

Тема: Нагрузка/ Распределение дисциплин по преподавателям



Бишкек 2023

Руководство по нагрузке/ распределению дисциплин по преподавателям

Система позволяет распределить дисциплины по видам занятий между преподавателями кафедры. Для этого необходимо перейти в раздел «Нагрузка» в основном меню, затем выбрать подменю «Плановая нагрузка». Рисунок 1



Рис.1 «Плановая нагрузка»

			×
2022-2023	Осенняя сессия	✓ Отфильтровать	

Рис.2 «Фильтрация по учебному году и сессионному периоду»

На странице присутствуют параметры фильтрации по полям "Учебный год" и "Сессия". Чтобы выполнить фильтрацию, необходимо выбрать нужный учебный год и сессию из списка доступных значений и нажать на кнопку "Отфильтровать". После выполнения фильтрации на странице будут отображены только те данные, которые соответствуют выбранным параметрам фильтрации. Рисунок 2

						3	. 🗘	• Выйті
Нагрузка / 20)22-2023- Осенн	няя сессия						
w data for the	report						~ /	۴ ×
(ыргызско-Герм	анский институ	г прик 🗸 Очное	▼ Отфильтровать					
ісциплины	Регистрируемь	іе дисциплины Отчеты -						
					Q			
Действие ↑↓	Семестр 1	Дисциплина	Специальность	Кредит	α	Форма контроля	∎ î↓	
Действие 1↓ ✓ 💄	Семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами	Специальность 1 Инженерия системного программирования проектов	Кредит 2	Q Î↓	Форма контроля Экзамен	a î↓	
Действие ↑↓ /▲	Семестр 1 1 семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами Математическая логика	Специальность 1 Инженерия системного программирования проектов Медицинская информатика	Кредит 2 5	Q Î↓	Форма контроля Экзамен Экзамен	a î↓	
Действие 1. / 1. / 1.	Семестр 1 1 семестр 1 семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами Математическая логика Математическая логика	Специальность П Инженерия системного программирования проектов Медицинская информатика Программные технологии	Кредит 2 5 5	a	Форма контроля Экзамен Экзамен Экзамен	a ţî	
Действие 11 /1 /1 /1	Семестр 14 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами Математическая логика Математическая логика Математическая логика	Специальность 11 Инженерия системного программирования проектов И Медицинская информатика Программные технологии Веб-информатика	Кредит 2 5 5 5	α [↑↓	Форма контроля Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен	a î↓	
Действие ¹ 1 /1 /1 /1 /1	Семестр 11 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами Математическая логика Математическая логика Математическая логика Математича 1	Специальность 11 Инженерия системного программирования проектов 11 Медицинская информатика Программные технологии 12 Веб-информатика Веб-информатика	Кредит 2 5 5 5 5 5 5	Q ↑↓	Форма контроля Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен	ţ,	
Действие [†] ! /1 /1 /1 /1 /1 /1	Семестр 1 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр 1 семестр	Дисциплина Гибкое управление проектами Математическая логика Математическая логика Математическая логика Математика 1 Математика 1 Математика 1	Специальность 11 Инженерия системного программирования проектов И Медицинская информатика Программные технологии Веб-информатика Веб-информатика Программные технологии	Кредит 2 5 5 5 5 5 5 5 5	Q ↑↓	Форма контроля Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен Экзамен	t î	

Рис.3 «Отфильтрованный список дисциплин»

Для просмотра всех дисциплин, которые соответствуют выбранному учебному году и сессии, а также кафедре и форме обучения, необходимо выбрать нужную кафедру и форму обучения, затем нажать на кнопку "Отфильтровать". После этого система отобразит все дисциплины, соответствующие выбранным параметрам.

В данной странице будут отображены следующие поля

• Действие { 🔨 - для утверждения расчета часов, составления потоков 💄 - для распределения дисциплины преподавателям};

- Семестр {академический период прохождения заданной дисциплины};
- Дисциплина {наименование дисциплины};
- Специальность {специализация по заданному учебному плану};
- Кредит {количество закрепленных кредитов в учебном плане заданной дисциплины};
- Форма контроля {форма итогового контроля заданной дисциплины};

Внимание! Проверьте правильность всех данных перед составлением нагрузки. После составления нагрузки будет открыт доступ на составление расписания. При наличии расписания удалить нагрузку невозможно. В случае нахождения неправильно введенной информации обратитесь в отдел ответственный за составление учебного плана.



								×
Дисциплина:Гиб	кое управление	проектами						
Экзамен				Кредит: 2,00				
! Учебный пла	н неутвержден!	Для возможно	сти составлени	я нагрузки, утв	ердите	учебный план.		
Комментарий	Семестр	Группа	Количество	студентов	Тип	Плановые часы	Часы	Поток
Сохранить								

Рис.4 «Текстовое окно учебный план не утвержден!»

Внимание! Обязательным условием для возможности распределения дисциплин является утверждение учебного плана.

В случае отображения такого сообщения, вам необходимо обратиться в отдел по составлению учбеного плана по данной специальности. Рисунок 4

цисциплина:м	атематика 2 (А	нализ)					
Экзамен				Кредит: 5,0	D		
! Внимание!П открыт досту	Іроверьте прав ип на составле	ильность всех ние расписания	данных перед сост 1. При наличии расг	авлением на писания удал	агрузки. После пить нагрузку н	составления евозможно.	а нагрузки будет
Комментарий	Семестр	Группа	Количество студентов	Тип	Плановые часы	Часы	Поток
	2 семестр	WIN-1-22	30	Лек.	30	30	
	2 семестр	WIN-1-22	30	Пр	45	45	÷
	2 семестр	WIN-1-22	30	Лаб.			ŧ
	2 семестр	WIN-1-22	30	Сем.			ŧ
	2 семестр	WIN-1-22	30	ТК по MPC		15	æ
	2 семестр	WIN-1-22	30	CPC	75	15	ŧ

Рис.5 «Утверждение количества часов»

Если учебный план был утвержден при нажатии на Квыйдет следующее окно. Рисунок 5

Система позволяет вывести расчет часов автоматически при наличии формулы расчета часов.

На этой странице показаны отведенные часы за данную дисциплину:

- Плановые часы (часы указанные в учебном плане заданной дисциплины)
- Часы (часы указанные согласно норме времени заданной дисциплины.) Вы можете редактировать количество часов перед утверждением.

1. Составление простой нагрузки

/1	2 семестр	Логика	Предпринимательство в сфере информационных технологий	5	Экзамен
11	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Предпринимательство в сфере информационных технологий	5	Экзамен
1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Программные технологии	5	Экзамен
1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Веб-информатика	5	Экзамен
1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Медицинская информатика	5	Экзамен
11	2 семестр	Мобильные системы	Инженерия системного программирования проектов	4	Экзамен
1	2 семестр	Обработка геоданных	Инженерия системного программирования проектов	4	Экзамен

Рис.6 «Утвержденные часы за дисциплину»

После проверки часов за дисциплину нажмите кнопку Сохранить. Тем самым вы утверждаете количество часов за дисциплину. После утверждения расчета часов, данная дисциплина будет выделена зеленым цветом.

Для распределения дисциплины преподавателям нажмите на — В открывшемся всплывающем окне система позволит закрепить на заданный вид занятия определенного преподавателя. Для этого в пункте **Преподаватель** нужно выбрать ФИО преподавателя. Рисунок 6

	Указать преподавателей										
	Семестр	Дисциплина	Группа	Количество студентов	Тип	Часы	Преподаватель	Ведомость	Почасовой	Преподаватель	
쓭	1 семестр	Чет тили 1	№ - 4поток	50	Пр	32	Аттокурова Сюи 🗸 🗸			Чоробаева Н.А. Часов: 507 (300)	
쑙	1 семестр	Чет тили 1	ПИЭ-1-22	50	Проверка модулей	60	Аттокурова Сюи- 🗸			Абдыразакова М.У. Часов: 807,2 (637,5)	
쓭	1 семестр	Чет тили 1	ПИЭ-1-22	50	CPC	20	Аттокурова Сюи- 🗸			Капарова К.Э. Часов: 870,1999999999999 (637,5)	
	Итого					112				Эгимбаева Ж.Б. Часов: 429 (600)	

Рис.7 «Закрепление преподавателей»

Далее необходимо указать ответсвенного преподавателя за выставление оценок в ведомость поставив галочку в пункте **Ведомость.** На каждый вид занятия может быть закреплен разный преподаватель. В случае, если ведомость должна быть доступна для всех преподавателей закрепленных за дисциплиной, можете поставить галочку рядом с каждым. Галочки отмеченные в ведомости дают возможность выставить оценки. Если преподаватель ведет дисциплины по часовой, необходимо галочки поставить **Почасовой**. Рисунок 7



В правой части будет выведен список преподавателей, которым распределена нагрузка. Часы отмеченные красным цветом показывают фактически выделенные часы, а часы указанные в скобке примерный объем часов. Эти часы указываются при распределении преподавателей по кафедрам.

11	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Программные технологии	5	Экзамен
11	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Веб-информатика	5	Экзамен
1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Медицинская информатика	5	Экзамен

Рис.7 «Завершение нагрузки»

Далее нажмите на кнопку **Сохранить**. Тем самым завершается процесс распределения данной дисциплины преподавателям. В списке дисциплин она будет выделена красным цветом.

Для замены преподавателя нажмите на ⁴ и внесите изменения. Для изменения часов нажмите на ⁴ и внесите изменения.

2. Составление поточной нагрузки по одной специальности

ажмите на	ι 🧖						
							:
Дисциплина:М	атематика 2 (Ан	ализ)					
Экзамен				Кредит: 5,0	0		
‼ Внимание!⊓ будет открыт Комментарий	роверьте прави доступ на сост Семестр	авление распис Группа	анных перед со ания. При нали Количество студентов	оставлением ичии расписа Тип	нагрузки. Пос ния удалить на Плановые часы	ле составле агрузку нево Часы	ения нагрузки озможно. Поток
	2 семестр	AIN-1-22	30	Лек.	30	30	Поток 1 🗸 🗸
	2 семестр	AIN-2-22	30	Лек.	30	30	Поток 1 🗸
	2 семестр	AIN-1-22	30	Пр	45	45	ŧ

Рис.8 «Составление поточной нагрузки одной специальности»

Для формирования потока из разных групп одной специальности в пункте **Поток** укажите одинаковое название потока, тем самым эти группы будут объединены в *Поток 1*.

В случае, если в одной специльности имеется большое количество групп, вы можете сформировать несколько потоков.

Система позволяет создавать потоки на разные виды занятий по отдельности. Но в основном потоком идут лекционные занятия. Далее проверьте часы и нажмите Сохранить для утверждения.

	Указать преподавателей										
	Семестр	Дисциплина	Группа	Количество студентов	Тип	Часы	Преподаватель	Ведомость	Преподаватель		
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	у → 1поток	60	Лек.	30	Акматова Назгул 🗸 🗸	~	Щадиев М.М. Часов: 105 (425)		
*	Р 2 семестр Математика 2 (Анализ) AIN-1-22 30 Пр 45 Асанова Аида Сс С Часов: 367,5 (850)										

Рис.9 «Просмотр списка групп»

Нажмите на Для закрепления дисциплины за преподавателями. После сформирования потока на этой странице появится название потока со списком

групп входящие в него. Нажмите на **ч**тобы посмотреть список групп. Закрепите на заданный вид занятия определенного преподавателя. Для этого в пункте **Преподаватель** нужно выбрать ФИО преподавателя. Рисунок 9

Далее нажмите на кнопку **Сохранить**. Тем самым завершается процесс распределения данной дисциплины преподавателям. В списке дисциплин она будет выделена красным цветом.

Для замены преподавателя нажмите на ⁴ и внесите изменения. Для изменения часов нажмите на ⁶ и внесите изменения.

3. Составление поточной нагрузки для групп разных специальностей

Рассмотрим пример формирования потока из разных групп из разных специальностей. На данном примере три разные специальности.

Обязательным условием для создания потока является совпадение:

- 1. Дисциплины
- 2. Количества кредитов
- 3. Семестр
- 4. Форма контроля. Рисунок 10

/1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	F	Программные технологии	5	Экзамен	
/1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)		Веб-информатика	5	Экзамен	
× 1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)		Медицинская информатика	5	Экзамен	

Рис.10 «Совпадение параметров»

							×
Дисциплина:М	атематика 2 (Ана	ализ)					
Экзамен				Кредит: 5,00			
‼Внимание!П открыт досту	роверьте прави п на составлені	льность всех да ие расписания. I	анных перед соста При наличии распі	влением на исания удал	грузки. После со ить нагрузку нее	оставления н зозможно.	нагрузки будет
Комментарий	Семестр	Группа	Количество студентов	Тип	Плановые часы	Часы	Поток
	2 семестр	AIN-1-22	30	Лек.	30	30	Поток 1 🗸 🗸
	2 семестр	AIN-2-22	30	Лек.	30	30	Поток 1 🗸 🗸
	2 семестр	AIN-1-22	30	Пр	45	45	⊕.

Рис.11 «Нагрузка для разных специальностей»

Выберите первую специальность и нажмите на Укажите название потока рядом с нужным видом занятия и группами. В некоторых специльностях может быть несколько групп. Далее проверьте часы и нажмите Сохранить для утверждения. Рисунок 11

							×
Дисциплина:М	атематика 2 (Ана	ализ)					
Экзамен				Кредит: 5,00			
! Внимание!Г открыт досту	Іроверьте прави /п на составлені	пльность всех да ие расписания. I	анных перед соста При наличии распи	влением на ісания удал	грузки. После с ить нагрузку не	оставлени: возможно.	я нагрузки будет
Комментарий	Семестр	Группа	Количество студентов	Тип	Плановые часы	Часы	Поток
	2 семестр	WIN-1-22	30	Лек.	30	30	Существу ∨
	2 семестр	WIN-1-22	30	Пр	45	45	ПТ- Поток 1 (6 гр)
	2 семестр	WIN-1-22	30	Лаб.			⊕.

Рис.12 «Последовательные специальности»

/1	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	Программные технологии	5	Экзамен
/ -	2 семестр	математика z (Анализ)	Вео-информатика	5	Экзамен

Рис.13 «Основной поток»

Далее выберите **вторую** специальность и нажмите на После того как будет сформирован основной поток, для последующих специальностей выбираете Существующуй после появится иконка нажмите на нее и название потока. Далее проверьте часы и нажмите Сохранить для утверждения. Рисунок 12

Таким образом объединяете в один поток группы из разных специальностей.

Первая специальность будет как основной поток и выделена зеленым цветом. Рисунок 13

	Указать преподавателей ×									
	Семестр	Дисциплина	Группа	Количество студентов	Тип	Часы	Преподаватель	Ведомость	Преподаватель	
۲	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	у - 1поток	60	Лек.	30	Агыбаева Жамил 🗸	~	Шадиев М.М. Часов: 105 (425)	
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-1-22	30	Пр	45	Акматова Назгуг 🗸 🗸		Кибекбаев А.Ж. Часов: 367,5 (850)	
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-2-22	30	Пр	45	Акматова Назгул 🗸 🗸		Чечейбаев А.Б. Часов: 247,5 (1105)	
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-1-22	30	TK no MPC	15	Акматова Назгуг 😒		Кошоева Б.К. Часов: 114 (552,5)	
۲	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-2-22	30	TK no MPC	15	Акматова Назгуг 🗸 🗸		Карабакиров К.Р. Часов: 54 (1105)	
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-1-22	30	CPC	15	Акматова Назгуг 🗸 🗸		Мамбетисаев С.Н. Часов: 105 (425)	
*	2 семестр	Математика 2 (Анализ)	AIN-2-22	30	CPC	15	Акматова Назгул 🗸		Агыбаева Ж.Б. Часов: 30 (850)	

Рис.14 «Закрепление преподавателя»

Нажмите на Для закрепления дисциплины за преподавателями. Послесформирования потока на этой странице появится название потока со списком групп входящие в него. Нажмите на чтобы посмотреть список групп. Закрепите на заданный вид занятия определенного преподавателя. Для этого в пункте **Преподаватель** нужно выбрать ФИО преподавателя. Рисунок 14

Действие ↑↓	Семестр ↑↓	Дисциплина ↑↓	Специальность ↑↓	Кредит ↑↓	Форма контроля îl
11	1 семестр	Чет тили 1	Автоматизированные системы обработки информации и управления	2	Зачет
11	1 семестр	Чет тили 1	Прикладная информатика в экономике	2	Зачет
/1	1 семестр	Информационно- коммуникативные технологии в филологическом образовании *	Иностранные языки (Английский)	2	Зачет
11	1 семестр	Иностранный язык *	Литературный работник	2	Зачет
11	1 семестр	Иностранный язык *	Иностранные языки (Английский)	2	Зачет
11	1 семестр	Иностранный язык *	Кыргызский язык и литературы	2	Зачет

Рис.15 «Завершенный процесс распределения дисциплин»

Далее нажмите на кнопку **Сохранить**. Тем самым завершается процесс распределения данной дисциплины преподавателям. В списке дисциплин она будет выделена красным цветом. Рисунок15

Для замены преподавателя нажмите на – и внесите изменения. Для изменения часов нажмите на 🖍 и внесите изменения.

Внимание! После составления нагрузки автоматически будет сформирована ведомость. Для того, чтобы внести изменения в учебный план, необходимо снять нагрузку.

Внимание!Проверьте правильность всех данных перед составлением нагрузки. После составления нагрузки будет открыт доступ на составление расписания. При наличии расписания удалить нагрузку невозможно.								
Комментарий	Семестр	Группа	Количество студентов	Тип	Плановые часы	Часы	Поток	
	1 семестр	MIN-1-22	30	Лек.	30	30	~	
	1 семестр	MIN-1-22	30	Лаб.			Ð	
	1 семестр	MIN-1-22	30	Сем.			Ð	
P	1 семестр	MIN-1-22	30	Пр	45	45		
	1 семестр	MIN-1-22	30	ТК по МРС		12,5		
	1 семестр	MIN-1-22	30	CPC	75	30		
	1 семестр	差 🔻 Поток 1	30	Лек.	30	30		
Сохранить	+ Перерас	чет					•	

Рис.16 «Снятие нагрузки»

Нажмите на \checkmark для удаления нагрузки. Нажмите на кнопку **Перерасчет.** Нагрузка будет удалена только в том случае, если нет составленного расписания по заданной дисциплине. Наличие расписания будет отмечена кнопкой . При наличии расписания удалить нагрузку невозможно. В случае необходимости надо будет удалить расписание и только потом удалить нагрузку.

В разделе отчеты можете посмотреть и скачать необходимые виды отчетов.

Спасибо за использование нашего программного обеспечения.

Мы надеемся, что наше руководство было полезным для вас!

