Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"

Федеральное учебно-методическое объединение по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования "Информатика и вычислительная техника"

Фирма "1С"

17-я международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании. (Применение технологий "1С" в условиях модернизации экономики и образования)

31 января - 01 февраля 2016 года

Мастер-класс

"Составление расписания с учетом пересечения контингента и индивидуальных траекторий в новой редакции 1.1." (по программе "1С:Автоматизированное составление расписания. Университет")

Раздаточный материал

г. Москва, 2017

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИНАДЛЕЖИТ ФИРМЕ "1С"

Получив настоящие материалы для обучения от фирмы "1С", Вы тем самым даете согласие не допускать их копирования без письменного разрешения фирмы "1С".

© ООО "1С" Москва, ул. Селезневская, д. 21 Телефон: (495) 688-90-02

Автор методических материалов: 1С:Учебный центр №1

Оглавление

| СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ | ł |
|---|---|
| СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ ПО ПОДГРУППАМ |) |
| СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ КОНТИНГЕНТА12 | 2 |

Составление расписания с учетом индивидуальных траекторий

Для формирования расписания по индивидуальным траекториям студентов нужно в справочнике "Группы учащихся" создать индивидуальные подгруппы для студентов.

Например, создадим подгруппу "*Г-1 Иванов*". Количество учащихся укажем - 1, так как подгруппа содержит в себе одного студента, Иванова, из группы Г-1. На вкладке "Связанные группы" укажем группу, с которой связана эта подгруппа.

| \leftarrow \rightarrow | ☆ Группы | | | | | | | | | × |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-------|--------------------------|---------------------------------|
| Создать | Создать груп | у | | | | Поиск (С | trl+F) | × | ۹. | Еще - ? |
| Наимено | зание | | ĻЧ | Іисл. | Макс.заняти | Макс.на | Класс.рук. | День | Урок 1 пара 2 пара | Доступность Запрет Запрет |
| - | Г-1 | | | 31 | | | | | 3 пара 4 пара | Запрет Запрет |
| | Г-1 Васечкин | | | 1 | 5 | | | пн | 5 пара 6 пара | Предпочтение |
| - | Г-1 Иванов | | | 1 | | | | | 1 пара | предночтение |
| - | Г-1 Лукин | Г-1 Иванов (Гоуппы) (1С:Поедприятие) | | | | • M- 🗆 X | | | 2 пара 3 пара | |
| - | Г-1 Прогр 1С | | | | | | | | 4 пара 5 пара | Предпочтение |
| - | Г-1 Фазлиев | | | 1050 | Docturnuocti | 201107140 | | BT | 6 пара 1 пара | Предпочтение |
| - | Г-1 Широков | трафик учеоного-произв | одственн | 1010 | доступность | Занятия | | | 2 пара | |
| - | Г-1-П1 | Записать и закрыть Записать | | | Еще | • ? | | | 3 пара 4 пара | |
| - | Г-1-П2 | Код: Г-1 Иванов | | | | | | CP | 5 пара 6 пара | Предпочтение |
| | Г-21 | Наименование: Г-1 Иванов | | | | | | | 1 пара | Предпочтение |
| - | Г-22 | Папка: Очное отделение | | | - C | | | | 2 пара 3 пара | |
| | Г-3-П1 | | | | | | | | 4 пара 5 пара | Предпочтение |
| | Г-3-П2 | Связанные группы Допо | лнительно | | | | | ЧТ | 6 пара | Предпочтение |
| | Г-3-П3 | Количество учащихся: | 1 | | | | | | 1 пара 2 пара | |
| - | Г-31 | Адреса электронной почты: | | 10 F1 | Иванов (Группы) (1С:Предпри | 2 RTME) | | M+ M- | З пара ⊐х ра | |
| | Г-32 | Максимальная дневная нагрузка (баллов |): 0 | Г-1 | Иванов (Группы) | | | | pa | Предпочтение |
| _ | Г-4 | Максимальное количество занятий в ден | ь: 0 | Глав | ное График учебно | ого-производстве | нного Доступность | Заня | тия ра | предпочтение |
| | M-1 | | | 3 | аписать и закрыть | Записать | Еще | • • | ? pa | I |
| | M-2 | | | Код: | Г-1 Иванов | | | | , pa | Продаронтонию |
| | M-3 | | | Наим | енование: Г-1 Иванов | | | | pa | Предпочтение |
| | M-4 | | | Папка | а: Очное отделен | ие | • | e | | |
| | | | | Ocr | новное Связанные груп | пы Дополнитель | но | | | • |
| | | | | | Добавить | | | Еще 👻 | | |
| | | | | ł | Класс (подгруппа, ученик) | | | | | |
| | | | | ſ | 9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | • | |

В справочнике "Занятия" создадим карточки занятий для подгрупп с индивидуальными траекториями.

| 🗕 + -> 🕺 Занятия | | | | | | | × |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|----------|
| Создать | | | ſ | Тоиск (Ctrl+F) | | х Q - Еш | ,e • ? |
| Группы.Группа: 🗹 🛛 В списке 🕞 Г | 1; Г-1 Васечкин; Г-1 Иванов; | Г-1 Лукин; Г-1 Прогр 10 | С; Г-1 Фазлиев; Г-1 Ш | ироков; Г <mark>-1-П1</mark> ; Г-1 | -П2 | |] |
| Дисциплина: Развитие личностных компетенций 😒 | | | | | | | |
| Наименование | Ļ | Преподаватель | Дисциплина | Количест | Количеств | Период обучен | Сценарий |
| Г-1 Васечкин Иванов Лукин Фазлиев Широков | Развитие личностных ко | Смирнов Вяч | Развитие личн | 1 | 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| Г-1 Васечкин Развитие личностных компетенци | ий Прак Смирнов В.Ю. | Смирнов Вяч | Развитие личн | 1 | 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| Г-1 Иванов Развитие личностных компетенций | | компетенций Прак Смирнов В Н | 0 (1C:Deanovanie) | A | G 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| Г-1 Лукин Развитие личностных компетенций | Г-1 Иванов Развитие | | генций Прак Смиг | онов В Ю (Зан | 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| Г-1 Фазлиев Развитие личностных компетенци | Главное Доступность | | rendin ripak enni | 51100 D.10. (0011 | 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| Г-1 Широков Развитие личностных компетенци | Записать и закрыть | Записать | | Еще - | ? 6 | 1 семестр 201 | Недельны |
| | Наименование: | Г-1 Иванов Развитие личн | остных компетенций Пра | к Смирнов В.Ю. | * | | |
| | Полное наименование: | Г-1 Иванов Развитие личн | остных компетенций Пра | к Смирнов Вяче | | | |
| | Дисциплина: | Развитие личностных ком | петенций | - e | | | |
| | Вид нагрузки: | Прак | | * B | | | |
| | Преподаватель: | Смирнов Вячеслав Юрьев | вич | + B | | | |
| | Количество занятий в неделю: | 1 | | | | | |
| | Количество занятий (всего): | 6 | | | | | |
| | Группы Допустимые поме | щения Параллельные з | анятия Дополнительно | 2 | | | |
| | Добавить | | | Еше | | | |
| | N Группа | | | | | | |
| | 1 Г-1 Иванов | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ~ | | | | | | | |
| | 1.1. | | | | | | |

Также создадим лекционное занятие для индивидуальных подгрупп. На вкладке "Группы" укажем все подгруппы/группы, которые участвуют в этом лекционном занятии.

| 🤒 Г-1 Васечк | ин Иванов Лукин Фаз | лиев Широ | ков Развитие л (1С:Предприя | тие) 😭 📰 🛅 | M M+ M- 🗆 🗙 | | | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Г-1 Васечкин Иванов Лукин Фазлиев Широков Развитие личностных | | | | | | | | | | | |
| Главное Доступность | | | | | | | | | | | |
| Записа | ть и закрыть | Запис | сать | E | Еще - ? | | | | | | |
| Наименован | ние: | Г-1 Вас | ечкин Иванов Лукин Фазли | ев Широков Разви | тие личностнь | | | | | | |
| Полное наименование: Г-1 Васечкин Развитие личностных компетенций Лек Смирнов Вяч | | | | | | | | | | | |
| Дисциплина: Развитие личностных компетенций - D | | | | | | | | | | | |
| Вид нагрузн | ки: | Лек | | | · | | | | | | |
| Преподават | тель: | Смирно | в Вячеслав Юрьевич | | ▼ [2] | | | | | | |
| Количество | занятий в неделю: | | 1 | | | | | | | | |
| Количество | занятий (всего): | | 6 | | | | | | | | |
| Группы | Допустимые поме | ещения | Параллельные занятия | Дополнительно | | | | | | | |
| Добав | ИТЬ | | | | Еще 🗸 | | | | | | |
| N | Группа | | | | | | | | | | |
| 1 | Г-1 Васечкин | | | | | | | | | | |
| 2 | Г-1 Иванов | | | | | | | | | | |
| 3 | Г-1 Лукин | | | | | | | | | | |
| 4 | Г-1 Фазлиев | | | | | | | | | | |
| 5 | Г-1 Широков | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Составим расписание и рассмотрим его. Переходя по подгруппам/ группам в табличной части "Группа (подгруппа, студент)" видим на Шахматке расписание для каждой подгруппы. Также в расписании каждой подгруппы на Шахматке отображается лекционное занятие.



Отобразим на Шахматке все колонки и рассмотрим расписание для всех групп/ подгрупп параллельно.

Для всей группы Г-1 было создано занятие "Элективные курсы по физической культуре". Так как индивидуальные подгруппы входят в группу Г-1, то система распределила на Шахматке это занятие не только для группы Г-1, но и для индивидуальных подгрупп. Таким образом, система сообщает пользователю о том, что данная подгруппа в этот день "занята".

| Провести и закрыть Записать © Оновить данные А Авторасчи Еще Основное Занятия Помещения Расписания Прочее | + | \rightarrow | 🗠 🖓 🖓 | исание 00 | 0000011 от | 16.11.2 | 2016 15:31:31 | | | | | | | |
|---|-----|---------------|---|---|------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|----------|
| Основное Занятия Помещения Расписание Прочее День Заняти Г.1 Г.1 Васечкини Г.1 Иванов Г.1 Лукин Г.1 Прогр 1С Г.1 Фазлиев Г.1 Широков Занятие Не расст Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп 1 1 Г.1 Прогр 1С Программи 1 2 пара Алиглийский язык Прак 1.54 Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп 1 3 пара Алиглийский язык Прак 1.54 Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп 1 3 пара Алегийский язык Прак 1.54 Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп 1 4 пара Развитие пичностных комп 5 пара Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп Развитие пичностных комп | Пр | овест | ги и закрыть | Записать | С Обновит | ть данные | А Авторасчет | | | | | | | Еще + |
| День Занят Г.1 Г.1 Васчкин Г.1 Иванов Г.1 Лукин Г.1 Прогр 1С Г.4 Фазлиев Г.1 Широков Занятие Не расст Развитие личностных комп Английский язык Прак 1-5 Развитие личностных комп Г.1 Прогр 1С Г.4 Фазлиев Г.1 Широков Г.1 Прогр 1С Программи 1 1 пара Английский язык Прак 1-2 Развитие личностных комп Развитие личностных комп 1 Г.1 Прогр 1С Программи 1 2 пара Элективные курсы по физи П Не П </th <th>Осн</th> <th>ювное</th> <th>Занятия Г</th> <th>Томещения</th> <th>Расписание П</th> <th>Ірочее</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | Осн | ювное | Занятия Г | Томещения | Расписание П | Ірочее | | | | | | | | |
| Развитие личностных комп 1< | Ден | нь Зан | нят Г.1 | | Г-1 Васечкин | | Г-1 Иванов | Г-1 Лукин | Г-1 Прогр 1С | Г-1 Фазлиев | Г-1 Широков | Занятие | | Не расст |
| 2 пара Элективные курсы по физи 3 пара Развитие личностных комп Развитие личностных комп 4 пара Развитие личностных комп Развитие личностных комп 5 пала Развитие личностных комп Развитие личностных комп | | 1 na | Развитие ли Английский ара Английский | чностных комп язык Прак 1-50 язык Прак 1-20 | | | Развитие личностных ком | | | | | Г-1 Прогр 1С Програм | іми | 1 |
| 2 пара Элективные курсы по физи Элективные ку | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 пара Развитие личностных комп 4 пара Развитие личностных комп 5 пара Развитие личностных комп 2 пара Развитие личностных комп 2 пара Развитие личностных комп 2 пара Развитие личностных комп | | 2 па | ара Элективные | курсы по физи | Элективные курс | ы по физи | Элективные курсы по физ | Элективные курсы по физи | Элективные курсы по физ | Элективные курсы по физ | Элективные курсы по физи | | | |
| З пара Развитие личностных комп 4 пара Развитие личностных комп А пара Развитие личностных комп А пара Развитие личностных комп | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 пара Развитие личностных комп 5 пала Развитие личностных комп Вазвитие личностных комп | | <u>3 na</u> | ара Развитие ли | чностных комг | | | | | Развитие личностных ком | | Развитие личностных комп | | | |
| 5 папа Развитие пичиостных комп Развитие пичиостных комп | | 4 па | ара Развитие ли | чностных комг | Развитие личност | тных комг | | | Развитие личностных ком | | | | | |
| | | 5 na | ара Развитие ли | чностных комг | | | | Развитие личностных комп | | | | | | |
| Ppynna (nogrpyn He pact O | | | | | | | | | | | | Группа (подгруп | Не расст. | 0 * |
| ПН 6 пара Развитие личностных комп | пн | 6 па | ара Развитие ли | чностных комг | | | | | | Развитие личностных ком | | F-1 | | 1 |
| 1 пара Информатика Прак 1-202 N | | 1 na | ара Информатик | а Прак 1-202 № | | | | | | | | Г-1 Васечкин | | 1 |
| Pasarrue nurvocrtwas kom Pasarrue nurvocrtwas kom | | | Развитие ли Развитие ли | чностных комг чностных комг | | | | | | | | Г-1 Иванов | | |
| Развитие личностных комп Развитие личностных комп Г-1 Лукин | | | Развитие ли Развитие ли | чностных комг чностных комг | | | | | Развитие личностных ком | | | Г-1 Лукин | | |
| 2 пара Развитие личностных ком Развитие личностных ко | | 2 na | ара Развитие ли | чностных комг | Развитие личност | тных комг | Развитие личностных ком | Развитие личностных комп | Развитие личностных ком | Развитие личностных ком | Развитие личностных комп | Г-1 Прогр 1С | | 1 |
| 3 пара Лодика Пек 1-206 Мезение Полика Пек 1-206 Мезение | | 3 па | ара Логика Лек | 1-206 Мезенце | Погика Лек 1-206 | Мезенце | Логика Лек 1-206 Мезение | Погика Пек 1-206 Мезенце | Погика Лек 1-206 Мезение | Погика Лек 1-206 Мезение | Погика Лек 1-206 Мезенце. | Г-1 Фазлиев | | |
| Г-1 Широков 1 | | | | | | | | | | | 200 10001140 | Г-1 Широков | | 1 |

Составление расписания по подгруппам

Для формирования расписания по подгруппам первоначально в справочнике "Группы учащихся" создадим подгруппу для студентов группы Г-1.

Например, создадим подгруппу "Г-1 Прогр 1С". Количество учащихся укажем - 2, так как подгруппа содержит в себе двух студентов, Широкова и Васечкина, из группы Г-1 и соответствующих индивидуальных подгрупп. На вкладке "Связанные группы" укажем группы, с которыми связана эта подгруппа. Это группа *Г-1* и индивидуальные подгруппы *Г-1 Широков* и *Г-1 Васечкин*.

| 🤨 Г-1 Прогр 1С (Группы) (1С:Предг | триятие) 🔯 🔝 М М+ М- 🗖 🗙 |
|-----------------------------------|---|
| Г-1 Прогр 1С (Группь | я) |
| Главное График учебн | юго-производственного проц Доступность Занятия |
| Записать и закрыть | Записать Еще - ? |
| Код: ЭБ-4-ПЗ | |
| Наименование: Г-1 Прогр 1С | |
| Папка: Очное отделе | HN6 个 日 |
| Основное Связанные гру | иппы Дополнительно |
| Количество учащихся: | 2 |
| Адреса электронной почты: | |
| Максимальная дневная наг | |
| Максимальное количество : | Главное График учебного-производственного проц. Лоступность Занятия |
| | |
| | |
| | Код: 36-4-13 |
| | Наименование: Г-1 Прогр 1С |
| | Папка: Очное отделение 🔹 🗗 |
| | Основное Связанные группы Дополнительно |
| | Добавить Еще - |
| | Класс (подгруппа, ученик) |
| | Г-1 Широков |
| | Г-1 |
| | Г-1 Васечкин |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Входит целиком в связанную группу |
| | |

В справочнике "Занятия" создадим занятие для подгруппы.

| 🗲 🔶 ☆ Занятия | | | | | | | > |
|------------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-----------|
| Создать | | | | Поиск (Ctrl | +F) | × Q • | Еще - ? |
| Группы.Группа: 🗹 🛛 В списке | Г-1; Г-1 Васечкин; | Г-1 Иванов; Г-1 Лукин; Г | Г-1 Прогр 1С; Г-1 Фазлиев; | ; Г-1 Широков; Г- | 1-П1; Г-1-П2 | | |
| Дисциплина:Программирование 1С 😣 | | | | | | | |
| Наименование | Ļ | Преподаватель | Дисциплина | Количест | Количеств | Период обучения | Сценарий |
| – Г-1 Прогр 1С Программирование 1С | Прак Акобия М.А. | Акобия М.А. | Программировани | 1 | 8 | 1 семестр 2016-2017 | Недельный |
| | 👝 Г-1 Прогр 1С Программиј | оование 1С Прак Акобия М.А | А. (Зан (1С:Предприятие) 🛛 🙀 | і 🔳 🛅 М М | * M- 🗆 🗙 | | |
| | Г-1 Прогр 1С Пр | ограммирование | • 1С Прак Акобия I | И.А. (Заняти | 1я) | | |
| | Главное Доступн | ЮСТЬ | | | | | |
| | Записать и закрыт | в Записать | | Еще | - ? | | |
| | Наименование: | Г-1 Прогр 1С Пр | ограммирование 1С Прак . | Акобия М.А. | | | |
| | Полное наименование: | Г-1 Прогр 1С Пр | ограммирование 1С Прак | Акобия М.А. | | | |
| | Дисциплина: | Программирован | ние 1С | | → | | |
| | Вид нагрузки: | Прак | | | · 6 | | |
| | Преподаватель: | Акобия М.А. | | | - D | | |
| | Количество занятий в не | еделю: 1 | | | | | |
| | Количество занятий (все | ero): 8 | | | | | |
| | Грудры Дорустимы | е помещения Парал | | нительно | | | |
| | | с помещения парал | denois | | | | |
| | Дооавить | | | | це 👻 | | |
| | 1 F 1 Decer | 10 | | | | | |
| | і і-ітірогр | | | | | | |
| | | | | | 11. | | |
| | | | | | | | + ± |

Расставим занятие подгруппы на Шахматке. Для каждого нерасставленного занятия система подсказывает пользователю (с помощью цветовых обозначений и подсказок) о том, в какую ячейку занятие можно поместить, а в какую – нельзя.

| + | → ☆ | Расписание 000000011 от 16.11.2016 15:31:31 | | | | × |
|------|----------------------------|--|--------|-----------------------|----------|----------|
| Про | вести и зак | рыть Записать 🧟 Обновить данные 🗛 Авторасчет | | | Еще | • |
| День | Занят Г-1 Г | Iporp 1C | Заня | тие | Не расст | |
| | 1 пара 2 пара Элен | | E 4 5 | 10 Deces | 1 | |
| | 3 пара Разв | ипение курсы по физи | 1-11 | ірогр 10 Прогр | ' | |
| | 4 пара Раза | итие личностных комг | | | | |
| пн | 5 пара 6 пара | | | | | |
| | 1 пара | Запрещенное время для преподавателя, группы или занятия. | | | | |
| | Разе | итие личностных комп | | | | |
| | 2 пара Разв 3 пара Логи | итие личностных комп запрещенное время для преподавателя, группы или занятия. ка Лек 1-206 Мезенце Запрешенное время для преподавателя, группы или занятия. | | | | |
| | 4 пара <mark>Осн</mark> | рвы права Лек 2-202 Г | | | | |
| DT | 5 пара | | | | | |
| ы | 6 пара 1 пара КСЕ | Лек 1-205 Кутьина Та | | | | |
| | 2 пара Псих | сология Прак 1-502 Со | | | | |
| | 3 пара Исто | рия Лек 1-503 Хропов | Груп | па (подгруп Н | е расст | |
| | 4 пара Куль 5 пара Соци | тура речи и деловое с юлогия Прак 2-202 Хос | Г-1 | | 1 | |
| CP | 6 пара Логи | ка Прак 2-102 Мезенц | E 4 6 | | 4 | |
| | 1 пара Экон | юмическая теория Пра | 1-16 | асечкин | | |
| | 3 пара Псих | ка прак 2-то2 мезенц кология Лек 1-508 Сол | F-1 V | Іванов | | |
| | 4 пара | | Г-1 Л | Іукин | | |
| чт | 5 пара Исто 6 пара Куль | рия Прак 1-206 Хропов | F-1 F | Ірогр 1С | 1 | |
| | 1 пара Экон | юмическая теория Пра | | | | |
| | 2 пара Осі | ← → Расписание 00000011 от 16 11 2016 15:31:31 | | | | |
| | 3 пара КСІ 4 пара | | | | | |
| | 5 пара <mark>Пс</mark> і | Провести и закрыть Записать Записать А Авторасчет | | | Eu | це 🔹 |
| | | Лень Занят Г.1 Прого 1C | Â | 2 | | _ |
| | | 1 napa | | занятие | He pacc | T |
| | | 2 пара Элективные курсы по физи 3 пара Развитие личностных комп | - 1 | | | |
| | | 4 пара Развитие личностных комп | - 1 | | | |
| | | 5 пара Программирование 1С Пра ПН 6 пара | - 1 | | | |
| | | 1 пара Запрещенное время для преподавателя, группы или за | нятия. | | | |
| | | 2 пара Развитие личностных комп 2 пара Развитие личностных комп Запрещенное время для преподавателя, группы или за | нятия. | | | |
| | | 3 пара Логика Лек 1-206 Мезенце Запрещенное время для преподавателя, группы или за | нятия. | | | |
| | | 5 napa | - 1 | | | |
| | | BT 6 napa | - 1 | | | |
| | | 2 пара Психология Прак 1-502 Со | - 1 | | | |
| | | 3 пара История Лек 1-503 Хропов | - 1 | Группа (подгруп | Не расст | <u>^</u> |
| | | 5 пара Социология Прак 2-202 Хр | - 1 | Г-1 | | |
| | | СР 6 пара Логика Прак 2-102 Мезенц | | Г-1 Васечкин | | |
| | | 2 пара Логика Прак 2-102 Мезенц | | Г-1 Иванов | | |
| | | 3 пара Психология Лек 1-508 Сол 4 пара | | E 1 Danne | | |
| | | 5 пара История Прак 1-206 Хропо | | т-тутукин | | |
| | | ЧТ 6 пара Культура речи и деловое с | | I -1 Прогр 1C | | |
| | | 2 пара Основы права Прак 1-507 | | Г-1 Фазлиев | | |
| | | | | | | |
| | | З пара КСЕ Прак 1-206 Кутьина Т. И пара | | Г-1 Широков | | |
| | | З пара КСЕ Прак 1-206 Кутынна Ті 4 пара 5 пара Психология Прак 1-403 Со | | Г-1 Широков Г-1-П1 | | _ |

Если какой-либо член подгруппы "Г-1 Прогр 1С" участвует в другом занятии, то система не позволит поместить в эту ячейку занятие этой подгруппы.

Составление расписания с учетом пересечения контингента

Для формирования расписания с учетом пересечения контингента нужно в справочнике "Группы учащихся" создать группы студентов и подгруппы.

Например, создадим группы "*ТД-51*", "*ТД-52*" и "*ТД-53*". Количество учащихся укажем – 29, 33 и 32, соответственно. Также создадим подгруппы "*ТД-5-П1*", "*ТД-5-П2*", "*ТД-5-П3*" и "*ТД-5-П4*". Количество учащихся укажем – 24, 24, 24 и 22, соответственно. На вкладке "Связанные группы" укажем группы, с которой связаны подгруппы.

| \leftarrow \rightarrow |] ☆ Груг | ппы | | |
|----------------------------|----------------|------------------|--|---|
| | | 🔨 ТД-5-П1 (Групг | ы) (1С:Предприятие) 🖹 📓 М М+ М- 🗆 🗙 | |
| Создать | Созда | ТД-5-П1 (Г | руппы) 💿 тд-5-п2 (Группы) (1С.Предприятие) 💿 📰 🕅 М+ М- 🗆 🗙 🛄 🦉 | Ĺ |
| Наимено | вание | Главное | График учебного-производственного п Дс ТД-5-П2 (Группы) | - |
| - 📄 🤇 | Очное отделені | Записать и | Главное График учебного-производственного п Доступность Занятия Записать | |
| - | тд-5-П1 | | Записать и закрыть Записать Еще • ? | |
| - | ТД-5-П2 | Код: | Код: ТД-5-П2 | |
| - | тд-5-ПЗ | Наименование: | ТД-5-П1 Наименование: ТД-5-П2 | |
| - | ТД-5-П4 | Папка: | Очное отделение Папка: Очное отделение + в | |
| - | ТД-51 | Основное | Связанные группы Дополнительно Основное Связанные группы Дополнительно | |
| - | ТД-52 | Побарит | Добавить Еще • | |
| - | ТД-53 | дооавить | Класс (подгруппа, ученик) | |
| - | Э-1 | Класс (под | (группа, ученик) ТД-51 | |
| - | Э-2 | ТД-51 | TД-52 | |
| - | Э-3 | ТД-52 | ТД-53 😦 ТД-514 (Группы) (1СПредприятие) 💿 🗷 🗊 М М+ М- 🗖 🗙 | |
| - | Э-3-П1 | ТД-53 | № ТД-5-П3 (Группы) (ICПредприятие) Im I | |
| - | Э-3-П2 | | ТД-5-ПЗ (Группы) | |
| - | Э-4 | | Главное График учебного-производственного п Доступность За Салисать и заклать Записать Записать Записать Записать Саце С г | |
| | ЭБ-1-П1 | | Записать и закрыть Записать Еще Наименование: ТД-5-П4 | |
| | ЭБ-1-П2 | | Код: ТД-5-ПЗ Папка: Очное отделение • Ø | |
| | ЭБ-1-ПЗ | | Наименование: ГД-3-113 Основное Связанные группы Дополнительно | |
| | ЭБ-1-П4 | | Папка: Очное отделение • © Добавить Еще • | |
| - | ЭБ-11 | | Основное Связанные группы дополнительно Класс (подгруппа, ученик) | |
| _ | ЭБ-12 | | Дооавить Еще ТД-51 | |
| | ЭБ-2-П1 | | ТД-52 | |
| | ЭБ-2-П2 | | TД-52 | |
| | | | тд53 | - |
| | | | | |
| | | | | |

Составим расписание. Отобразим на Шахматке все колонки и рассмотрим расписание для всех групп/ подгрупп параллельно.

Для всей группы ТД-51 было создано занятие по дисциплине "Логистика внешнеэкономической деятельности". Так как студенты этой группы входят в состав четырех подгрупп, то система распределила на Шахматке это занятие не только для группы ТД-51, но и для всех подгрупп. Таким образом, система сообщает пользователю о том, что данные подгруппы в этот промежуток времени недоступны.

| \leftarrow \rightarrow | ☆ Расписание 00 | 0000011 от 16.11. | .2016 15:31:31 | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|--------------------------|---|----------------|-------------|
| Провести | и закрыть Записать | с Обновить данные | е Авторасчет | | | | | | | Еще - |
| Основное | Занятия Помещения | Расписание Прочее | | | | | | | | |
| День Занят | г ТД-5-П1 | ТД-5-П2 | ТД-5-ПЗ | ТД-5-П4 | ТД-51 | | ТД-52 | ТД-53 | Занятие | Не расст |
| 1 | | n | | | 0 | | | | | |
| Пара | а логистика внешнеэкономи | логистика внешнеэконом | и логистика внешнеэкономі | и логистика внешнеэкономи | логистика внешнез | жономи | | | - | |
| 2 пар | Прокурорский надзор Прак | Логистика внешнеэко е | ТД-51 Погистика внешнеэкономической | й деятельн (1С:Предприятие) 🖹 | . 🗿 M M+ M- 🗖 🗙 | о Прак | | Погистика внешнеэкономи | | |
| 2.100 | Анализ ФХД предприятия | Анализ ФХД предпри: Т, | Д-51 Логистика внешнез | жономической деятельн | ости Прак Гер | pripa | | | • | |
| 3 пара | внешнеэкономическая де Прокурорский надзор Пран | Внешнеэкономическа | павное Доступность | | | кая дея | Анализ ФХД предприятия І | Прокурорский надзор Пран | | |
| 4 napa | Логистика внешнеэкономи а Анализ ФХД предприятия I | Логистика внешнеэко Анализ ФХД предпри: | Записать и закрыть Заг | писать | Еще - ? | иятия (| Логистика внешнеэкономи | | | |
| | Прокурорский надзор Пран Анализ ФХЛ предприятия | Анализ ФХД предпри: На | вименование: | 1 Логистика внешнеэкономической | деятельности Прак Ге | | | | | |
| <u>5 пар</u> а | а Система нетарифного регу | Система нетарифного | олное наименование: ТД-51 | 1 Логистика внешнеэкономической | деятельности Прак Ге | o pery | Прокурорский надзор Пран | Анализ ФХД предприятия (| | • |
| | Внешнеэкономическая де: Внешнеэкономическая де: | Внешнеэкономическа ди Внешнеэкономическа Ви | исциплина: Логис ид нагрузки: Прак | стика внешнеэкономической деятел | тыности • сл | | Pueuweeveneweevee | Puou uno voi oti uno voo oo | Группа (подгр | уп Не расст |
| пп опара | - | Пр | реподаватель: Герас | сикова Елена Николаевна | * B | хая де | - | онешнеэкономическая де: | F-1 | |
| 1 napa | а Практикум по декларирова | Ka | оличество занятий в неделю: | 2 | | рирова | Практикум по декларирова | Практикум по декларирова | Г-1 Васечкин | |
| | | Ко | оличество занятий (всего): | 9 | | | | | Г-1 Иванов | |
| 2 1120 | Прокурорский надзор Прак | Внешнеэкономическа | Группы Допустимые помещени | я Параллельные занятия Доп | олнительно | | | Виенциертономичества пе | Г-1 Лукин | |
| 2 100 | Прокурорский надзор Пран | Прокурорский надзор | Добавить | | Еще • | p . ipui | | Chicago Construction of Contract Action | - Г-1 Прогр 1С | |
| 3 пара | а Упрвление таможенной стои | Контроль таможенной | N Fpynna | | | ной де: | Контроль таможенной стои | Прокурорский надзор Пран | Г-1 Фазлиев | |
| | Прокурорский надзор Прак Внешнеэкономическая де: | Прокурорский надзор Внешнеэкономическа | 1 ТД-51 | | | | | | Г-1 Широков | |
| <u>4 пара</u> | Контроль таможенной стои | Контроль таможенной | | | | кая дея | Прокурорский надзор Пран | Контроль таможенной стои | г-1-П1 | - |
| 1 4 diama | | | | | | | | | | |