультет	которых совпадают дисциплина, ее тип
			420304.62-2016-O- 450301.62-2016-O-	ПП-4г00м-01_ ПП-4г00м-02_	Зкурс_2018- Зкурс_2018-	2019уч.г.; 2019уч.г.			поток 1				Очная	факультет, форма обучения, уровень подготовки, но различается количество
			Безопасность х	кизнедеяте	њности		<i>61.6</i>		Лекционный	Лекционная	Седьмой	Бакалавр	Факультет	часов. Предназначение данного отбора
			010302_62-14-12-3 020303_62-14-12-3	1518_2015_4ку 1518_2015_4ку	pc_2018-201 pc_2018-201	9уч.г.; 9уч.г.			HOTOK T	на рузка	Cemecip		Очная	учебных планов.
			Безопасность х	кизнедеяте	вности		51.5		Лекционный	Лекционная	Седьмой	Специалист	Факультет	Объединение групп в потоки позволяет
			010501_65-14-12-3 100501_65-15-1-35	518_2015_4ky	pc_2018-201	9уч.г.; Мч.г			поток 1	нагрузка	семестр		Очная	экономить часы, но при этом нагрузка должна полностью совпадать.
			Правоведение				Б1.В.ДВ	.4	Лекционный	Лекционная	Восьмой	Бакалавр	Факультет	Если вы видите, что нагрузка
			010302_62-14-12-3 020303_62-14-12-3	1518_2015_4ку 1518_2015_4ку	pc_2018-201 pc_2018-201	9уч.г.; 9уч.г.			поток 8.1	нагрузка	семестр		Очная	действительно должна быть объединен поток, но мешают различия в часах -
			Бизнес-управле	ение иннова	ционным п	роизво	. СЗ.Б		Лекционный	Лекционная	Десятый	Специалист	Институт д	переутвердите учебный план со
			240502.65-2014-O- 240502.65-2014-O-	ПП-5=06м-07_ ПП-5=06м-08_	5курс_2018- 5курс_2018-	2019уч.г.; 2019уч.г.			HOTOK TU.I	нагрузка	семестр		Очная	скорректированным обвемом нагрузки.
			Маркетинг				БЗ.Б		Лекционный	Лекционная	Восьмой	Бакалавр	Институт з	
			380301.62-2015-0-	ПП-4=00м-03_	4курс_2018-	2019yu.r.;			HUTUK 0.2	nai pysKd	cemec (p		Очная	

#### Рис. 22 - Объединение потоков

Система проверит возможность объединения потоков, выведет сообщение в случае, если это сделать невозможно, либо объединит эти потоки, присвоив им новый номер.

## Порядок работы с вкладкой «Дисциплины по выбору»

Вкладка «Дисциплины по выбору» предназначена для проверки и корректировки выбранных в рабочих планах дисциплин по выбору.

Формирование списка дисциплин по выбору может занять продолжительное время, в связи с чем дерево отборов и список выбранных дисциплин не формируется автоматически при переключении на вкладку. Для работы со списком дисциплин по выбору установите необходимые отборы учебного года, факультета и формы обучения и нажмите «Сформировать список дисциплин по выбору».

В дереве отборов слева отобразятся все рабочие планы и блоки дисциплин по выбору в них. Строки, выделенные зеленым цветом, означают, что в данном блоке выбрана как минимум одна дисциплина по выбору. Строки, выделенные оранжевым цветом, требуют проверки: в данном блоке не выбрана ни одна дисциплина по выбору. Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56

🗲 🔶 ☆ ИМЦ: Расчет у	чебной нагрузки *						×
2018-2019 🔹 🛪 📔 🗉	Поиск по ID ×					Еще -	]
Факультет 👻 🗙 Данные	е из плана Курсовые Прак	тики ИГА Потоки	Дисциплины по выбору	Данные для расчета	Распределение нагру	Проверка настроек	
Очная 👻 🗙							
Плановая нагрузка 👻							Вкладка "Дисциплины по выбору" предназначена для проверки и
Частично и полностью утверждені -							корректировки выбранных в рабочих планах дисциплин по выбору.
все виды контингента • Количество часов, отображаемое в данных из плана, скорректируется в соответствии с установленным отбором.							Установите необходимые отборы учебного года, факультета и формы обучения и нажимте "Сеоримировать список дисциплин по выбору"
атовром.		<u>Сформи</u>	оовать список дис	циплин по выбору			В дерев отборов слева отобразятся все рабочестипаны и блоки дисципли по выбору р них, строик, выселенные зеленых цевтом, означают, что в данном блоке выбранкая состроик, выделенные рожительсям цевтом требуют проверсии: в данном блоке не выбрана но срана дисциплина по выбору. Выделяя строку в дореве, вы устанавливаете отборы в основном слиске дисципли по выбору. Установи рабоный для все отбор, вы можете выделить нужную вака дисцятлику и выслоянть конанду в контастском мене соста дисциплине.

Рис. 23 - Страница дисциплин по выбору до формирования списка

Выделяя строку в дереве, вы устанавливаете отборы в основном списке дисциплин по выбору.

🔶 🔶 🏠 ИМЦ: Ра	счет учебной нагру	зки *					
2018-2019 × ×	📔 📃 Поиск по ID	×				Еще -	
Юридический факультет 🛛 👻 🗙	Данные из плана Курсовые	Практики ИГА	Потоки Дисциплины по выбору	Данные для расчета	Распределение нагру	Проверка настроек	
Очная • ×	🗸 📨 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12 1	Административная юстиция и административный процесс	Кафедра государс	Юридический фа. твенно Очная	Юриспруденция Бакалавр	Вкладка <b>"Дисциплины по выбору"</b>
Частично и полностью утверждені • Все виды контингента	🗸 📧 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12 2	400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01_3к Правовое положение некомм организаций	урс_2018-201 И ерческих Кафедра граждани предприя	Юридический фа. ского и Очная	Юриспруденция Бакалавр	предназначена для проверки и корректировки выбранных в рабочих планах дисциплин по выбору.
Количество часов, отображаемое в данных из плана, скорректируется в соответствии с установленным	и Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12 3	400301.62-2016-0-ПП-4г00м-01_3к Банковское право 400301.62-2016-0-ПП-4г00м-01_3к	урс_2018-201 (рож.р.) Кафедра урс_2018-201 граждан	Юридический фа. ского Очная	Юриспруденция Бакалавр	Установите необходимые отборы учебного года, факультета и формы обучения и нажмите " <u>Сформировать список дисциплин</u> по выбору"
отвором.	📨 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12 4	История учений о междунаро, 400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01_3к	дном праве Кафедра истории	теории Юридический фа.	Юриспруденция Бакалавр	В дереве отборов слева отобразятся все рабочие планы и блоки лисциплин по выбори
Ориспруденция (Бакалавр) ○ 400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01 Юриспруденция (Бакалавр)	📧 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12 5	Основы судебного краснореч 400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01_3к	ия Кафедра урс_2018-201 уголовно	Юридический фа. Очная	Юриспруденция Бакалавр	в них. Строки, выделенные зеленым цветом, означают, что в панном блоке выбрана как
⊖ Пятый семестр           61 В ДВ           61 В ДВ В           61 В ДВ В           61 В ДВ В           61 В ДВ В           9 (1000)           40001 (5:2016-0-ПП-4*00+-02, Юмспружения (Бакалавр)           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-04, Юреспружения (Бакалавр)           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-05, Юреспружения (Бакалавр))           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-05, Юреспружения (Бакалавр))           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-06, Юреспружения (Бакалавр))           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-01, Юреспружения (Бакалавр))           9 (0001 (5:2016-0-ПП-4*00+-01, Юреспружения (Бакалавр))							менячиум одна дисциплина по выбору. Строки, выделенные одничесным цветом требуют проверки: в данном блоке не выбрана ни одна дисциплина по выбору. Въделяя строку в дереве, вы устанавливаете отборы в основном списке дисциплин по выбору. Установив удобный для вас отбор, вы можете выделить тухную вам дисциплину и выполнять команду в контекстиом мено списка "Выбрать дисциплину" или "Снять выбор дисциплины"

Рис. 24 - Список дисциплин по выбору РУП «400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01\_3курс\_2018-2019уч.г», пятый семестр, блок «Б1.В.ДВ.12»

Дисциплины, выделенные в списке зеленым цветом и галочкой, выбраны в РУП, остальные описаны только в родительском учебном плане.

Установив удобный для вас отбор, вы можете выделить нужную вам дисциплину и выполнить команду в контекстном меню списка «Выбрать дисциплину» или «Снять выбор дисциплины».

1									
	~	🚾 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12	2	Правовое положение некоммерческих организаций 400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01_3курс_2018-201	Кафедра гражданско предприним	ого и иате	Юридический фа Очная	Юриспруденция Бакалавр
		🚾 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12	3	Банковское право 400301.62-2016-О-ПП-4г00м-01_3курс_2018-201	Кафедра гражданско	ого	Юридический фа Очная	Юриспруденция Бакалавр
		🚾 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12	4	История учений о международном праве	Кафедра те	ории	Юридический фа	Юриспруденция
					400301.62-2016-О-ПП Выбрать дисциплину			Очная	Бакалавр
		🚾 Пятый семестр	Б1.В.ДВ.12	5	Основы судебного Снять выбор дисципли	ІНЫ		Юридический фа Очная	Юриспруденция Бакалавр

Рис. 25 - Одновременный выбор нескольких дисциплин

□Обратите внимание: процесс выбора или снятия выбора дисциплины может занять продолжительное время – отнеситесь к этому с пониманием, потому что кроме изменения состава дисциплин выполняется также анализ и обработка сведений для нагрузки: история распределения, сравнение планового и фактического распределения, различные корректировки.

## Общие рекомендации для факультетов

- Ваша основная задача утвердить к расчету нагрузку из рабочих учебных планов.
- Не нужно ждать проведения всех рабочих планов, завершения подготовки всех документов и внесения всех настроек в систему – работайте с теми документами и данными, которые уже есть в системе.
- Не нужно ждать исправления всех неточностей в объеме нагрузки утвердите ту часть нагрузки, которая корректна.
- Процесс расчета и распределения нагрузки теперь идет одновременно на нескольких этапах: каждая отдельно взятая утвержденная нагрузка мгновенно становится доступа к распределению кафедрам. Именно поэтому важно утвердить корректную нагрузку, чтобы коллеги с кафедр не ждали вас.
- Система реализована таким образом, что изменения на любом этапе приводят к корректировке значений на последующих.

Например, вы утвердили лекционную нагрузку в 36 часов, кафедра распределила эту нагрузку между двумя преподавателями: 24 и 12 часов. При изменении объема часов (например, переутвердили план) распределение также пропорционально скорректируется: при объеме нагрузки в 18 часов преподавателям будет распределено 12 и 6 часов соответственно.

• Изменение количества студентов в группе, количества групп в плане, количества подгрупп в группе не страшны: перерасчет будет выполнен автоматически.

# «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки»: интерфейс кафедр

Интерфейс кафедр доступен пользователям с правами «ИМЦ: Работа с поручениями» и состоит из вкладки «Распределение поручений». В случае если у пользователя есть роль работы с поручениями, и нет роли «ИМЦ: Нагрузка (факультет)», ярлык вкладки отображаться не будет.

Основной экран системы разбит на три вертикальных блока (слева направо): блок отборов, блок основных данных, блок действий и подсказок.

2018-2019 • ×	F	🔲 🔒 Поиск п	io ID × 🖸	Одобавить допол	нительную нагрузку								Еще 🕶	Поиск (Ctrl+F) ×
Кафедра математики и бі 🔹 🛛 🛪	$\odot$	Дисциплина 🕴	Тип записи	Нагрузка	1	Студ.	O B	сего		Распределе	ено	Осталось		Перетащите преподавателя в таблицы слева
Плановая нагрузка 🔹		Периодконтроля 🕴		Контингент наг	рузки 4		3 🕞		₽	$\odot$	₽	$\odot$	₽	Сотрудники кафедры
Форма обучения 👻 🗙	0	Защита выпускной	Итоговая аттестация	ВКР Руковод	ство и	12		0,00	90 000,00	0.00	90 000	. 0,00	0,00	+ Сотрудник +
Основные отборы		квалификацион		2608-240502D										Фамилия 33744 Имя Отчество
Факультет 🔹 🗙		Одиннадцатый сем												Доцент, к/н
Удовень подготовки 🔹 🗙	≥	Локальные, корпоративные и	61.6	Консультация 7452-2002050	я перед экзаменом	ı 20		2,00	0,00	2,00	0.0	0,00	0,00	1 ст. Основное место работы
	1	глобальные		/432-3003030										Кафедра математики и
	0	Седьмой семестр	515	V				2.00	0.00	0.00	0.0	2.00	0.00	ОИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ
Семестр 👻 🗙	۲	локальные,	DI.D	консультация	а перед экзаменом	1 22		2,00	200.025.00	140.00	200.025.0	420.05	0.00	Поцинт к/н
Нагрузка 💌 🗙								5/5,65	269 035,00	149,00	269 035,0	430,65	0.00	0,95 ст. Основное место работы
Рабочий план 💌 🗙	1											•		Кафедра математики и
Учебная гоуппа														бизнес-информатики
	*	Преподаватель			Должность (	тавка		Студ		$\odot$	₽	н	адбавка	Фамилия 38150 Имя Отчество
Очистить основные отворы		Дата распределения	RN		Вид занятости В	Вид начис	лени	я ЗЕТ						Старший преподаватель
Дополнительные отборы		Фамилия 38107 Им	я Отчество		Доцент, к/н	),95 ст.					0.00	5 000,00	0.00	0.9 ст. Основное место работы
Разрешенная и запрещенная к ра 👻		21.05.2019 11:58:12	334 973	1	Основное мест (	)клад по	часал	м	(	).				Кафедра математики и
Распределенная и нераспред 🔹 🗙		Фамилия 38150 Им	я Отчество		Старший препо	),9 ст.					0.00	5 000,00	0,00	бизнес-информатики
		21.05.2019 11:58:12	337 675	1	Основное мест (	)клад по	часал	м	0	).				Фамилия 38151 Имя Отчество
Основная и дополнительная нагру 👻	1	Фамилия 38151 Им	ия Отчество		Доцент, к/н	),9 ст.					0,00	5 000,00	0,00	Доцент, к/н
Обновлено: : : 💼		21.05.2019 11:58:12	337 684	1	Основное мест (	)клад по	часал	м	(	).				0.9 ст. Основное место работы
		Фамилия38153 Им	я Отчество		Старший препо	),95 ст.					0.00	5 000.00	0,00	Кафедра математики и
		21.05.2019 11:58:12	337 796	7	Основное мест (	)клад по	часал	м	0	),				Фаналия 38153 Ина Описство
	4											• =	▲ ▼ 포	Стариний преполаватель
	ито	)ГО по кафедре	148.55	ч. 289 035	i.00 ₽						(	<b>,00</b> ч.	0.00 #	2
Блок отборов					Бло	косно	вны	х даннь	IX					Блок действий
														и полсказок

Рис. 26 - Разделение интерфейса на функциональные блоки

## Блок отборов

Блок отборов для кафедры состоит из пятнадцати полей (сверху вниз):

**Учебный год** – определяет учебный год расчета нагрузки. По умолчанию заполняется текущим учебным годом, но запоминает выбранное пользователем значение.

Кафедра – ограничивает нагрузку кафедрой, указанной в поле. Пользователю доступны для выбора кафедры, указанные в таблице «Список подразделений пользователя» элемента справочника «Пользователи».

□Если необходимая вам кафедра недоступна – обратитесь к администратору системы для актуализации списка кафедр.

□В случае если пользователь очищает этот отбор, то в списке будет отражена нагрузка по всем доступным ему кафедрам, указанным в «Списке подразделений пользователя»

**Форма обучения** – ограничивает список нагрузки сведениями из рабочих планов с указанной формой обучения.

**Плановая нагрузка/Фактическая нагрузка** – устанавливает отборы на контингент нагрузки и отображает сведения о плановом и фактическом распределении нагрузки.

## Основные отборы

Факультет – ограничивает нагрузку факультетом, указанным в поле. Пользователю доступны для выбора факультеты, указанные в таблице «Список подразделений пользователя»

элемента справочника «Пользователи».

[Если необходимый вам факультет/институт недоступен – обратитесь к администратору системы для актуализации списка факультетов.

□В случае если пользователь очищает этот отбор, то в списке будет отражена нагрузка по всем доступным ему факультетам, указанным в «Списке подразделений пользователя»

Уровень подготовки – ограничивает нагрузку уровнем подготовки, указанным в поле.

**Дисциплина** – ограничивает нагрузку дисциплиной, указанной в поле.

Семестр – ограничивает нагрузку семестром, указанным в поле.

Нагрузка – ограничивает нагрузку нагрузкой, указанной в поле.

Рабочий план – ограничивает нагрузку рабочим планом, указанным в поле.

Учебная группа – ограничивает нагрузку учебной группой, указанной в поле.

□Обратите внимание: при щелчке левой кнопкой мыши по пустому полю, а также по мере ввода отбора с клавиатуры в списке будут отображаться только те значения, которые фактически есть в подготовленной к распределению нагрузке.

≣ ★ ⊕ ۹	¢	ń	Нача	альная страница	A Officya	сдения	ИМЦ: Расчет учебно	й нагруз	ю	×								
← → ☆ И	мц	Pa	сче	т учебной на	грузки													
2018-2019		×		Понок п	0 ID × 0	Добавить	дополнительную нагрузку									Eue -		
Кафедра математики и	64 -	×	0	Дисциплина 4	Тип ралиси	Нагрузка		Студ	0	Boero		Pacripeger	10110	Octanoo	b		Перетаците преподавателя в таблица	ы спе
Плановая нагрузка		•		Период контроля 1		Континген	т нагрузки		3	Θ	₽	Θ	₽	Θ		₽	Comvenies a decision	
			0	Защита	Htoropag	ВКР Рук	и овтодотек	12		0.00	90 000.00	0.00	90 000,.	. 0	.00	0.00	A Commence	
				клалификацион	аттестация	2608,2415	NIDOBLAHIMO N2D										Press 22744 Mars Oregoen	-
HCTRIN M		×		Оденадиатый сем													Доцент, к/н	~
Marchartor courses and a sec			-		51.5	Консуль	гация перед экзаменов	4 20		2,00	0.00	2,00	0.0	0 0	.00	0.00	1 ст. Основное место рабо	оты
Институт экономики и упр	влен	4	- Joine	Legerner Lerren. (2		7452-3803	050										Кафедра натенатики и бизнес-информатики	
		×	$\odot$	Покальные,	51.5	Консуль	гация перед экзаменоя	4 22		2,00	0,00	0,0	0,0	2,	00	0,00	Фанилия38107 Иня Отчост	80
		Īx.								579,65	289 035,00	149,00	0 289 035,0	0 430	,65	0,00	Доцент, к/н	
																	0.95 ст. Основное место рабо	оты
			- 4											* 2	κ.	* ¥ ¥	Бизнесчиформатики	
		×	*	Преподееатель			Должность	Стависа		Студ			₽		Ha	дбавка	Фанилия 38150 Иня Отчост	-
Очистить основные от	боры			Дата распределения	RN		Вид занятости	Видначис	TRH:	ern 3ET							Старший приподаватель	
ополнительные отборь				Фаниназ8107 Ин	и Огнество		Дацант, клін	0,95 ст.					0,00	15 000,00		0,00	0,9 ст. Основное место рабо	0Tb
азрешенная и запрещення	якрі			21.05.2019 11:58:12	334 973		Основное мест	Оклад по	480	am	(	).					Кафедра математики и бизнесникорнатики	
аспределенная и нераспри	- a	×		Paneries38150 RM	IN UTVECTEO		C Tapassi Apeno	0,9 ст.					0.00	15 000,00		0.00	Фанилия 38151 Иня Отчест	
Основная и дополнительна	нагр			Фаналаса 38151 Им	а Отнество		Далент к/н	0.9 cr.	480	an			0.00	15 000.00		0.00	Доцент, к./н	
Grosnero:				21.05.2019 11:58:12	337 684		Основное мест	Oknagino	vec.	am		2					0,9 ст. Основное место рабо	оты
				Фанилия38153 Ин	и Огнество		Crapuast riperco	0,95 ст.					0,00	15 000,00		0,00	Кафедра математики и	
				21.05.2019 11:58:12	337 796		Основное мест	Оклад по	480	am.	1	2,			- 1		Фанилия38153 Иня Отчест	
									_							^ <b>Y</b> X	Старший преподаватель	
			ито	ГО по кафедре	148,55	4. 28	9 035,00 P							0,00 ч.		0,001		

При вводе значений для отбора не обязательно вводить его целиком. Например, вместо ввода «Институт двигателей и энергетических установок» достаточно вводить первые буквы каждого слова через пробел: «Инст двиг и эн у» и система сама подберет нужное значение

□При отображении подобранных значений обратите внимание на цвет выводимых значений: если строка написана зеленым цветом, значит, данная нагрузка (с учетом остальных отборов) полностью распределена. Например, на Рис. 27 при поиске факультета видно, что по институту двигателей и энергетических установок вся нагрузка распределена на текущий момент полностью.

По мере заполнения отборов каждое следующее поле будет предлагать вам только доступные значения с учетом уже установленных отборов (Рис. 28).

Команда «Очистить основные отборы» - позволяет одним нажатием снять все установленные отборы.

## Дополнительные отборы

**Состояние распределения нагрузки** – устанавливает отбор на список нагрузки к распределению, позволяя отобразить только ту нагрузку, с которой вы собираетесь работать:

- 1. Распределенная и нераспределенная нагрузка отбор по умолчанию, показывает всю нагрузку с учетом остальных отборов.
- Нераспределенная нагрузка те строки нагрузки, которые не распределены на 100% то есть либо остались нераспределенные часы/рубли, либо наоборот распределено больше часов, чем доступно. Такая нагрузка отображается в списке черно-белой галочкой (не распределено совсем) и желтой галочкой (распределено не полностью).
- Распределенная нагрузка те строки нагрузки, которые распределены на 100%, то есть количество расчетных часов/рублей полностью совпадает с количеством распределенных часов/рублей.

2018-2019	•	×		🔲 🔒 Поиск г	io ID × 🔇		2018-2019	٠	×		Поиск г	10 ID ×
Кафедра математики и б	i -	×	0	Дисциплина ↓	Тип записи	5	Кафедра математики и бі	٠	×	0	Дисциплина 1	Тип записи
Плановая нагрузка		•		Период контроля 🕴		•	Плановая нагрузка		•		Период контроля 🕴	
Форма обучения		×	0	Покальные, корпоративные и	<i>Б1.Б</i>		Форма обучения	÷	×	0	Локальные, корпоративные и	51.5
Основные отборы				глобальные			Основные отборы				глобальные	
Факультет		×		Седьмой семестр			Институт экономики и управл	•	×		Седьмой семестр	
Уровень подготовки	•	×	0	Локальные, корпоративные и спобальные	61.5		Уровень подготовки	÷	×	0	Локальные, корпоративные и глобальные	51.5
Дисциплина	-	×		Седьмой семестр			Оисциплина	٠	×		Седьмой семестр	
Защита выпускной квалифи	каци	10HH0	і рабо	оты	.6	Ĩ	Локальные, корпоративные и	1 Г.Л.	обаль	ные	информационные сети	.5
Локальные, корпоративные	игл	обаль	ные	информационные сети			Маркетинг					
Маркетинг							Математическое моделирова	ние	прин	ятия	управленческих решен	60
Математическое моделиро	зание	е прин	ятия	управленческих решен	- C		Преддипломная					_
Преддипломная							Функциональное программи;	008	ание і	и инте	еллектуальные система	N
Преддипломная практика						1	0			$ \mathbf{x} $	преподаватель	
Функциональное программ	иров	ание	и инте	еллектуальные система	RN		Очистить основные отоор	261			Дата распределения	RN
Дополнительные отооры			1	Фамилия 38107 Им	я Отчество		Дополнительные отборы				Фамилия38107 Им	я Отчество
Разрешенная и запрещенная	к ра	•		22.05.2019 14:12:29	334 97		Разрешенная и запрещенная к	(pa	•		22.05.2019 14:12:29	334 9
Распределенная и нераспре,		×		Фамилия38151 Им	я Отчество		Распределенная и нераспред	*	×		Фамилия38151 Им	я Отчестве

Рис. 28 - Ограничение доступных для выбора дисциплин при указании факультета

Вид нагрузки - устанавливает отбор на вид нагрузки:

- 1. Основная и дополнительная нагрузка отбор по умолчанию, отобразится вся доступная нагрузка с учетом остальных отборов
- 2. Основная нагрузка отобразится только основная нагрузка, т.е. та, которая была получена из рабочих планов и утверждена факультетами.
- Дополнительная нагрузка отобразится только дополнительная нагрузка, т.е. та, которая была добавлена кафедрами вручную.

**Обновлено** – устанавливает отбор на дату последних изменений нагрузки. Например, вы полностью распределили всю нагрузку по кафедре 23.05.2019 года, тогда 27.05, зайдя в систему, вы можете поставить отбор на 23.05.2019, чтобы увидеть только ту нагрузку, которая изменилась за эти 4 дня.

## Блок основных данных

Блок основных данных занимает центральную часть формы и представляет собой два связанных списка (нагрузка к распределению и закрепленные за нагрузкой преподаватели) и вспомогательные итоговые данные.

#### Нагрузка к распределению

Нагрузка к распределению – динамический список, в котором отражается вся утвержденная факультетами нагрузка.

В первом столбце отражается значок состояния распределения нагрузки: зеленая, желтая и черно-белая галочка – нагрузка распределена полностью, частично и не распределена соответственно.

Зеленым цветом для удобства также отражается полностью распределенная нагрузка.

□Вы можете установить сортировку по любому удобному для вас полю, щелкнув на заголовок соответствующего поля левой кнопкой мыши. Для восстановления исходной сортировки просто переоткройте форму. Текущий столбец и направление сортировки отображается стрелкой справа от заголовка столбца.

F	🔲 🛕 Поиск г	no ID 🗙 🕻	Обавить дополнительную нагрузи	(y								E	ще ◄
$\bigcirc$	Дисциплина I	Тип записи	Нагрузка	Ļ	Студ.	0	Всего		Распределе	HO	Осталось		
	Период контроля 🕴		Контингент нагрузки	ţ		3	$\odot$	₽	Θ	₽	Θ	₽	
0	Математическое	Б1.В.ДВ. 16	Практические занятия		10		18,00	0,00	18,00	0,00	0,00		0,00
	моделирование принятия		7430-380303D										
	Восьмой семестр												
0	Преддипломная практика	Б2.П	Защита отчета по практике 6445-020303D		7		29,05	0,00	29,05	0.00	0,00		0,00
	Восьмой семестр		0110 0200000										
							579,65	289 035,00	149,00	289 035,00	430,65		0,00
											• •	• -	-

Рис. 29 - Список «Нагрузка к распределению»

Рентабельная и нерентабельная нагрузка отображается в одном списке. Числовые значения распределения закреплены в правой части списка для удобства. В подвале списка вы можете видеть сумму часов и рублей по трем группам: сколько всего часов и рублей необходимо распределить, сколько уже распределено и сколько осталось распределить.

Обратите внимание: все суммы в подвале списка рассчитываются с учетом установленных основных отборов.

Возле дисциплины в списке может отображаться желтая звезда – это означает, что если нагрузка по данной дисциплине будет нерентабельная, то сотрудникам с определенными должностями полагается надбавка за данную нагрузку. Данные преподаватели также будут иметь желтую звезду в списке.

#### Закрепленные за нагрузкой преподаватели

Нагрузка к распределению – динамический список, в котором отражаются все закрепленные за выделенной в основном списке нагрузкой.

*	Преподаватель		Должность	Ставка	Студ.	$\odot$	₽	Надбавка
	Дата распределения	RN	Вид занятости	Вид начисления	3ET			
	Фамилия 33744 Имя От	чество	Доцент, к/н	1 ст.		0.00	196 560,00	0,00
	22.05.2019 14:12:10	337 767	Основное мест	Оклад по часам	21,			
							2	<b>x x x</b>
итс	)ГО по кафедре	148,55 ч.	289 035.00 ₽	Фами	лия 33744 Имя От	чество	0,00 ч.	199 035.00 ₽

Рис. 30 - Список «Закрепленные за нагрузкой преподаватели»

При выделении преподавателя автоматически выполняется подсчет итоговых значений: суммарное количество распределенных часов и рублей по кафедре данного преподавателя, а также суммарное количество распределенных часов и рублей по самому преподавателю.

## Блок действий и подсказок

Блок действий и подсказок занимает правую часть формы и предназначен для вывода списка преподавателей, доступных к распределению нагрузки.

🔒 🕤 GADEHKOR-FAJFABOTKA-FEI	EPB3/Aerovervsquisee	sa neka taka sa	она осное VNL Утранни	умефоле	on' ()Cfþeg	pyme)				X X+	H R 🗂 Alapasita 🌔 , L 8 X
<b>≣ ★ ⊕ ۹ ↓ ♠</b>	Начатыная страница	🛔 Oicy	gewa MIL‡ Packer ywl	юі натра	gʻX						
🔸 🕂 🏠 WML‡Pac	XVET YVEÓHOŇ KA	rpysioi "			_						X
2018-2019 • 1	1 I 👔 🗤	vD + (	Дибаяль длонителькую катуу	Ŋ						Ee+	Toos(Di-F) X
Кафедра натенатики и бі 🔹 1	() Dourne 🛛	În 5910	langaa	4 Oyu	0 Boern		Acquere	(	(caus		Геретаците прегодевлетия теблиць слева для састоведения наточки
Пганкаа нагрузка 🔹	Repropriations 4		бинетизури	ţ	30	₽	0	₽	0	₽	n in the second second
Poperiyens • 1	<ul> <li>Jaura Buyotek Kantwanek.</li> </ul>	ltorean articraum	BNP Kancynsmynosawe XNR-MISIZD	1	LO	166 560,00	0,0	196 56	0,0	Baaco Comuni	li Mirobana
Сонање глоры Разралат 🔹 и	(рнадазьком.	June	NO Bassannes, FW	1	10	1/5/	0.00	1/5/0	410	809.00	na na katala Mann
lyssengense + 1 Doumes + 1	у зарна выуской кванфиация Сонедаль/сон.	101889 87807849	and independencies i an 2008-200520	Ľ	Ļu	24936	U.	24(3)0	1,1	600 Q10	иеске пца Хафера натенатики л бизнес информатики
(aeq) • 1	Ø Jauna	hner	BNP Pykoekasteo n	12	[0]	HOLO	0,0	90 000,	00	0,0	Рамини 33107 Мих Отчество
lation • 1					748	26 CE O	150	26(5))	40,5	[,00	Auertak OlSen: Lonese verspära
kinina 🔹 🖬	(		_						F I	4 <b>7</b> 2	Кафедра математики л бизнесчинформатики
Pasarjina • 1	🕇 Tperogearena		liners.	(1882	(ŋ	Ļ	0	₽	ła i	ģas	Рамини 38150 Ина Отчество
(чсиъ онвъе годы	() ara partipegenewa	RI	Відзанятости	Basewo	iens 3E						Ciquel pergeree Mar. Documentario
до они не вное отора Разрешеная к разгределениске м	<b>920000333744 W</b> 22.05.2019 14.1210	NA OTVECTBO 38776	Doent of Oceanie meet	1er. Doapro	80311	1	1	0 19	5560,00	0,0	Кафералетелетики Кафералетелетики
Ратререннантура • 1 Оховеннатура Инсено											Раника3051 Мна Отество Диет, с.К. Ш.ст. — Соканае несторабля Избера натегистикия блане несторабля
	< (III)(O no katespe	141,55	n. 28035JDF		Pananal	314 Meal	)тество	l	) <u>x</u> 04. 19	≜ 7 X 805,00	Pawnedd 150 Hen Drecteo Ciquel percuentes X + Y X

По умолчанию в списке отображаются только сотрудники кафедры по выделенной строке нагрузки к распределению.

Этот отбор является рекомендуемым, потому что позволяет корректно рассчитать все доступные сотруднику надбавки.

Полный список доступных для отображения отборов:

- 1. Вакансии отображаются сотрудники-вакансии
- 2. Сотрудники кафедры текущие сотрудники текущей кафедры в соответствии с документом «Закрепление за кафедрой»
- 3. Все сотрудники все сотрудники университета без отбора по текущей кафедре в соответствии с документами «Закрепление за кафедрой»
- 4. Все физические лица все не помеченные на удаление физические лица из справочника.

## Порядок работы с вкладкой «Распределение нагрузки»

- 1. Установив необходимые отборы, сформировать список нагрузки для распределения.
- Найти в списке справа преподавателей, которые должны быть закреплены за выделенной нагрузкой.
- 4. Перетащите преподавателя в список «Закрепленные за нагрузкой преподаватели» Это и будет процессом распределения нагрузки – легко и быстро.

Перетащить – значит выделить строку с нагрузкой, зажать левую кнопку мыши, удерживая курсор на выделенной строке, и, не отпуская левую кнопку, потянуть курсор в нижний список.

□Вы можете перетащить сразу несколько преподавателей – для этого выделите всех преподавателей, которые должны быть закреплены за данной нагрузкой, удерживая клавишу CTRL.

	E	🗉 🔒 Поиск п	o ID × 🛛 🖸	Добавить дополн	ительную нагрузку									Еще	- Пои			×
Кафедра математики и бі 🔹 🗙 💽	91	Дисциплина 🕴	Тип записи	Нагрузка	ţ	L C	туд. (	O Boero		Распредел	ено	l	Осталось		Пер	етащите препода	вателя в таблицы еления насрузки	слева
Плановая нагрузка 🔹	1	Период контроля 🕴		Контингент нагру	узки ↓	L.	:	3 🕞	₽	$\Theta$	₽		9	₽	Bce	сотрудники	and an in the pyerer	•
Форма обучения	9 I	Локальные,	51.5	Лекционная на	агрузка		42	28,00	0,00	0.0	)	0,00	28,00	0.0	0	Сотрудник		1
Основные отборы	1	глобальные		Основной поток, 7453-380305D (22	7452-380305D (20), 2)											Фамилия102	63 Имя Отчество	•
Факультет 🔹 🗙		Седьмой семестр														Паборант		
Бакалаво																<b>0,5 ст</b> . Осн	овное место работ	ы
Покальные, корпоративные и 🔻 🗙															CTR	RL + Левая кно	опка мыши по с	троке
Седьмой семестр 🗸 🗙															$\star$	Фамилия 102	7 Имя Отчество	
Лекционная нагрузка • ×								28,00	0.00	0.0	)	0.00	28,00	0.0	0	Профессор, д/г	1	
Рабочий прак																Kachagoa ofu	овное место работ	ы
	•											•	*	▲ ▼ 3	2	физики	ей и теоретичес	кои
учеоная группа	* 1	Преподаватель			Должность С	Ставк	ka	Студ		$\Theta$		₽	н	адбавка		Фамилия 102	76 Имя Отчество	D
Очистить основные отборы	J	Дата распределения	RN		Вид занятости В	Видн	ачисле	ения ЗЕТ								Специалист по	чебно-методическ	ой
Дополнительные отборы																<b>1 ст</b> Осн	вное место работ	ы
Разрешенная к распределению на 💌																		
Распределенная и нераспреди 👻 🗙			Зажать л		ыши на второй и	ham	илии	ипотануть		Inonouuv		гыла ш	OTOM		CTF	RL + Левая кн	опкамыши по с	троке
Основная нагрузка 🔹			Samaron	coylo hitoliky w	ondan ind broppen q	paivi		n noniny to	5 30Hy, 60	цоленну	io mem	i bilini qi	JCTOM			Фамилия 102	8 Имя Отчество	
Обновлено:												_				Инженер		
																ICT. UCH	овное место расот	ы
													_			давлением	аоотки металло.	0
4	<											•	×	▲ ▼ 3	۲. <b>۲</b>	Фамилия 102	8 Имя Отчество	
ти	тог	О по кафедре	148,55	ч. 92 475,	00₽			Фамилия33	744 Имя С	тчество		0.0	D 4.	0.00	₽	Accusation	<b>T A T</b>	

Рис. 32 - Перетаскивание двух преподавателей для закрепления за нагрузкой

Выбранные преподаватели моментально будут закреплены за указанной нагрузкой. При этом все нераспределенные часы и рубли из ячейки «Осталось» будут поровну распределены между добавляемыми преподавателями.

2018 2019														<b>_</b>	<b></b>	(OH - D)	
2018-2019 × ×		Поиск г		Добавить допол	нительную нагрузку	/								Еще ▼	Пои	ick (Ctn+F)	×
Кафедра математики и бі 🔹 🗙	۲	Дисциплина +	Тип записи	Нагрузка		↓ C1	туд. О	Bcero		Распре	еделено		Осталось		Пер	етащите преподавателя в таблицы для распределения нагрузки	слева
Плановая нагрузка 👻		Период контроля 🕴		Контингент нагр	рузки	† –	3	$\odot$	₽	Θ	₽		$\odot$	₽	Bce	сотрудники	•
Форма обучения 🔹 🗙	0	Покальные, корпоративные и	51.5	Лекционная н Основной поток	агрузка , 7452-380305D (20),		42	28,00	0,00	28	3,00	0.00	0,0	0.00	*	Сотрудник	Ļ
Основные отборы		глобальные		7453-380305D (2	22)											Фамилия 10263 Имя Отчеств	•
Факультет 🔹 🗙		Седьмой семестр														Лаборант	
Бакалавр 👻 🗙										1						0,5 ст. Основное место работ	лы
Локальные, корпоративные и 💌 🗙																Межвузовский гуманитарный музейный центр (МГМЦ)	1
Седьмой семестр 👻 🗙															*	Фамилия 1027 Имя Отчество	
					<ul> <li></li> </ul>			28,00	0,00	2	8,00	0,00	0,0	0,00		Профессор, д/н	
Јекционная нагрузка 👻 🗙										1						1 ст. Основное место работ	лы
Рабочий план 🔹 🗙						-						_	•	A <b>V</b> <u>V</u>		Кафедра общей и теоретичес физики	жой
Учебная группа 🔹 🗙	*	Преподаватель			Должность	Ставк	a	Студ		0		₽		Надбавка		Фамилия 10276 Имя Отчеств	0
Очистить основные отборы		Дата распределения	RN		Вид занятости	Видн	ачисле	ния ЗЕТ		$\sim$		-				Специалист по учебно-методическ	хой
Дополнительные отборы	*	Фамилия 1027 Имя	Отчество		Полфессор л/н	1 cT					14 00		0.00	0.00		работе	
Разрешенная к распределению на 👻		24.05.2019 12:45:53	488 84	7 769	Основное мест	Окла	д по час	ам	0							1 ст. Основное место работ	ы
		Фамилия 1028 Имя	Отчество		Инженер	1 ст.					14,00		0.00	0,00		Отдел планирования и	
Гаспределенная и нераспреді • х		24.05.2019 12:45:53	364 37.	7 856	Основное мест	Оклад	д по час	ам	C							Франции 1029 Ина Относто	Ud
Основная нагрузка 👻																	
Обновлено:																1 ст. Основное место работ	ты
																Кафедра обработки металло	в
												_				давлением	
													-			Фамилия 1028 Имя Отчество	
	итс	)ГО по кафедре	204,55	ч. 92 475	.00₽			Фамилия	1027 Имя О	тчеств	0	28.0	Юч.	0.00₽			

Рис. 33 - Результат распределения нагрузки: часы разделены поровну, нагрузка распределена полностью

## Дополнительные действия с распределением поручений

#### Отмена закрепления преподавателя за нагрузкой

Для того чтобы удалить преподавателя из закрепления за нагрузкой просто перетащите его обратно в список преподавателей. В момент начала перетаскивания программа подсветит желтую область, куда надо перетащить преподавателя, чтобы он был удален из списка.

III ★ •Э ۹ ♠ ♠ ← → ☆ ИМЦ: Ра	Нач асче	альная страница эт учебной наг	🔉 Обсуя рузки *	дения <mark>ИМ</mark>	ІЦ: Расчет учебно	ой нагру:	ки * ×							
2018-2019 × ×	F	🗉 🔒 Поиск п	o ID × 🛛 🚭	Добавить допол	пнительную нагрузку								Еще	<ul> <li>Перетащите сюда, чтобы удалить этого</li> </ul>
Кафедра математики и бі 👻 ×	$\bigcirc$	Дисциплина 4	Тип записи	Нагрузка		↓ Студ.	O Boero			Распределен	)	Остало	СЬ	преподавателя
Плановая нагрузка 🔹	-	Период контроля 🕴		Контингент нагр	рузки	+	3 🕞	Ŧ	?	$\odot$	₽	Θ	₽	
Форма обучения • × Основные отборы	0	Покальные, корпоративные и глобальные Седьмой семестр	61.6	Лекционная н Основной поток 7453-380305D (2	нагрузка <, 7452-380305D (20), 22)	42		28.00	0.00	28.00	0.0	00 (	0.00 0.00	D
Бакалавр • × Локальные, корпоративные и • ×														
Седьмой семестр • ×	-							28.00	0.00	28.00	0	00 0	0.00	0
Лекционная нагрузка 🔹 🗙								20,00	0,00	20,00	υ,		5,00 0,0	
Рабочий план 🔹 🗙												• •	* * * *	
Учебная группа 🔹 🗙	*	Преподаватель			Должность	Ставка		Студ.		0	₽		Надбавка	
Очистить основные отборы		Дата распределения	RN		Вид занятости	Вид начи	ления	3ET		Ŭ				
Дополнительные отборы	*	Фамилия 1027 Имя	Отчество		Профессор, д/н	1 ст.				14,	00	0,00	0.0	D
Разрешенная к распределению на 👻		24.05.2019 12:45:53	488 847	7 769	Основное мест	Оклад по	часам		0					
Распределенная и нераспред 👻 🗙		Фамилия 1028 Имя 24.05.2019 12:45:53	Отчество 364 377	7.8FE	Инженер	1 ст.	Nacam		0	14.	00	0.00	0.0	D
Основная нагрузка 🔹		12.40.00	004077			211134110			0					
Обновлено: : : 🛗	4										_	•	× × 7	e
	ито	ГО по кафедре	204,55	ч. 92 475	5.00 P		Фам	илия103	28 Имя О	тчество	2	28,00 ч.	0.00	P

Рис. 34 - Удаление преподавателя: подсвеченная желтым зона перетаскивания с подсказкой.

Нагрузка будет моментально пересчитана.

□Обратите внимание на отборы, которые вы установили при работе со списком: например, если у вас стоит отбор «Нераспределенная нагрузка», то как только вы закрепите преподавателя за нагрузкой и она распределится за ним, эта строка моментально пропадет из списка. И наоборот – если стоит отбор «Распределенная нагрузка», и вы удаляете одного преподавателя из закрепления – эта строка нагрузки также пропадет из списка, потому что уже не будет распределенной полностью.

## Изменение количества распределенных на преподавателя часов, рублей, студентов и ЗЕТ

Вернемся к прошлому примеру: мы добавили двух преподавателей, потом одного удалили. Теперь у нас распределено только 14 часов нагрузки из 28.

Для того чтобы распределить оставшиеся 14 часов за единственным оставшимся преподавателем, необходимо дважды щелкнуть на ячейке с часами, распределенными за ним и ввести с клавиатуры необходимое количество часов (Рис. 35).

Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56



#### Рис. 35 - Изменение количества часов, закрепленных за преподавателем

Аналогично можно изменить количество студентов, ЗЕТ, рублей.

#### Добавление дополнительной нагрузки

В список нагрузки к распределению автоматически попадают только те данные, которые были утверждены факультетами. При этом ряд видов нагрузки, как, например, руководство кафедрой, кафедре необходимо добавить вручную.

Для добавления дополнительной нагрузки используется команда «Добавить дополнительную нагрузку» командной панели блока основных данных.

2018-2019 × ×	📔 📑 Поиск	по ID 🗙 🕒 Доб	вить дополнительную нагрузку			Еще 🕶	Поиск (Ctrl+F) ×
Кафедра математики и бі 💌 🗙	🛇 Дисциплина 🕴	Тип записи Наг		HO	Осталось		Перетащите преподавателя в таблицы слева для распределения нагрузки
Плановая нагрузка 🔹	Период контроля ↓	Кон		₽	O 4	₽	Все сотрудники 👻
Форма обучения 🔹 🗙	<ul> <li>Локальные, корпоративные и</li> </ul>	<i>Б1.Б</i> Лек	Добавление дополнительной нагрузки	0.00	0,00	0,00	★ Сотрудник 🕴
Основные отборы	глобальные	745:	Заполните необходимые поля по дополнительной нагрузке				Фамилия 10263 Имя Отчество
Факультет 💌 🗙	Седьмой семестр		Укажите кафедру				Лаборант
Бакалавр			Кафедра математики и бизнес-информатики 🔹 👻				0,5 ст. Основное место работы
Покальные, корпоративные и 💌 🗙			Подберите основные данные				Межвузовский гуманитарный музейный центр (МГМЦ)
Седьмой семестр 👻 🗙			2018-2019 • × Факультет • ×				Фамилия 1027 Имя Отчество
Пекционная нагрузка			Форма обучения 🔹 🗙 Уровень подготовки 💌 🗙	0.00	0.00	0,00	Профессор, д/н
			Рабочий план				1 ст. Основное место работы
Рабочий план	<		Лисциплина х Семестр х		▶	· • ±	Кафедра общей и теоретической физики
Учебная группа 🔹 🗙	Преподаватель			₽	Надб	бавка	Фамилия 10276 Имя Отчество
Очистить основные отборы	Дата распределения	RN	Укажите дополнительную нагрузку и её объём Нагоузка:				Специалист по учебно-методической
Дополнительные отборы	Фамилия 1027 Имя С	)тчество	Руковолство кафелоой (Вил насрузки)	.00	0.00	0,00	1 ст. Основное место работы
Разрешенная к распределению на 💌	24.05.2019 13:15:46	488 847 769					
Распределенная и нераспред 👻 🗙							огдел планирования и организации учебного процесса
							Фамилия 1028 Имя Отчество
			Добавить нагрузку				Инженер
Обновлено: [ : : 🗎							1 ст. Основное место работы

Рис. 36 - Добавление дополнительной нагрузки

В открывшемся окне укажите при необходимости кафедру (она будет заполнена по умолчанию значением отбора), вид дополнительной нагрузки, ее объем. После заполнения данных полей выполните команду «Добавить нагрузку» - окно закроется, а нагрузка отобразится в списке.

□Обратите внимание на установленные отборы: если у вас заполнены основные отборы, или указана только распределенная нагрузка, или установлен отбор только основной нагрузки – добавленную нагрузку вы не увидите.

□Для просмотра дополнительной нагрузки рекомендуется выполнить команду «Очистить основные отборы» и установить отбор «Дополнительная нагрузка»

2018-2019	• ×		🗄 📃 💽 Поиск пи	o ID × 🖸	Добавить дополнительную нагр	узку								Еще -	Пои	иск (Ctrl+F) ж
Кафедра математики и бі	• ×		🔉 Дисциплина 🕴	Тип записи	Нагрузка	Ļ	Студ.	0	Всего		Распределен	10	Осталось		Пер	ретащите преподавателя в таблицы слева для распределения нагрузки
Плановая нагрузка	*		Период контроля 🕴		Контингент нагрузки	Ļ		3	Θ	₽	$\Theta$	₽	Θ	₽	Bce	сотрудники 👻
Форма обучения	• ×		2		Посещение занятий заведующим кафедрой		50		56,00	0,00	56,00	0.00	0.00	0,00	*	Сотрудник ↓
Основные отборы					Основной поток, Основной пото	ок (50)										Фамилия 10263 Имя Отчество
Факультет	• ×	6	0		Руководство кафедрой		99		360,00	0,00	0,00	0.00	360,00	0.00		Паборант 0,5 ст. Основное место работы
Дисциплина	• ×				Основной поток, Основной пото	ок (99)										Межвузовский гуманитарный музейный центр (МГМЦ)
Семестр	• ×														*	Фамилия 1027 Имя Отчество
Нагрузка	• ×								939,65	289 035,00	177.00	92 475,00	762,65	196 560,00		Профессор, д/н 1 ст. Основное место работы
Рабочий план	• ×	÷E	·/									_	• =	A 7 X		Кафедра общей и теоретической физики
учеоная группа	• ×		Преподаватель		Должность	Ставк	a		Студ.		$\odot$	₽	Н	адбавка	1	Фамилия 10276 Имя Отчество
Очистить основные отбор	51 <b>X</b>		Дата распределения	RN	Вид занятости	Вид н	ачислен	ния	3ET							Специалист по учебно-методической работе
дополнительные отооры																1 ст. Основное место работы
Разрешенная к распределению Распределенная и нераспред	• ×	1.														Отдел планирования и организации учебного процесса
Дополнительная нагрузка		ľ														Фамилия 1028 Имя Отчество
Обновлено:	8															Инженер
																ст. Основное место работы

Рис. 37 - Результат добавления дополнительной нагрузки и корректно установленные отборы

## «ИМЦ: Расчет учебной нагрузки»: интерфейс администратора

Интерфейс администратора доступен пользователям с правами «ИМЦ: Учебный отдел» или «Полные права» и состоит из интерфейсов факультета («ИМЦ: Расчет учебной нагрузки»: интерфейс факультетов), кафедры («ИМЦ: Расчет учебной нагрузки»: интерфейс кафедр), а также вкладок «Данные для расчета нагрузки» и «Проверка настроек».

## Данные для расчета нагрузки

Основной экран системы разбит на три вертикальных блока (слева направо): блок отборов, блок основных данных, блок действий и подсказок.

← → ☆ N	ІМЦ: Ра	асчет у	чебной нагрузки									;
2018-2019	• ×	F =	🔒 Поиск по ID 🗙 🔠 🖏	Заменить группу	<b>2</b> Объединить в	суперпоток				Еще 🕶	Для закрепления правила переташ	ците его на
Кафедра	• ×	Данные	в из плана Курсовые Практики И	ГА Потоки Ј	Дисциплины по выбор	ру Данные для р	расчета нагрузи	Pacnpe,	деление нагрузки Прове	рка настроек	строку с нагрузкой. Правило будет установлено дл выделенных строк	ія всех
Плановая нагрузка	•	💿 К	афедра	Факультет		Дисциплина	Тип записи	Нагрузка		Объем	Все нормы расчета	•
Очная	• ×	У	чебный план	Уровень	Форма обучения			Период	Контингент нагрузки	3ET	Поиск (Ctrl+F) × 🔍 -	- Еще -
Основные отборы		🔍 К	афедра гражданского	Юридический ф	акультет	Налоговое	61.6	Контролир	руемая аудиторная	10,00	Правило	Норма
Юридический факультет	* ×		роцессуального и редпринимательского права			право		Восьмой	8402-400301D (22)	0.28	Формула	
Уровень подготовки	- ×	4	00301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018	Бакалавр	Очная			семестр			₽ Руб. Все в 0	0.00
Писциплина		🗢 к	афедра гражданского	Юридический ф	акультет	Гражданский	61.6	Консульта	ация перед экзаменом	36,00	0	
Семестр	• ×	п 4(	редпринимательского права 00301.62-2016-0-ПП-4г00м-01 3курс 2	Бакалавр	Очная	1,002000		Шестой семестр	8301-400301D, (25)	1,00	Руб. Допуск к защите ВКР КоличествоСтудентовПоГруппе	<b>300.00</b> е * Норма
Нагрузка	• ×	📀 к	афедра гражданского и	Юридический ф	акультет	Гражданское	51.5	Практичес	ские занятия	52,00	₽ Руб. Госэкзамен	400,00
Рабочий план	• ×	п 4(	редпринимательского права 00301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018	Бакалавр	Очная	право		Седьмой семестр	8402-400301D, (22)	1,44	консультация 2 Норма	
Учебная группа	• ×	- K		(Opunusoruă d		Francisco	E1 E	Casesora	100 U20 D26072	24.00	Руб. Госэкзамен консультация 2	500.00
Очистить основные от	боры	С П	редпринимательского права	торидический ф	akynbiel	право	01.0	Сельмой	8405-400301D (20)	0.67	Норма	
Дополнительные отборы		40	00301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018	Бакалавр	Очная			семестр			₽ Руб. Члены комиссии	550,00
Разрешенная и запрещенна	аякра 👻	🗢 к	афедра гражданского	Юридический ф	акультет	Налоговое	61.6	Домашние	е задания	70,00	госэкзамена	
Распределенная и нераспре	ед/ + 🗙		редпринимательского права 00301 62-15-1-3518 2015 4киро 2018	Faxanano	Ошная	npabo		Восьмой семестр	8404-400301D, (18)	1,94	Количество " 0.375 " КоличествоСтудентов ПоГруппе	е * Норма
Основная и дополнительная	я нагру 💌	Οĸ	афедра гражданского и	Юридический Ф	акультет	Международное	61.6	Практичес	ские занятия	70.00	Руб. Председатель госэкзамена	550,00
Обновлено: : :		п 4(	редпринимательского права 00301_62-15-1-3518_2015_4курс_2018	Бакалавр	Очная	частное право		Седьмой семестр	8405-400301D, (20)	1,94	0.375 * КоличествоСтудентовПи Норма	oFpynne *
				10			54.5	2		00.00	₽ Руб. Секретарь госэкзамена	550,00
		n n	афедра гражданского роцессуального и редпринимательского права	юридический ф	акультет	право	DI.D	Восьмой	8402-400301D, (22)	1,00	0.375 * КоличествоСтудентовПи Норма	olpynne *
		40	00301_62-15-1-3518_2015_4kypc_2018	Бакалавр	Очная			demedip			₽ Руб. Члены комиссии ВКР 0.375 * КаликаатаСанакитаа П	550,00
		🗢 к	афедра гражданского и	Юридический ф	акультет	Гражданское	61.6	Консульта	ация перед экзаменом	36.00	Норма * Количество	orpynne
		40	00301 62-15-1-3518 2015 4kvpc 2018	Бакалавр	Очная	npabo		Седьмой семестр	8402-400301D, (22)	1,00	₽ Руб. Общая нагрузка	550,00
					Блок основ	ных данных					КоличествоЗЕТ * КоличествоСтудентовПоГруппе	е * Норма
											Руб. Члены комиссии госэкзамена	600,00
Блок отборов											X 4	• •
		•	Проверьте на	грузку и при необ	бходимости запретите	ее к распределен	ию кафедрой, і	теретащив в	поле справа.	X A V Y	Блок действий и подск	азок

Рис. 38 - Области интерфейса вкладки «Данные для расчета нагрузки»

## Блок отборов

Блок отборов для кафедры состоит из пятнадцати полей (сверху вниз):

**Учебный год** – определяет учебный год расчета нагрузки. По умолчанию заполняется текущим учебным годом, но запоминает выбранное пользователем значение.

**Кафедра** – ограничивает нагрузку кафедрой, указанной в поле. Администратору доступны для выбора все кафедры, для которых имеется нагрузка.

**Форма обучения** – ограничивает список нагрузки сведениями из рабочих планов с указанной формой обучения.

**Плановая нагрузка/Фактическая нагрузка** – устанавливает отборы на контингент нагрузки и отображает сведения о плановом и фактическом распределении нагрузки.

#### Основные отборы

**Факультет** – ограничивает нагрузку факультетом, указанным в поле. Пользователю доступны для выбора факультеты, указанные в таблице «Список подразделений пользователя» элемента справочника «Пользователи».

Уровень подготовки – ограничивает нагрузку уровнем подготовки, указанным в поле.

**Дисциплина** – ограничивает нагрузку дисциплиной, указанной в поле.

Семестр – ограничивает нагрузку семестром, указанным в поле.

Нагрузка - ограничивает нагрузку нагрузкой, указанной в поле.

Рабочий план – ограничивает нагрузку рабочим планом, указанным в поле.

Учебная группа – ограничивает нагрузку учебной группой, указанной в поле.

□Обратите внимание: при щелчке левой кнопкой мыши по пустому полю, а также по мере ввода отбора с клавиатуры в списке будут отображаться только те значения, которые фактически есть в подготовленной к распределению нагрузке.

<b>Ⅱ</b> ★ ① ۹	۵	ħ	Нача	льная страница	🀴 Oốcya	цения 1	ИМЦ: Расчет учебн	юй на	руж	ж							
+ → ☆и	мЦ	Pa	сче	т учебной на	грузки												
2018-2019		×		Понок г	10 IO × 0 or	Добавить до	полнительную нагрузи	SV.							Eu		
Кафедра математики и	á -	×	0	Decumpes +	Тип записи	Нагризка		+ 0	na (	D Boero		Pecrosser	142	Octariog			Перетаците преподавателя в таблици
Ілановая нагрузка		Ē.		Пермод контроля 4		Конзигенти	нагрузки	4		30	₽	Θ	₽	0	₽		Для распределения нагрузки
	1		0	Защита	Итоговая	ВКР Руков	одство и		12	0,00	90 000,00	0,00	90 000,	0.	00 0	0.00	Control the second the
opina obyveritik				выпускной	arrecrause	консультир	рование										\star Сотрудник
новные отборы				Оденнадитый сем		2608-240602	D										Фамилия33744 Имя Отчости
стииу		×	•	0	51.5	Консульта	ция перед экзамен	CIM I	20	2,00	0,00	2,00	0,00	0,	00 00	1.00	Log Commune watto pafe
мститут двигателей и эне	pretas	eckio	yona	ICEOK 2 M		7452-380305	D										Extense watewatewa
нотитут экономики и упра	0/619	**	_	COLORISM LONGLIN													бизнес-информатики
		×	$\odot$	Покальные,	81.6	Консульта	ция перед экзамен	юм	22	2.00	0.00	0.00	0.00	2.5	0 0	.00	Фанилия38107 Иня Отчеств
										579,65	289 035.00	149,00	289 035.00	430.	15 (	0.00	Доцент, к./н
																	0,95 ст. Основное место рабо
		×	1.4					_	-				_	• a	A 7	×	Кафедра математики и
	-	×	+	Препараватель			Должность	Стаси	a	Cryp		0	₽		Надбарка		Фанилия38150 Иня Отчеств
Очистить основные от	юры			Дата распределения	BN		Вид ранятости	BALH	awon	CTMR 3ET		Ŭ					Crapuleil ripenciaabareris
полнительные отборы				Фанилия38107 Ин	ня Отчество		Доцент, к/н	0.95	οт.				0.00 1	5 000.00		0.00	0.9 ст. Основное место рабо
арешенная и запрещенна	якра			21.05.2019 11:58:12	334 973	r	Основное мест	Окла	L DO NE	scam.		0.					Кафедра натематики и
определенная и нераопре		×		Фанилия38150 Ин	ня Отчество		Crapuss? rpeno	0,9 c	т.				0,00 1	5 000,00	0	0.00	Bitamec-wedpoperarawa
		-		21.05.2019 11:58:12	337 675	P	Основное мест	Okna	t no se	KCBM		0.					General a de
/		÷.		Фанилиз8151 Ин	и Отчество		Доцаннт, к/н	0,9 c	т.				0,00 1	5 000,00		0.00	B 3 cz. Orwanice werto pafe
ювлено: [:				21.00.2019 11:50:12 (Damage 2015) Ma	0,000		Created meet	0.95	110 44	ICBM		u,	0.00 1	5 000 00		100	Кафедра натенатики и
				21 05 2019 11 58 12	377.7%		Основное мест	Occa	100.92			n	0,00	5 000,00		·~~	бизнес-информатики
			< 4								_	-	_	<ul> <li>I</li> </ul>	~ <b>v</b>	×	Фанилия38153 Иня Отчесте
					110.77	200	10C 00 0							00			Crapusel ripenciaes rene

При вводе значений для отбора не обязательно вводить его целиком. Например, вместо ввода «Институт двигателей и энергетических установок» достаточно вводить первые буквы каждого слова через пробел: «Инст двиг и эн у» и система сама подберет нужное значение

□При отображении подобранных значений обратите внимание на цвет выводимых значений: если строка написана зеленым цветом, значит, данная нагрузка (с учетом остальных отборов) полностью распределена. Например, на Рис. 39 при поиске факультета видно, что по институту двигателей и энергетических установок вся нагрузка распределена на текущий момент полностью.

По мере заполнения отборов каждое следующее поле будет предлагать вам только доступные значения с учетом уже установленных отборов (Рис. 40).

Команда «Очистить основные отборы» - позволяет одним нажатием снять все установленные отборы.

## Дополнительные отборы

**Разрешение распределения нагрузки** – устанавливает отбор на список, позволяя отобразить только ту нагрузку, с которой вы собираетесь работать:

- Разрешенная и запрещенная к распределению нагрузка отбор по умолчанию, показывает всю нагрузку с учетом остальных отборов.
- Запрещенная к распределению нагрузка те строки нагрузки, которые были запрещены к распределению администратором. Такая нагрузка отображается в списке красной галочкой.
- 3. Разрешенная к распределению нагрузка те строки нагрузки, которые не были запрещены администратором к распределению.

Last update: 2019/07/29 okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a 12:56

2018-2019		×	F	🔲 💽 Поиск п	10 ID 🗵 🤇	2018-2019	٠	×		🔲 🔒 Поиск г	no ID ×	
Кафедра математики и б	ń -	×	0	Дисциплина ↓	Тип записи	Кафедра математики и б	•	×	0	Дисциплина 4	Тип записи	
Плановая нагрузка		•		Период контроля 4		Плановая нагрузка		•		Период контроля 🕴		
Форма обучения		×	0	Локальные,	51.5	Форма обучения	•	×	0	Локальные,	51.5	
сновные отборы	пры корпоративные и глобальные			Основные отборы				глобальные				
Pacynster		×		Седьмой семестр		Институт экономики и управл		×		Седьмой семестр		
nonene poerotosuu	-		$\odot$	Покальные,	51.5		-		$\odot$	Локальные,	51.5	
ровень подготовки				глобальные		эровень подготовки	•	Ľ.		глобальные		
Дисциплина		×		Седьмой семестр		Дисциплина	٠	×		Седьмой семестр		
Защита выпускной квалифи	каци	онной	й раб	оты	.Б	Локальные, корпоративные	игл	обаль	ные	информационные сети	.5	
Локальные, корпоративные	н гл	обаль	ные	информационные сети		Маркетинг						
Маркетинг						Математическое моделирование принятия управленческих решений						
Математическое моделиров	вание	прин	ятия	управленческих решени	60 IIII	Преддипломная						
Преддипломная						Функциональное программи	pos	ание	и инте	еллектуальные система	ы	
Преддипломная практика								_	$\mathbf{x}$	преподаватель		
Функциональное программ	иров	ание и	и инт	еллектуальные системы	RN	Очистить основные отоо	ры			Дата распределения	RN	
Цополнительные отооры			1	Фамилия38107 Им	я Отчество	Дополнительные отборы				Фамилия38107 Им	я Отчеств	
Разрешенная и запрещенная	зрешенная и запрещенная к ра 🔹 22.05.2019 14:12:29			334 97	Разрешенная и запрещенная	22.05.2019 14:12:29	334 9					
D		5		Фамилия38151 Им	я Отчество	Page and a second	-			Фамилия38151 Им	я Отчеств	



Вид нагрузки - устанавливает отбор на вид нагрузки:

- 1. Основная и дополнительная нагрузка отбор по умолчанию, отобразится вся доступная нагрузка с учетом остальных отборов
- 2. Основная нагрузка отобразится только основная нагрузка, т.е. та, которая была получена из рабочих планов и утверждена факультетами.
- 3. Дополнительная нагрузка отобразится только дополнительная нагрузка, т.е. та, которая была добавлена кафедрами вручную.

Обновлено – устанавливает отбор на дату последних изменений нагрузки.

## Блок основных данных

Блок основных данных представлен динамическим списком данных для расчета нагрузки. В данном списке отображается только утвержденная факультетами нагрузка, каждая отдельная строка которого – отдельный контингент нагрузки (группа, подгруппа или поток в зависимости от правил и параметров утверждения).

Для каждой строки нагрузки при ее утверждении выполняется подбор правил расчета в часах и в рублях согласно установленным нормам расчета учебной нагрузки. Подобранные правила, а также объем нагрузки, рассчитанный согласно формулам, выводится в строке нагрузки для проверки и возможной корректировки.

В первом столбце списка выводится цветовое обозначение состояния строки: галочка в цветном круге зеленого (все правила подобраны), желтого (подобраны не все правила, либо недостаточно данных для расчета объема нагрузки) и красного (распределение нагрузки запрещено) цветов.

Интерфейс администратора разрабатывался для обеспечения работы в диапазоне разрешений экрана 1333\*768 – 1920-1080 и выше. Тем не менее, при разрешении менее 1920\*1080 вывод всех данных на экран без горизонтальной прокрутки не представляется возможным. Для решения данной проблемы предусмотрен компактный режим отображения, при котором на экран выводится минимально необходимый набор данных для анализа и корректировки данных для расчета нагрузки. Для включения компактного режима необходимо выполнить соответствующую команду на командной панели блока основных данных (Рис. 41).

← → ☆ M	← → 📩 ИМЦ: Расчет учебной нагрузки ×																		
2018-2019	• ×	E		Поиск по ID		Заменить	rovnny	2 Объедини	ть в супе	опоток						Еше 🔻	Для закрепления п	равила переташ	ците его на
Кафедра	• ×	Дане	ные из плана	Курсовые	Практики	ИГА По	тоны Д	исциплины по в	ыбору	Данные дл	пя расчета на	рузки	Pacru	ределение нагру:	зки Проверка настроек	1	строку Правило будет	с нагрузкой. установлено дл	я всех
Плановая нагрузка	•		Кафелра			Нагрузка			Объе	M	Групп Под	DV. E	3	0	Правило расчета в часах	_	Все нормы расчета	енных строк	•
Очная	* ×		Дисциплина			Период	Континг	ент нагрузки	3ET		Студентов	II		Ð	Правило расчета в рубля	x	Dousou (Ctrdas)		
Основные отборы		0	Кафедра г	ражданского	м	Консуль	тация по	еред		36,00	1	0		2,00	Консультация перед экза	мен			
Юридический факультет	* ×		предприни	мательского	права	экзамен	10M	00010 (10)		1.00		18		0.00			Правило		норма
Vecesia, postorenyu			Международ	ное частное п	Dabo	Седьм	8404-400	U301D, (18)		26.00	1	0		5.00	3403404				0.00
уровень подготовки		ľ	процессуа	льного и	,	Шестой	8301-40	0301D (25)		1 00		25		0.00	Руб Общая напрузка		a = 1 yo. bce b ∪		0.00
Цисциплина	•   ×		предприни	мательского	права	семестр											₽ Руб. Допуск к	защите ВКР	300,00
Семестр	• ×	0	Кафелра г	и процесс ражланского	м	Экзамен				36.00	1	0		4 40	Экаамен		КоличествоСту	дентовПоГруппе	э * Норма
Нагрузка	• ×		предприни	мательского	права	Седьм	8402-40	0301D, (22)		1,00		22		0.00	Руб. Общая нагрузка		Руб. Госэкзами	9H )	400.00
Рабочий план	• ×		Гражданско	е право		семестр				20.00		0		4.40	2		Норма		
Учебная группа	- ×	<b>  </b> <sup>©</sup>	предприни	ражданского мательского	ои оправа	JKSaMe	8401-40	03010 (22)		36,00		22		4,40	Экзамен Риб. Общае настичка		₽ Руб. Госэкзам	эн	500,00
Онистить основные отб	ionwi		Гражданско	е право		семестр	0401-401	05010, (22)		1,00		~~~		0,00	т ую. Сощая нагрузка		консультация	2	
Пополнительные отборы	opor		Кафедра г	ражданского	N	Консуль	тация по	еред		36,00	1	0		2,00	Консультация перед экза	мен	Риб Члены ког	64CC164	550.00
Разрешенная и запрешенная	ar na -		Международ	ное частное п	аво	Сельм	8405-40	0301D. (20)		1,00		20		0,00			госэкзамена	and Gran	550.00
		0	Кафедра г	ражданского	м	Самосто	оятельна	ая работа		36,00	1	0 🕻	3	0.00	Все в "0"		Количество * 0	.375 *	* Honeya
Нераспределенная нагрузка	· ×		предприни	мательского	права	Седьм	8402-400	0301D, (22)		1.00		22		0.00	Руб. Все в 0		Руб. Председа:	дентов тогруппе гель	550.00
Основная и дополнительная и	нагру 👻		Междунаро;	ное частное п	oabo	семестр				70.00	4	0		70.00			госэкзамена		000.00
Обновлено: : :		<b></b>	процессуа	ражданского льного и	•	Восьм	8405-40	анятия 0301D (20)		1.94		20		/0,00	Практические занятия		0.375 * Количес	твоСтудентовП	oFpynne *
			предприни	мательского	права	семестр	0403 40	00010, (20)		1,54		20		0.00	т ус. сощая на рузка		Руб. Секретары	госэкзамена	550.00
			Налоговое г	раво		Полатини				70.00	1	0		0.00	Pee a "0"		0.375 * Количес	твоСтудентовП	оГруппе *
		<b>ا</b>	предприни	мательского	о права	Сельм	8404-40	пия 0301D (18)		1.94	1	18		0.00	DCEB U		Норма	21/2	550.00
			Международ	цное частное п	аво	семестр												ииссии ВКР	550,00
			Кафедра г	ражданского	N	Домашн	ие зада	ния		52,00	1	0		0.00	Все в "0"		Норма * Количе	ствостудентовти ство	51 pyrille
			Гражданско	е право	, npaba	Седьм семестр	8401-40	0301D, (22)		1,44		22		0,00			₽ Руб. Общая на	рузка	550,00
		0	Кафедра г	ражданского	м	Экзамен	4			36,00	1	0		4,40	Экзамен		КоличествоЗЕ	Г * пентов По Гоуппе	a * Honwa
			Мажлинарон	мательского	права	Седьм	8401-40	0301D, (22)		1,00		22		0.00	Руб. Общая нагрузка		₽ Руб. Члены ког	лиссии	600,00
			междунароз	nue sacinue n	Jabu	Cemecip								1 520 80			госэкзамена	<b>X</b> A	<b>. .</b>
														0.00					
		4		_	_		_	_		_				5,00	•	· •			
					Проверьте	нагрузку и	при необ»	кодимости запр	етите ее	к распреде	лению кафед	ой, пер	етащие	в поле справа.					



Рис. 41 - Компактный режим отображения данных для расчета нагрузки

В компактном режиме количество часов и рублей фиксируется вместе с правилами в правой части списка, а в левой остаются только основные сведения о нагрузке: кафедра, дисциплина, вид нагрузки, семестр, контингент нагрузки.

В подвале списка отображается объем нагрузки к распределению в рублях и часах с учетом установленных отборов.

## Блок действий и подсказок

Блок действий и подсказок в режиме администратора представляет собой список всех доступных норм расчета учебной нагрузки ППС (Рис. 42).

# Порядок работы с вкладкой «Данные для расчета нагрузки»

- 1. Установив необходимые отборы, сформировать список данных для расчета нагрузки.
- 2. Изучить список нагрузки на предмет наличия и корректного подбора правил расчета

нагрузки.

3. В случае обнаружения некорректного подбора правил найти в списке норм расчета подходящую норму и перетащить ее на некорректную строку.

В результате перетаскивания выбранное правило будет установлено в качестве корректного для данной строки, а объем нагрузки будет перерассчитан.

□В случае если данная нагрузка уже была распределена кафедрой, система автоматически выполнит пропорциональный перерасчет объема нагрузки каждому из преподавателей.

□Если выделить в списке данных для расчета нагрузки несколько строк, то выбранное правило будет установлено у всех этих строк. Такое поведение удобно, например, когда отобрана однотипная нагрузка, у которой не подобрались или некорректно подобрались правила для расчета – можно выполнить массовую корректировку правил расчета.

## Дополнительные действия с данными для расчета нагрузки

#### Запрет распределения нагрузки кафедрой

К распределению кафедрой попадает вся утвержденная нагрузка, у которой заполнен объем нагрузки в часах или рублях.

В случае если нагрузка была утверждена, правила подобраны и объем нагрузки рассчитан, но данная нагрузка все равно не должна попасть к кафедре – необходимо запретить ее распределение.

Для запрещения распределения нагрузки достаточно выделить нужную строку и перетащить ее в блок действий и подсказок. В результате данная нагрузка пропадет из распределения поручений кафедры, а значок статуса этой строки станет красным.

2018-2019 × ×		🔲 🞑 Поиск по ID × 🔠 🕻	Заменить группу	ъ в суперпоток					Еще 🗸	Перетащите сюда, чтобы запрет распределение этой напрузки
Кафедра 🔹 🗴	Да	нные из плана Курсовые Практики	ИГА Потоки Дисциплины по в	ыбору Данные д	ля расчета	нагрузки	Pacnpe	деление нагрузки Пр	ооверка настроек	peer per per per per per per per per per
Плановая нагрузка 🔹	C	🖉 Кафедра	Нагрузка	Объем	Групп П	одгру (	6	Э Правили	о расчета в часах	
х × ×		Дисциплина	Период Контингент нагрузки	3ET	Студенто	3	ŧ	Р Правила	о расчета в рублях	
Основные отборы	C	Кафедра гражданского и	Контролируемая аудиторная	10,00	1	0		10,00 KCP		
Оридический факультет 🔹 ×		Предпринимательского права	Самостоятельная расста Сельм 8402.4002010 (22)	0,28		22		0.00 Pyő. Oб	щая нагрузка	
/ровень подготовки 🔹 🗴		Кафедра гражданского и	Консультация перед	36,00	1	0		2.00 Консуль	тация перед экзамен	
Дисциплина 💌 🗙	1	предпринимательского права	<b>3K33MEHOM</b>	1.00		19		0,00		
	í 📘	Международное частное право	Седьм 8408-400301D, (15)	36.00	1	0		0.00		
emocrip · A	211	процессуального и	Восьм 8403-400301D. (21)	1.00		21		0.00 Pv6.06	шая нагрузка	
агрузка 🔹 🗙		предпринимательского права	семестр							
абочий план 🔹 🗙		Налоговое право		26.00	1	0		0.00		
/чебная группа 🔹 🗴	n 🛛 🎽	процессуального и	Восъм 8405-400301D (20)	1.00		20		0.00 Pv6.06	III AN HAEDVSKA	
Очистить основные отборы	1	предпринимательского права	семестр			20		0.00 1 /0.00	a anna pyona	
	Ц,	Налоговое право		70.00	1	_		<b>70.00</b> Порити		M2
	n     ``	процессуального и	Восьм 8406-400301D (19)	1.94		19		0.00 Ppd 06	ческие запятия	
азрешенная и запрещенная к ра •		предпринимательского права	семестр	1,04				0,00 1,0.00		
ераспределенная нагрузка 💌 🗙		Налоговое право	V	0.00		0		8 00 KCD		
Основная и дополнительная нагру 👻	]  `	<ul> <li>предпринимательского права</li> </ul>	контролируемая аудиторная самостоятельная работа	0.22		22		0.00 Pv6.06		
бновлено:	۱L	Гражданское право	Седьм 8401-400301D, (22)	0,22		22		0.00 190.00	щая на рузка	
	- I C	Кафедра гражданского и	Домашние задания	70,00	1	0		0,00 Все в "О	D''	
		предпринимательского права	Седьм 8403-400301D, (21)	1,94		21		0.00		
		Кафеяра гражданского и	Помашние залания	70.00	1	0		0.00 Boe s "(	n''	
		предпринимательского права	Седьм 8401-400301D. (22)	1.94		22		0.00	- -	
		Международное частное право	семестр							
		Кафедра гражданского и	Домашние задания	52,00	1	0		0,00 Всев "О	0''	
		Гражданское право	Седьм 8404-400301D, (18) семестр	1.44		18		0.00		
	C	Кафедра гражданского и	Экзамен	36,00	1	0		3,60 Экзаме	я	
		предпринимательского права	Седьм 8404-400301D, (18)	1.00		18		0.00 Pyő. Odi	щая нагрузка	
								1 520,80		
								0.00		
	4									

## Рис. 43 - Пример запрета распределения нагрузки

□Если выделить в списке данных для расчета нагрузки несколько строк, то все они будут запрещены к распределению кафедрой

## Разрешение распределения нагрузки кафедрой

В случае если распределение нагрузки было запрещено, но теперь этот запрет неактуален, необходимо выделить строки запрещенной нагрузки и из контекстного меню списка команду «Разрешить распределение выделенной нагрузки»

2018-2019	*	×	F.	I 🔒 🗌	Тоиск по ID	× 🖪 🕻	Заменить г	руппу 😂 Объединит	в суперпоток					(	Еще -	<ul> <li>Для закрепления правила перетащ строку с нагрузкой</li> </ul>	ците его на
Кафедра	•	×	Дани	ные из плана	из плана Курсовые Практики ИГА Потоки Дисципл			оки Дисциплины по вы	бору Данные д	ія расчета н	грузки	Pacn	Распределение нагрузки Проверка настроек			Правило будет установлено для выделенных строк	я всех
Плановая нагрузка		•	$\bigcirc$	Кафедра			Нагрузка			Групп По,	рупп Подгру 👸		$\Theta$	Правило расчета в часах		Все нормы расчета	-
Очная	*	×		Дисциплина			Период	Контингент нагрузки	3ET	Студентов			₽	Правило расчета в рубля	¢ (	Поиск (Ctrl+F) × Q -	Еще -
Основные отборы		×	0	Кафедра гр предприним	ажданского мательского	ои оправа	Контроли самостоя	руемая аудиторная тельная работа	10,00 0,28	1	0 22		10.00 0.00	КСР Руб. Общая нагрузка		Правило	Норма
	-			Международн	юе частное п	раво	Седьм	8402-400301D, (22)	20.00		0		2.00	K		Формула	0.00
Уровень подготовки	•	×	~	Кафедра гр предприним	ажданского иательского	ои оправа	Консульт экзамени	ация перед м	36,00	1	10		2,00	Консультация перед экза	мен	₩ Pyb. Bce B 0	0.00
Дисциплина	٠	×		Международн	юе частное	(t) Veranos			1,00		15		0.00			Риб. Допуск к защите ВКР.	300.00
Семестр	*	×	0	Кафедра гр	ажданско	(iii) Scianue	ить период	•	0.1 M 5	1	0		0.00			КоличествоСтудентовПоГруппе	е * Норма
Нагрузка	•	×		предприним	ательско	Найти: Д	исциплина	Международное частно.	. Ctrl+Alt+P		21		0,00	Руб. Общая нагрузка		Руб. Госэкзамен консультация 2	400,00
Рабочий план	٠	×		Налоговое пр	abo	гасшира	нный поиск		AIL+P	1	0		0.00			Норма	
Учебная группа	•	×		процессуал	ыкданско	🔍 Отменит	ь поиск		Ctrl+Q	'	20		0.00	Руб. Общая нагрузка		₽ Руб. Госэкзамен консультация 2	500,00
Очистить основные отб	оры			Налоговое пр	and tender to	🕒 Копиров	ать		Ctrl+C							Норма	
Дополнительные отборы			ø	Кафедра гр	ажданско	📀 Разреши	пь распреде	ление выделенной нагру	зки	1	0		70,00	Практические занятия		₽ Руб. Члены комиссии	550,00
Разрешенная и запрещенная	к ра	•		процессуал	ыного и иательскої	🕘 Показат	ь историю к	онтингента нагрузки			19		0.00	Руб. Общая нагрузка		госэкзамена Количество * 0.375 *	• 1/1000
Нераспределенная нагрузка	*	×		налоговое пр	aso -		W.		0.00		0		0.00	KCD			FEO OO
Основная и дополнительная	нагр)	•	l °	кафедра гр предприним	ажданского нательского	ои оправа	и Контролируемая аудиторная права самостоятельная работа			1	22		8,00	пон Руб. Общая нагрузка		гуо. председатель госэкзамена	550,00
Обновлено:		8		Гражданское	ское право Седьм 8401-400301D, (22)						22					0.375 * КоличествоСтудентовПо	оГруппе *



## Замена учебной группы в распределенной нагрузке

В процессе расчета нагрузки может возникнуть ситуация, когда меняется группа, в которую производится набор студентов.

Например, по рабочему плану 240301.62-2018-О-ПП-4г00м-01\_1курс\_2018-2019уч.г предполагался набор студентов в группу 1114-240301D, что было отражено в структуре контингента. Расчет и распределение нагрузки производился для этой группы, пока не было принято решение, что на самом деле это будет группа 1101-240301D. В структуре контингента одна ссылка меняется на другую и документ перепроводится.

Автоматизированные алгоритмы актуализации сведений о контингенте нагрузки делают все сведения о контингенте нагрузки 1114-240301D неактуальными, после чего добавляют новую нагрузку для группы 1101-240301D. Для сотрудников факультета все происходит прозрачно, однако система не может однозначно определить, что произошло не просто удаление группы 1114-240301D и добавление 1101-240301D, а именно замена группы, и существующее распределение поручений необходимо сохранить.

Именно для этого и существует специальная форма замены учебной группы в распределенной нагрузке. Администратору необходимо открыть форму, выполнив команду «Заменить группу» в командной панели данных для расчета нагрузки, указать исходную учебную группу и рабочий план, связанный с ней, после чего указать новую группу и выполнить замену.

2018-2019	• ×	F	🗉 👔 Поиск по ID × 🔛 🕻	Замениты	группу 😂 Объединить в суперпоток		Еще -	<ul> <li>Для закрепления правила перетащите е строку с нагрузкой.</li> </ul>	его на
Кафедра	• ×	Дан	ные из плана Курсовые Практики	ИГА Пот	оки Дисциплины по выбору Данные для расчета нагрузки Ра	аспределение наг	рузки Проверка настроек	Правило будет установлено для все выделенных строк	ex
Плановая нагрузка	•	$\bigcirc$	Кафедра	Нагрузк	💊 Зам (1С:Предприятие) 🕞 🕅 🛗 М М+ М- 🗆 🗙	$\odot$	Правило расчета в часах	Все нормы расчета	•
Очная	* ×		Дисциплина	Период		₽	Правило расчета в рублях	Поиск (Ctrl+F) × Q - Е	ще →
Основные отборы		0	Кафедра гражданского и предпринимательского права	Контро. самост	Замена учебных групп	10,0	Ю КСР Ю Руб Общая настуука	Правило Нор	рма
Юридический факультет	* X		Международное частное право	Седьм	Укажите исходную группу	0.0	i yo. ooquarta pyoku	Формула	
Уровень подготовки	• ×	0	Кафедра гражданского и предпринимательского права	Консул	1114-240301D × ×	2,0	0 Консультация перед экзамен	₽ Руб. Все в 0	0.00
Дисциплина	• ×		Международное частное право	Седьм	Габочий план 240301.62-2018-О-ПП-4г00м-01_1курс_201 ▼ ×	0,0	iu -	D D C D	00.00
Семестр	• ×	0	Кафедра гражданского	Самост	Плановая нагрузка 🔹	0.0	0	₽УО. ДОПУСК К ЗАЩИТЕ ВКР 30 КоличествоСтудентовПоГруппе * Но	<b>јо,оо</b> рма
Нагрузка	• ×		предпринимательского права	восьм семестр	Укажите новую группу	0.0	Ю Руб. Общая нагрузка	Руб. Госэкзамен 40 консультация 2	00.00
Рабочий план	- ×		Налоговое право	Course	Новая группа 👻 🗙		0	Норма	
Учебная группа	• ×	Ĭ	процессуального и предпринимательского права	Восьм	Учебная группа подбирается из документа "Структура контингента" на основании указанного рабочего плана.	0.0	ю Ю Руб. Общая нагрузка	Руб. Госэкзамен 50 консультация 2	00,00
Очистить основные отбо	ры		Налоговое право	семестр	При подборе групп учитывается, что новая группа не должна быть уже распределена в нагрузке по данному рабочему			Норма	
Дополнительные отборы		۲	Кафедра гражданского	Практи	плану	70,0	0 Практические занятия	Руб. Члены комиссии 55 госакаамена	50.00
Разрешенная и запрещенная	кра 👻		предпринимательского права	Восьм	Заменить группу	0.0	0 Руб. Общая нагрузка	Количество * 0 375 *	
Нераспределенная нагрузка	* X		Налоговое право			1		КоличествоСтудентовПоГруппе * Но	рма
Основная и дополнительная н	агр) 👻	0	Кафедра гражданского и предпринимательского права	Контроли самостоя	аруемая аудиторная 8,00 1 0 ательная работа 0.22 22	8,0	ю КСР Ю Риб Общая настичка	₽ Руб. Председатель 55 госэкзамена 55	50.00
Обновлено: : :			Гражданское право	Седьм	8401-400301D, (22)	0,0	in the company of pyond	0.375 * КоличествоСтудентовПоГруп	nne *

Рис. 45 - Форма замены учебной группы распределенной нагрузки

## Объединение групп и потоков в суперпоток

В процессе утверждения нагрузки система автоматически или с помощью сотрудников факультетов объединяет группы в потоки. Для обеспечения возможности объединения группы в поток у нагрузки должны совпадать:

- Дисциплина
- Тип записи,
- Кафедра,
- Семестр
- Вид нагрузки,
- Объем нагрузки
- Факультет
- Форма обучения,
- Уровень подготовки

Совпадение данных параметров позволяет с высокой долей вероятности гарантировать, что данная нагрузка по своему содержанию действительно может быть объединена в поток.

При этом в рамках оптимизации учебного процесса в ручном режиме могут быть организованы потоки, у которых могут различаться:

- Семестр (но не полугодие)
- Факультет
- Форма обучения,
- Уровень подготовки

Объединение нагрузок, у которых совпадает

- Дисциплина
- Кафедра,
- Полугодие,
- Семестр
- Вид нагрузки,
- Объем нагрузки

	Налоговое право			Cemecily							
0	Кафедра гражда процессуальног предпринимател	анско ои њско	ого права	Самосто Восьм	ятельная работа 8405-400301D, (20	a ))		36,00 1,00			
	Налоговое право	(0)	(•) Установить период								
0	Кафедра гражд процессуальног предпринимате.	0	Найти: Кафедра - Кафедра гражданского_ Ctrl+Alt+F								
	Налоговое право		Расширенный п	тоиск			Alt+F				
Ø	Кафедра гражд	<u>^</u>	Отменить поис	к			Ctrl+Q	8,00			
	Гражданское прав	ħ	Копировать				Ctrl+C	0,22			
0	Кафедра гражд предпринимате.	۲	Разрешить распределение выделенной нагрузки 7								
	Международное ча	Показать историю контингента нагрузки									
- 😎	Кафедра гражд	Increa		доташи	no sugarma			70,00			

будет считаться суперпотоком и может быть объединено только в режиме администратора.

Для объединения такой нагрузки в суперпоток администратор должен выделить всю нагрузку, подлежащую объединению и выполнить команду «Объединить в суперпоток»

#### Проверка истории изменений нагрузки

Любое действие, выполняемое с нагрузкой, представляет собой отдельную запись в базе данных, благодаря чему в системе имеется возможность проконтролировать ход изменений нагрузки и откатить ненужные изменения.

Для просмотра истории изменений выделите нужную нагрузку и выполните команду в контекстном меню «Показать историю контингента нагрузки».

Открывшееся окно форма мониторинга изменений нагрузки позволяет проследить в хронологическом порядке все ее изменения. Каждая строка представляет собой срез нагрузки на дату изменений. Зеленым цветом отображается значение, изменившееся по сравнению с предыдущим моментом времени.

Іериод ↓	•	Кафедра	Факультет			Дисциплина	Тип записи	Нагрузка	Объем	Групп Под	групп 🔒	$\odot$	Правило расчета в ч	acax	Р Правило расче
		Учебный план		Уровень	Форма			П Контингент нагрузки	3ET	Студентов			Формула час	Норма	Формула руб
3.05.2019 5:46:00	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управления Бакалавр	Очная	Управление рисками проектной деятельности	Б1.В.ДВ.11	Домашние задания С 7422-380302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		
3.05.2019 5:47:40	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управления Бакалавр	Очная	Управление рисками проектной деятельности	Б1.В.ДВ.11	Домашние задания С 7422-380302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		
3.05.2019 5:47:41	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управления Бакалавр	Очная	Управление рисками проектной деятельности	Б1.В.ДВ.11	<b>Домашние задания</b> С 7422-380302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		
4.05.2019 6:33:16	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управления Бакалавр	Очная	Управление рисками проектной деятельности	Б1.В.ДВ.11	Домашние задания С 7422-380302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Все в 0 0
4.05.2019 6:33:17	0	Кафедра общего и стратеги	Институт экономики	и управления	Haday	Управление рисками проектной	Б1.В.ДВ.11	Домашние задания С 7422-380302D, (8)	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Все в 0 0
4.05.2019 6:33:18	0	Хафедра общего и стратеги 380302_62-15-	1-3518_2015_4кур Институт экономики 1-3518_2015_4кур	ыкалавр и управлени: Бакалавр	Расши "Отмен	, Факультет - институт ренный поиск ить поиск	экономики и	Alt+F задания 0302D. (8) Ctrl+Q	36,00 1,000	1	8		Все в ''0'' 0		Руб. Все в 0 0
4.05.2019 6:33:56	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управлени: Бакалавр	<ul> <li>Настрі</li> <li>Выбра</li> <li>Сохран</li> </ul>	оить список ть настройки нить настройки		<b>задания</b> 0302D, (8)	36.00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Руково, 6* Количество * Норма
4.05.2019 6:33:57	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управлени: Бакалавр	Устан	овить стандартные на	стройки	<b>задания</b> 0302D, (8)	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Руководс 6 * КоличествоСту * Норма
4.05.2019 6:33:58	0	Кафедра общего и стратеги 380302_62-15-	Институт экономики 1-3518_2015_4кур	и управлени: Бакалавр	Откати Очная	ить до этого момента проектной деятельности		радания 0302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Руководст 6 * КоличествоСту * Норма
4.05.2019 6:34:18	~	Кафедра общего и стратеги 380302 62-15-	Институт экономики 1-3518 2015 4кир	и управления	0	Управление рисками проектной деятельности	Б1.В.ДВ.11	Домашние задания С 7422-380302D, (8) се	36,00 1,000	1	8		Все в "0" 0		Руб. Руководст 6 * КоличествоСту * Норма

#### Рис. 47 - Мониторинг изменений нагрузки

В контекстном меню списка можно выполнить команду «Откатить до этого момента», после чего система сделает данное состояние нагрузки последним актуальным. Более поздняя нагрузка будет все также доступна на форме истории изменений.

## Проверка настроек

Вкладка «Проверка настроек» выполняет автоматизированную проверку технического наличия обязательных для расчета нагрузки документов:

• Параметры нагрузки – документ, в котором задаются соответствия обязательным общим параметрам нагрузки на учебный год: e.g. какую нагрузку считать лекционной, какую КСР, а какую нагрузку необходимо исключить при проведении рабочих планов и пр.

Также в данном документе указываются правила замены и дополнения нагрузки, например, если мы исключаем нагрузку «Защита ВКР», то вместо нее нужно добавить нагрузку консультанта, рецензента, руководителя ВКР – все это указывается в данном документе на каждый учебный год.

- Нормы расчета учебной нагрузки документ, в котором заполняются правила преобразования и расчета объема нагрузки в зависимости от различных условий.
- Настройки нерентабельного контингента документ, в котором указываются пороговые значения количества студентов в группе для определения нерентабельного контингента.

## Заполнение основных настроек

## Заполнение документа «ИМЦ: Параметры нагрузки»

Документ «ИМЦ: Параметры нагрузки» задает настройки для формирования отборов, динамических списков, списков автоподбора и автозамены при работе с механизмом расчета и распределения нагрузки.

Данный документ заполняется на каждый учебный год.

## Вкладка «Параметры нагрузки»

На первой вкладке документа необходимо заполнить список соответствий для каждого вида параметров нагрузки.

Каждому виду параметров нагрузки должно соответствовать минимум одно значение соответствия. Максимальное число соответствий не ограничено.

#### Основные виды параметров нагрузки и их назначение

Вид параметра нагрузки <sup>1)</sup>	Допустимые типы данных	Назначение				
<del>Итоговая государственная аттестация</del>	<del>Справочник</del> « <del>Обозначение графика</del> <del>учебного процесса</del> »	Обозначения графика учебного процесса, связанные с различными видами ИГА (итоговой государственной аттестации). Использовался ранее для подбора РУПов и дальнейшего заполнения таблицы ИГА. Не используется.				
Исключаемая нагрузка	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Виды контроля и виды нагрузки, исключаемые из расчета учебной нагрузки при проведении РУП.				
ИГА ГОС	<del>Справочник</del> «Обозначение графика <del>учебного процесса</del> »	Обозначение графика учебного процесса, связанное с госэкзаменами для корректной подстановки нагрузок «ИГА: Госэкзамен» при заполнении таблицы ИГА. Не используется.				
ИГА: Диплом	<del>Справочник</del> « <del>Обозначение графика</del> <del>учебного процесса»</del>	Обозначение графика учебного процесса, связанное с ВКР для корректной подстановки нагрузок «ИГА: ВКР» при заполнении таблицы ИГА. Не используется.				
ИГА: Госэкзамен	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	Вид нагрузки, добавляемый в ИГА для графика учебного процесса ИГА ГОС. Не используется.				
ИГА: ВКР	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	<del>Вид нагрузки, добавляемый в ИГА для графика учебного процесса ИГА: Диплом. Не используется.</del>				
Лекция	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к лекционным занятиям. Используется для подсчета сумм часов по лекционной нагрузке в списках.				
Контрольная работа	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к контрольной работе. Используется для подсчета сумм часов по контрольным работам (КР) в списках.				
Практические занятия	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к практическим занятиям (не практике). Используется для подсчета сумм часов практических занятий в списках.				
Лабораторные работы	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к лабораторным работам. Используется для подсчета сумм часов лабораторных занятий в списках.				
КСР	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к контролируемой аудиторной самостоятельной работе студента. Используется для подсчета сумм часов КСР в списках.				

Вид параметра нагрузки <sup>1)</sup>	Допустимые типы данных	Назначение
СРС	Справочник «Виды нагрузки»	Виды нагрузки, относящиеся к самостоятельной работе студента. Используется для подсчета сумм часов СРС в списках.
Список ВКР	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	Виды нагрузки и контроля, относящиеся к процессу подготовки студента к ВКР. Не используется.
Список ГАК	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Виды нагрузки и контроля, относящиеся к процессу работы государственной аттестационной комиссии ВКР. Используется на форме добавления нагрузки ИГА для автозаполнения таблицы.
Список ГЭК	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Виды нагрузки и контроля, относящиеся к процессу работы государственной экзаменационной комиссии. Используется на форме добавления нагрузки ИГА для автозаполнения таблицы.
<del>Список зачеты</del>	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	Виды нагрузки и контроля, являющихся контрольными точками зачетов и дифференцированных зачетов. Не используется.
<del>Список экзамены</del>	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	Виды нагрузки и контроля, связанные с экзаменами, например «Экзамен» и «Консультация перед экзаменом». Не используется.
Нагрузка аспирант	<del>Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»</del>	Вид нагрузки, связанный с аспирантами (Например, «Аспиранты» и «Аспиранты (руководство)»)
Курсовые	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Вид контроля, служащий для идентификации курсовых в списках «Данные из плана», «Курсовые», «Практики»
Зачет практика	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Вид контроля, служащий для идентификации практик при подсчете итоговых сумм столбца «Всего» списка «Данные из плана» в случае если эта нагрузка присутствует у данной дисциплины.
ВКР Рецензирование	<del>Справочник «Вид</del> <del>нагрузки»</del>	<del>Вид нагрузки, связанный с рецензированием</del> <del>ВКР.</del>
Нагрузка в рублях	Справочник «Правила расчета»	Общее правило расчета из норм расчета учебной нагрузки, которое по умолчанию должно устанавливаться для нерентабельной нагрузки.
Все в О	Справочник «Правила расчета»	Правило расчета из норм расчета учебной нагрузки, которое должно устанавливаться для нерассчитываемой нагрузки.
Магистр	Справочник «Уровень подготовки»	Уровень подготовки магистратуры

Вид параметра нагрузки <sup>1)</sup>	Допустимые типы данных	Назначение					
Специалист	Справочник «Уровень подготовки»	Уровень подготовки специалитета					
Военная подготовка	Справочник «Дисциплины»	Дисциплина, которая считается военной подготовкой. Используется для исключения данной дисциплины из расчета нагрузки.					
Бакалавр	Справочник «Уровень подготовки»	Уровень подготовки бакалавриата					
Тип рабочего плана	Справочник «Типы учебных планов»	Тип учебного плана «Рабочий план»					
Потоковая нагрузка	Справочники «Виды контроля» и «Виды нагрузки»	Виды учебной нагрузки, для которых возможно объединение в потоки. Используется при проведении РУПа для установки корректных параметров каждой строки данных для расчета нагрузки.					

## Пример заполнения таблицы «Параметры нагрузки»

Вид параметра нагрузки	Значение параметра
Бакалавр	Бакалавр (ФГОС 2)
Бакалавр	Академический бакалавр
Бакалавр	Бакалавр
Бакалавр	Прикладной бакалавр
ВКР Рецензирование	ВКР Рецензирование
Военная подготовка	Военная подготовка
Все в О	Все в «0»
Зачет практика	Защита отчета по практике
ИГА ГОС	Госэкзамен
ИГА ГОС	Гос. экзамены
ИГА: ВКР	ВКР
ИГА: Диплом	Дипломные работы или проекты
Исключаемая нагрузка	Консультация (текущая)
Исключаемая нагрузка	Государственный экзамен
Исключаемая нагрузка	Диплом
Исключаемая нагрузка	Защита ВКР
Итоговая государственная аттестация	Выпускная квалификационная работа специалиста
Итоговая государственная аттестация	Дипломные работы или проекты
Итоговая государственная аттестация	Гос. экзамены
Контрольная работа	Контрольная работа
КСР	Контролируемая аудиторная самостоятельная работа
Курсовые	Курсовой проект
Курсовые	Курсовая работа
Лабораторные работы	Лабораторные работы
Лекция	Лекционная нагрузка
Магистр	Магистр
Нагрузка аспирант	Аспиранты (руководство)

Вид параметра нагрузки	Значение параметра
Нагрузка аспирант	Аспиранты
Нагрузка в рублях	Нагрузка в рублях
Потоковая нагрузка	Лабораторные работы
Потоковая нагрузка	Практические занятия
Потоковая нагрузка	Лекционная нагрузка
Практические занятия	Практические занятия
Специалист	Специалист
Список ВКР	ВКР Рецензирование
Список ВКР	ВКР Руководство и консультирование
Список ВКР	Нормоконтроль (Допуск к защите ВКР)
Список ГАК	ВКР Председатель ГЭК
Список ГАК	ВКР Секретарь ГЭК
Список ГАК	ВКР Члены ГЭК
Список ГЭК	Госэкзамены Секретарь ГЭК
Список ГЭК	Госэкзамены Председатель ГЭК
Список ГЭК	Госэкзамен консультация
Список ГЭК	Госэкзамены Члены ГЭК 2
Список ГЭК	Госэкзамены Секретарь ГЭК 2
Список ГЭК	Госэкзамены Председатель ГЭК 2
Список ГЭК	Госэкзамен консультация 2
Список ГЭК	Госэкзамены Члены ГЭК
Список зачеты	Дифференцированный зачет
Список зачеты	Зачет
Список экзамены	Экзамен
Список экзамены	Консультация перед экзаменом
CPC	Самостоятельная работа
Тип рабочего плана	Рабочий план

## Вкладка «Правила дополнения нагрузки»

При проведении рабочих учебных планов система автоматически заполняет специальные таблицы сведениями из документов.

Во второй вкладке пользователю предлагается заполнить правила, по которым заполняемые сведения могут быть дополнены данными, отсутствующими в РУПах. Например, основная нагрузка «Государственный экзамен» должна быть дополнена нагрузкой председателя, секретаря и членов ГЭК – это необходимо указать в данной таблице, и в этом случае система автоматически дополнит таблицу выгружаемых данных тремя строками с количественными и качественными данными строки нагрузки «Государственный экзамен» и указанными выше видами нагрузок председателя, секретаря и членов ГЭК.

## Пример заполнения таблицы «Правила дополнения нагрузки»

Основная нагрузка	Нагрузка
Государственный экзамен	Госэкзамен консультация
Государственный экзамен	Госэкзамены Председатель ГЭК

Госэкзамены Секретарь ГЭК
Госэкзамены Члены ГЭК
Нормоконтроль (Допуск к защите ВКР)
ВКР Консультирование
ВКР Председатель ГЭК
ВКР Рецензирование
ВКР Руководство и консультирование
ВКР Секретарь ГЭК
ВКР Члены ГЭК
Нормоконтроль (Допуск к защите ВКР)
ВКР Председатель ГЭК
ВКР Рецензирование
ВКР Руководство и консультирование
ВКР Секретарь ГЭК
ВКР Члены ГЭК

## Заполнение документа «ИМЦ: Структура контингента»

Документ «ИМЦ: Структура контингента» имеет ключевое значение для расчета и распределения учебной нагрузки, поскольку содержит фиксированные сведения об учебных группах, закрепленных за рабочими учебными планами, количестве студентов в данных группах, а также количестве подгрупп, на которые данные группы разбиваются.

Документ формируется на каждый учебный год отдельно для планового и фактического расчета в разрезе факультета (института) и формы обучения. Таким образом, в случае ведения образовательной деятельности факультетом по трем формам обучения, суммарно в рамках учебного года он должен подготовить шесть документов «ИМЦ: Структура контингента».

🗲 → ☆ ИМЦ: Структура контингента 000000135 от 27.05.2019 16:02:04
Основное История изменений
Провести и закрыть Записать Провести В Заполнить структуру контингента
Основные реквизиты Структура контингента (план) Админка
Номер: 000000135 Дата: 27.05.2019 16:02:04 📾 Факт План
Учебный год: 2019-2020
Форма обучения: Очная
Подразделение: Химический факультет
Комментарий:

Рис. 48 - Заполнение основных реквизитов документа «ИМЦ: Структура контингента»

После заполнения сведений на вкладке основные реквизиты (Рис. 48), где пользователь указывает, плановая это или фактическая структура контингента, факультет, форму обучения

и учебный год, необходимо перейти на вкладку «Структура контингента» и выполнить команду «Заполнить структуру контингента», что приведет к заполнению документа исходными данными для работы.

□Обратите внимание: при заполнении плановой нагрузки в качестве источника данных для первого курса служит документ «Контрольные цифры приема», актуальный на дату создания документа «Структура контингента», а для последующих курсов - сведения о состоянии студентов на предыдущий учебный год. При этом для студентов второго и последующих курсов должны быть созданы актуальные рабочие учебные планы.

При заполнении фактической нагрузки источником данных для всех курсов являются сведения о состоянии студентов, актуальные на 2 сентября нового учебного года.

После заполнения структуры контингента необходимо проверить каждую строку табличной части спецификации.

## Основные проверки

Если группа подобралась неправильно, необходимо двойным щелчком по группе вызвать выпадающий список групп, в выпадающем списке выбрать команду «Показать все» и выбрать подходящую группу в открывшемся окне.

🖻 🕣 🛛 АС "ИМЦ: Управление университетом" / Автоматизиро	ванная информационная система "ИМ	1Ц: Управл	ение у	нив (1С:Г	редприя	тие)	3	ð 🖪	2	2	: 31	) M M	I+ M-  ⊕ ∏	<u>م</u> ک	иинистратор 🧃 🛫 🗕 🗆	×
🗰 ★ 🗅 🔍 🗘 🏠 🖷 ИМЦ: Пара	метры н × Регламентные и	фо ×	Уч	ебные гру	ппы ×	ИМІ	ц: с	трукту	ра кон	×	ы	МЦ: Ст	уктура кон 🗙	И	ИЦ: Стр000000135 ×	-
🛨 🔶 🕂 ИМЦ: Структура контингента 000000135 от 27.05.2019 16:02:04 🗘 Обсуждение 🛛 ×																
Основное История изменений																
Провести и закрыть Записать Провести	Заполнить структуру контингента														Еще	*
Основные реквизиты Структура контингента (план) Адми	нка															
<<< Boe OOT >>>	🔁 Добавить  🙁															_
Первый	Профиль	Ko	личест	B0	Шифп У	Π								Спе	сциальность	
Второй	Ximaia	.тудентов	1 pynn 1	1 юдгрупп	040301-	2019-0	-00-	-4r 00m-0	1					Ур	иия	
				-										Бан	калавр	
Ф Третии	Химия	30	2	3	040401	2019-0	-חח-	-2r00m-0	)4					Хиг	лия	
• Четвертый	Фунламентальная и прикладная	30	1	3	040501-	2019-0	.nn.	-5r:00m-0	1					Ma Φv	гистр	
Пятый	химия			-										Спе	циалист	
	Химия	29	1	3	040301	62-2018	8-O-F	1∏-4r00r	м-00-А_	2 курс	c_201	9-2020		Хиг	лия	
	Органическая химия	11	1	1	040401	68-2018	B-O-F	ח⊓-2r-00r	м-02-А_	2 курс	c_201	9-2020		Хиг	иия	
														Ma	гистр	
	Физическая химия	19	1	2	040401.	.68-2018	8-O-F	1∏-2r00r	м-01-А_	_2 курс	c_201	9-2020		Хиг Ма	иия гистр	
	Фундаментальная и прикладная химия	29	1	3	040501	040501.65-2018-О-ПП-5г00м-00-А_2 курс_2019-2020					Фу Спе	ндаментальная и прик				
	Химия	26	1	2	040301	040301.62-2017-О-ПП-4г00м-00-А_3 курс_2019-2020					Хил	RIN				
	Добавить 😭 🖶														Еще 👻	-
	Текущая группа	Расчет	ная гру	nna		Количество Совмещенна				Совмещенная г	улпа	Считать как рентабельную				
	1411		0.1010			1 1 4	С	туденто	8₽	Групп	n	Подгруп	1			
	кцп	4101-04	10401D			*   B	y 👘	1	$\sim (\exists$	_	1					41
		Hax	Введите строку для поихока Нажмите Показать все для выбора													
	К Если в этой групп В ином случае укажите пра	Крас Показать все те чем за одним учебным планом. уппе д выте в этой строке галочку "Совячещенная группа" правильству и тури и учик кондектики о учесчета на рузки. Ссиля турконы ето в строке с обратитесь к администратору системы.							ія группа" істратору системы.							

Рис. 49 - Пример заполненного документа и диалогового окна выбора расчетной группы

□Обратите внимание: в случае отсутствия нужной группы в открывшемся окне выбора групп необходимо обратиться к Администратору АСУ ВУЗ с целью добавления учебной группы с нужными параметрами в 1С.

При необходимости пользователь может отредактировать количество студентов и подгрупп.

В случае если список групп по учебному плану пуст (типичная ситуация для первого курса) или неполон (была набрана еще одна дополнительная группа), пользователь должен выполнить

команду «Добавить», и в новой строке указать расчетную группу (путем добавления из списка групп командой «Показать все»), количество студентов в группе, количество групп (1) и количество подгрупп, на которое эта группа будет при необходимости делиться.

## Проверка совмещенных групп

В случае если одна и та же учебная группа закрепляется за разными учебными планами (например, три группы магистров по 5 человек объединили в одну группу, но учиться они фактически будут по-отдельности), система выделит эти группы красным цветом – для нее это потенциальная ошибка, ведь ситуация может быть связана с человеческим фактором – ошибкой при заполнении. Для того, чтобы подтвердить, что это не ошибка, и группа действительно относится одновременно к нескольким учебным планам, необходимо поставить галочку «Совмещенная группа» напротив каждой строки этой группы.

Добавить 🚹 🖶						Еще 👻	
Текущая группа	Расчетная группа	K	оличество		Совмещенная группа	Считать как рентабельную	
		Студентов 🗜	Р Групп	Подгрупп			
КЦП	4101-040401D	17 🕑	)	1 2			
	4101-040401D	13 🕞	)	1 1			
	4103-040401D	₽	2				
Добавить 🚹 🖶						Еще 🔻	
Текущая группа	Расчетная группа	Количество			Совмещенная группа	Считать как рентабельную	
		Студентов 🗜	р Групп	Подгрупп			
кцп	4101-040401D	17 🕑	)	1 2	$\checkmark$		
	4101-040401D	13 🚫	)	1 1	$\checkmark$		
	4102.0404010						
	4103-040401D	¥	·				

Рис. 50 - Пример дубля учебной группы и указания ее как совмещенной

## Принудительное указание рентабельности групп

При заполнении структуры контингента система напротив каждой группы указывает вид расчета для этой группы согласно текущим настройкам: значок часов (рентабельная группа) и символ рубля (нерентабельная группа). Дополнительных действий в данном случае производить не нужно, за исключением одного случая: если система согласно текущих настроек считает, что группа является нерентабельной, но есть решение о том, что она должны считаться как рентабельная – необходимо поставить напротив нее галочку «Считать как рентабельную».

## Ошибки при проведении

В случае возникновения при проведении ошибки с текстом «Запись с такими полями существует... НОМЕР ГРУППЫ»... необходимо найти в списке структуры контингента все упоминания данной группы и проверить корректность ее выбора. Если эта группа действительно распределена за несколькими рабочими планами – необходимо установить параметр «Совмещенная группа» напротив каждого ее упоминания.

÷	le 1С.Предприятие	×
⊕ F	Ia 🔗 Запись с такими ключевыми полями существует! : _ИМЦ_РН_СтруктураКонтингента: 4101-040401D, Нет, , 2019-2020 (Регистр сведений; ИМЦ: Структура контингента для расчета :	нагрузки; Номер строки: 13)
	ОК	
		Унавляет

Рис. 51 - Пример ошибки проведения документа «Структура контингента»

#### Список изменений в релизах:

1. Релиз № 2.0.8.3.60 от 10 июня 2019 г.

1. Принудительно рассчитывать группу как рентабельную может только адмисстратор расчета нагрузки - пользователь с правами Учебного отдела. 2. В дереве нагрузки интерфейса факультетов добавлено цветовое кодирование - оранжевые строки требуют утверждения, зеленые полностью утверждены. З. В потоках добавлено отображение групп с указанием количества контингента по каждой группе и в целом по потоку, отображается количество групп в потоке. 4. Потоки объединяются при полном соответстви ключевых полей, включая часы. Для объединения потоков с разными часами необходимо править РУП. Суперпоток может создать администратор и там уже объединяются даже разные уровни образования и стандарты. 5. Вкладка ДВ стоит первой 6. ИГА заменена на ГИА 7. На форме добавления нагрузки ГИА есть возможность указать количество членов ГАК 8. Подгруппы иностранных языков предлагаю попробовать объединить в суперпоток, потом выделить часть планов в отдельный поток. 9. Ограничение в 120 человек добавлено на уровне условного оформления: на вкладке Потоки больше 120 человек будет отображаться оранжевым уветом. В контекстном меню потока есть кнопка «Показать поток в данных из плана», который отфильтрует список по используемым данным нагрузки и позволит выделить нужные группы в отдельный поток. ВНИМАНИЕ! Разделение двух и более групп одного учебного плана между разными потоками невозможно! Выделение одной из групп в отдельный поток автоматически означает выделение второй группы в тот же поток.

2. Релиз № 2.0.8.3.42 от 31 июля 2018 г.

Переработали печатную форму № 10 «Нагрузка преподавателя в рублях»: - группировка печатной формы выполнили по аналогии с формой № 5; - сделали ведение расчета часов на основании распределенных ЗЕТ; - для случаев, когда количество распределенных ЗЕТ явно не указано при распределении, ЗЕТ на преподавателя рассчитываются Системой самостоятельно на основании распределенной суммы как отношение распределенной суммы к общей сумме по дисциплине; - исправили расчет количества групп в потоке; - вывели все учебные планы потока; - в столбце «Группа» теперь выводятся данные об учебной группе и количестве студентов, а если это поток - еще и данные о потоке; - столбец «КСР» переименовали в «КСР, час., ЗЕТ»; - исправили ошибку, при которой в печатную форму выводилась нагрузка только по одной из указанных ставок.

3. Релиз № 2.0.8.3.42 от 31 июля 2018 г.

Переработали печатную форму № 5 «Нагрузка в рублях»: - столбец «КСР» переименовали в «КСР, час., ЗЕТ»; - в столбец группы теперь выводится название потока (если есть) и все группы в него входящие, с указанием количества студентов в группе; - столбец «Количество

групп» теперь корректно рассчитывается для потоков; - если в поток объединены группы по разным учебным планам, то все учебные планы теперь перечисляются через запятую.

4. Релиз № 2.0.8.3.42 от 31 июля 2018 г.

Переработали печатную форму № 7 «Потоки кафедры». Теперь в печатную форму выводятся нерентабельные потоки. А в отдельном столбце «Сумма, руб.» отображается сумма к выплате по нерентабельному потоку.

5. Релиз № 2.0.8.3.41 от 13 июля 2018 г.

Доработали дерево отборов в документе «Распределение поручений» в части отображения факультетов/учебных планов по нагрузке, которая имеет только расчет в рублях.

6. Релиз № 2.0.8.3.31 от 3 апреля 2018 г.

Поработали над документом «Данные для расчета нагрузки». В частности: - теперь при создании нового документа и перед его проведением, Система проверяет наличие необходимых настроек по учебному году и оповещает пользователя, если настроек недостаточно; - включили в дерево фильтров рабочие учебные планы и реализовали по ним отбор в табличных частях; - добавили чередование цветов для строк табличных частей для удобства ориентирования; - для некорректно заполненных данных, добавили выделение строк табличных частей путем изменения в зеленый цвет шрифта. Такие строки в учет не попадут, пока не будут исправлены; - для команд «Выделить все», «Снять все» и «Инвертировать» добавили запрос на подтверждение действия пользователем.

7. Релиз № 2.0.8.3.26 от 29 января 2018 г.

Изменили алгоритм формирования данных по колонке «Всего по магистратуре и бакалавриату в ЗЕТ» в Форме №9. Теперь в колонке учитываются и специалисты.

8. Релиз № 2.0.8.3.26 от 29 января 2018 г.

Сделали так, чтобы добавление новых строк в документе «Распределение поручений» происходило не в конец списка, а после текущей строки.

9. Релиз № 2.0.8.3.23 от 25 декабря 2017 г.

В печатной форме 12,15 переименовали поля: «По магистратуре в ЗЕТ на данном факультете/институте, руб.» на «По магистратуре и бакалавриату в ЗЕТ на данном факультете/институте, руб.».

10. Релиз № 2.0.8.3.22 от 19 декабря 2017 г.

Доработали печатную форму №6 документа «Распределение поручений»: в колонке ЗЕТ и в итоговых значениях кафедры отобразили количество ЗЕТ из расчета в часах.

11. Релиз № 2.0.8.3.22 от 19 декабря 2017 г.

Немного изменили документ «Структура контингента». В частности, теперь в документе можно формировать структуру контингента только по одному учебному подразделению (ранее можно было сделать по всем подразделениям, доступ к которым разрешен пользователю). Как следствие, перестроили дерево фильтров на форме документа и скорректировали документы, созданные в 2017 году под новые требования. Заодно, добавили возможность добавления и удаления в ручном режиме учебных планов, чего так не хватало при работе с документом.

12. Релиз № 2.0.8.3.22 от 19 декабря 2017 г.

По требованиям пользователей разработали и прикрепили к Системе новый дополнительный отчет «Выгрузка распределенной нагрузки» (см. в подсистеме «Планирование учебного процесса»). Отчет отображает всю распределенную нагрузку проведенного документа «Распределение поручений». Отчет доступен пользователю Дмитриев Д.С.

13. Релиз № 2.0.8.3.22 от 19 декабря 2017 г.

Обновили печатную форму №9 документа «Распределение поручений»: - реализовали перерасчет количества ЗЕТ нагрузки в часах в зависимости от количества групп в лекционном потоке, количества преподавателей на нагрузку дисциплины и количества подгрупп - исправили ошибку вывода часов по нагрузкам - вывели сведения о дополнительной нагрузке

14. Релиз № 2.0.8.3.22 от 19 декабря 2017 г.

Дополнили печатную форму «Форма 2: Учебная нагрузка по факультету (после распределения)» сведениями по нагрузке в рублях.

15. Релиз № 2.0.8.3.19 от 10 ноября 2017 г.

Проведена корректировка печатной формы «Форма 9 «Нагрузка преподавателя» по требованиям пользователей: - переименована колонка «Всего по магистратуре в ЗЕТ» на «Всего по магистратуре и бакалавриату в ЗЕТ» - колонка «Всего по магистратуре и бакалавриату в ЗЕТ» заполняется количеством рублей по бакалавриату и магистратуре колонка «Всего ЗЕТ к расчету» заполняется значениями ЗЕТ из расчета в часах и из расчета в рублях не зависимо от уровня подготовки.

16. Релиз № 2.0.8.3.19 от 10 ноября 2017 г.

Проведена проверка и корректировка печатной формы «Форма 6 «Сводная нагрузка кафедры по образовательным программам» по требованиям пользователей: - изменена форма выбора рабочего плана и алгоритм отбора данных по РУП - в шапку формы выведена общая информация по кафедре (Раньше отображалась информация по выбранным учебным планам).

17. Релиз № 2.0.8.3.19 от 10 ноября 2017 г.

Исправлена ошибка при которой в форме «Форма 13 «Статистика по нагрузке факультета и института, по университету» не выгружалась часть информации по ВКР и госэкзаменам.

18. Релиз № 2.0.8.3.18 от 30 октября 2017 г.

Исправлены ошибки возникающие при установке отборов в печатной форме №13, также

устранена ошибка вывода строк без информации.

19. Релиз № 2.0.8.3.18 от 30 октября 2017 г.

В печатную форму №2 Добавлен вывод информации по ВКР и Госэкзаменам.

20. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Выполнен ряд дороботок отчетной формы №13 по замечаниям пользователей. В частности: 1. Исправлена ошибка задвоения контингента для случая, когда практика разделена на несколько кафедр. 2. В отчёт добавлен вывод информации о рассчитанной нагрузке в рублях. 3. В отчёт добавлен вывод информации о ВКР и госэкзаменах. 4. Скорректирован вывод информации таким образом, чтобы выводилась информация из учебного плана только той нагрузки по дисциплине, которая присутствует у кафедры 5. Добавлены 2 колонки «Количество обучающихся по ПЗ» и «Количество обучающихся по ЛР» 6. Если на кафедру отдана только частичная нагрузка, производится перерасчет общего количества часов и количество ЗЕТ

21. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Проведена проверка документа «Данные для расчета нагрузки». Выявлена проблема с обновлением данных при перезаполнении документа для вкладки «Курсовые». Во всех других вкладках обновление проводится согласно заложенному алгоритму. Ошибка обновления исправлена. Установленная метка в строке означает, что данные в строке введены корректно и проверены на наличие ошибок и в обновлении не нуждаются. При обновлении данных помеченные строки не обновляются и остаются в первоначальном состоянии. ВАЖНО: перед каждым обновлением сохранять(кликнуть на кнопку «Записать») документ и только после этого проводить обновление данных.

22. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Исправлена ошибка некорректного удаления строк с подгруппами: при удалении удалялась только одна подгруппа.

23. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

По пожеланиям пользователя, переделан отчет «Форма12 «Сводная нагрузка университета факультета, института». Теперь отчет содержит в себе два варианта отчета «Краткая форма 1» и «Краткая форма 2».

24. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Разработан новый отчет «Форма 15 Кадровый состав и остепененность». Отчет доступен в «Дополнительных отчетах » подсистемы «Планирование учебного процесса».

25. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Произведена модернизация печатной формы №3 по требованиям пользователя. Форма теперь реализована в виде двух страниц (краткая и развернутая). При первом открытии заполняется

только одна страница, а вторая страница заполняется при смене страницы. Последующие переключения происходят мгновенно т.к. страницы уже заполнены.

26. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Исправлены ошибки формирования формы №5.

27. Релиз № 2.0.8.3.17 от 30 октября 2017 г.

Разработана печатная форма «Форма 8 Распределение часов учебной нагрузки ППС». ПФ содержит две вкладки: «Нормы» и «Результат». Во вкладке «Нормы» реализована возможность установки норм часов для должностей, используемых в документе «Распределение поручений». На второй вкладке выводится результат после нажатия на кнопку «Сформировать». Так же по просьбе пользователя добавлена возможность редактирования ПФ и добавлены кнопки для форматирования текста.

28. Релиз № 2.0.8.3.16 от 4 октября 2017 г.

Реализованы замечания по печатной форме «Форма 10 «Нагрузка преподавателя в рублях».

29. Релиз № 2.0.8.3.15 от 23 сентября 2017 г.

Исправлена ошибка формирования печатной формы «Форма 9 «Нагрузка преподавателя» связанная с получением данных по расчету в рублях: появлялись не сгруппированные строки, что приводило появления новых строк в табличной части печатной формы.

30. Релиз № 2.0.8.3.15 от 23 сентября 2017 г.

Теперь в форме выбора преподавателей для отчета «Форма 10 «Нагрузка преподавателя в рублях» появились команды «выбрать всех», «отменить выбор» и «инвертировать выбор».

31. Релиз № 2.0.8.3.11 от 18 августа 2017 г.

Для роли «Нагрузка (факультет)» и роли «Работа с поручениями» добавлена возможность просмотра персональных задач по документам, проходящим согласование с электронной подписью. Список задач отображается в подсистеме «Документооборот» на закладке «Согласование документов с ЭП».

32. Релиз № 2.0.8.3.11 от 18 августа 2017 г.

В обработчиках заполнения «Только РУП» и «РУП + Стркутура документа » набора команд «Обновить данные» изменен алгоритм расчета колонки «Аудиторные» - для формы обучения «Заочная», в расчете не участвуют значения колонки «Контральная работа». Для остальных форм, участвует.

33. Релиз № 2.0.8.3.11 от 18 августа 2017 г.

Проведение документа «Данные для расчета нагрузки» осуществляется в автоматическом режиме в момент закрытия исполнителем задачи на ознакомление с результатами согласования, если согласование завершено успешно.

34. Релиз № 2.0.8.3.9 от 1 мая 2017 г.

Проведена работа по ускорению работы документа «Данные для расчета нагрузки» в момент первого открытия, заполнения и при выборе строки данных для расчета нагрузки.

35. Релиз № 2.0.8.3.9 от 1 мая 2017 г.

ВНИМАНИЕ! В связи с наличием обращений по вопросам сформированного контингента для расчета нагрузки а также изменения порядка именования учебных групп, в систему введен новый документ «Структура контингента» (Планирование учебного процесса - Планирование нагрузки - Структура контингента). Документ позволяет наглядно просмотреть контингент, формируемый для расчета нагрузки а также внести в сформированный контингент коррективы. Документ «Структура контингента» рекомендуется заполнить и провести до начала работ с документом «Данные для расчета нагрузки». В случае, если работа над документом «Данные для расчета нагрузки» уже ведется и контингент в рамках документа «Данные для расчета нагрузки» выверен, можно спокойно продолжать работу.

36. Релиз № 2.0.8.3.8 от 26 апреля 2017 г.

Внесены изменения в документ «Данные для расчета нагрузки»: - устранена ошибка при которой при повторном открытии формы документа не отображается состав дерева фильтров; - проведена оптимизация кода формирования данных по команде «Обновить данные».

37. Релиз № 2.0.8.3.7 от 9 апреля 2017 г.

Обновлена система согласования документов ЭП: \* подключено согласование документов расчета и распределения нагрузки \* добавлен интерфейс Учебного отдела для согласования документов учебной нагрузки

38. Релиз № 2.0.8.3.7 от 9 апреля 2017 г.

Проведен рефакторинг кода документа «Данные для расчета нагрузки», используемый факультетами для фиксации сведений к расчету нагрузки

39. Релиз № 2.0.7.1.4 от 11 сентября 2016 г.

Добавлено групповое заполнение полей в документе Распределение поручений

40. Релиз № 2.0.7.1.4 от 11 сентября 2016 г.

Реализован перерасчет учебной нагрузки при изменении количестова обучающихся в документе распределение поручений.

41. Релиз № 2.0.7.1.4 от 11 сентября 2016 г.

Добавлено автоматическое изменение распределенных часов в распределении поручений при изменении поля «Количество» в расчетных таблицах (предусмотрено, только если в распределении указан один сотрудник)

42. Релиз № 2.0.7.1.4 от 11 сентября 2016 г.

Добавлен механизм частичного переброса нагрузки между кафедрами.

43. Релиз № 2.0.7.1.4 от 11 сентября 2016 г.

Изменена обработка расчета нагрузки в рублях в связи с изменением структуры документов нагрузки

44. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Исправлена ошибка объединения в один лекционный поток групп с разными формами обучения при формировании документа «Распределение поручений»

45. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Добавлено суммирование нагрузки различных видов сессий (установочной и зимней) при формировании документов «Распределение поручений»

46. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Исправлена ошибка множественного дублирования нагрузки КСР при обновлении документа «Распределение поручений»

47. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Исправлена ошибка дублирования ГУИДов в нагрузке, деленной на подгруппы, при обновлении документов «Распределение поручений»

48. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Изменена структура регистра сведений «Нагрузка», тем самым исправлена ошибка проведения документа «Распределение поручений». Исправлена обработка проведения документа в соответствии с внесенными изменениями.

49. Релиз № 2.0.3.2.30 от 29 июня 2016 г.

Исправлена ошибка обновления документа «Распределение поручений» для случая, если был изменен тип контингента в правиле расчета

50. Релиз № 2.0.3.2.29 от 22 июня 2016 г.

Написана внешняя обработка, которая позволяет произвести перерасчет нагрузки для кафедр физвоспитания с учетом предоставленного алгоритма. Добавлены дополнительные обработчики событий работы с формой документа «Распределение поручений»: - заполнение уникальности при добавлении/копировании строки; - удаление всех связанных строк из смежных таблиц, при удалении строки нагрузки; - учебному отделу добавлены права на редактирование таблицы связи строки нагрузки с учебными планами (актуально при ручном редактировании нагрузки). 51. Релиз № 2.0.3.2.29 от 22 июня 2016 г.

Добавлена возможность открытия рабочего учебного плана на форме документа «Распределение поручений». Открытие производится двойным кликом.

52. Релиз № 2.0.3.2.29 от 22 июня 2016 г.

Добавлен автопересчет нагрузки «Руководство ВКР» в документе «Распределение поручений», если выбран сотрудник с должностью «Профессор».

1) Полужирным шрифтом выделены обязательные к заполнения виды параметров нагрузки

From: http://wiki.parus-s.ru/ - **ИМЦ Wiki** 

Permanent link: http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:university:func:4dd6e47f\_27b2\_11e6\_946a\_0050569e7e0a

Last update: 2019/07/29 12:56