

Инструкция в АИС «Platonus» по модулю Распределение дисциплин ППС - закрепление академических потоков дисциплин за преподавателем

Открыть главную страницу АИС «Platonus».

- 1) Карта сайта - выбрать раздел «Организация учебного процесса» - «Распределение дисциплин ППС».
- 2) На странице «Распределение дисциплин ППС» в полях установить значения по искомой дисциплине. Например,
 - a. название дисциплины «Физика» списать в поисковую строку.
 - b. В полях Факультет, Кафедра - выбрать соответствующие значения по искомой дисциплине (кто читает дисциплину).
 - c. Установить соответствующие значения в полях: академическая степень, Форма обучения, Учебный год, Академический период, Язык обучения.
 - d. Нажать кнопку «Поиск». 
 - e. В нижней части страницы отобразится список с данными (№пп, дисциплина, Код, компонент дисциплины, количество кредитов, язык обучения, максимальное количество обучающихся, вид занятия (часы), количество планируемых потоков, количество потоков преподавателя).

№	ДИСЦИПЛИНА	КОД	КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ	КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ	ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ	ВИД ЗАНЯТИЯ (ЧАСЫ)	КОЛИЧЕСТВО ПЛАНИРУЕМЫХ ПОТОКОВ	КОЛИЧЕСТВО ПОТОКОВ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
1	Побочное лесопользование	PL 2325	ПД	7	казахский	42 42	Л (15) СПЗ (45)	1 2	1 0
2	Побочное лесопользование	PL 2325	ПД	7	русский	7 7	Л (15) СПЗ (45)	1 1	0 0

- 3) Пример не корректного отображения списка по искомой дисциплине:
 - a. Разные коды одной дисциплины.
 - b. Разное количество кредитов.
 - c. Количество академических потоков с одинаковым языком обучения более одного.
 - d. Не корректная расчасовка – не кратная 15.
 - e. Разная расчасовка по дисциплине

№	ДИСЦИПЛИНА	КОД	КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ	КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ	ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ	ВИД ЗАНЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПЛАНИРУЕМЫХ ПОТОКОВ	КОЛИЧЕСТВО ПОТОКОВ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
1	Физика	Fiz 1241	БД	6	казахский	18	Л (15)	2	0
						18	СПЗ (15)	2	0
						18	ЛЗ (30)	2	0
2	Физика	Fiz 1204	БД	5	казахский	13	Л (15)	1	0
						13	СПЗ (15)	1	0
						13	ЛЗ (20)	1	0
3	Физика	Fiz 2263	БД	5	казахский	47	Л (15)	6	0
						47	СПЗ (15)	6	0
						47	ЛЗ (15)	6	0
4	Физика	Fiz 1249	БД	5	полиязычный	5	Л (15)	1	0
						5	СПЗ (15)	1	0
						5	ЛЗ (15)	1	0

- 4) Пример корректного отображения списка по искомой дисциплине:
- Один автокод дисциплины.
 - Одно значение количества кредитов.
 - Количество академических потоков с одинаковым языком обучения - 1.
 - Корректная расчасовка – кратная 15.
 - Одинаковая расчасовка по дисциплине

№	ДИСЦИПЛИНА	КОД	КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ	КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ	ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ		КОЛИЧЕСТВО ПЛАНИРУЕМЫХ ПОТОКОВ	КОЛИЧЕСТВО ПОТОКОВ ПРЕПОДАТЕЛЯ
						ВИД ЗАНЯТИЯ	Л	ОВ	ТЕЛЯ
1	Растениеводство	Ras 3325	ПД	7	русский	7	Л (15)	1	0
						7	СПЗ (15)	1	0
						7	ЛЗ (30)	1	0
2	Растениеводство	Ras 3325	ПД	7	казахский	21	Л (15)	1	0
						21	СПЗ (15)	1	0
						21	ЛЗ (30)	2	0
3	Растениеводство	Ras 3325	ПД	7	полязычный	10	Л (15)	1	0
						10	СПЗ (15)	1	0
						10	ЛЗ (30)	1	0

Примечание: в случае не корректного отображения списка по искомой дисциплине – обратиться в офис проектирования ОП для выяснения причин и принятия решений.

- 5) При корректном отображении данных искомой дисциплины – формируем академические потоки (согласно норм времени. на уч.год: 125 обучающихся – ак.поток лекций, 25 обучающихся – ак.поток практических/семинарских занятий, 15 обучающихся – ак.поток лабораторных занятий):

ВИД ЗАНЯТИЯ	МАКС. КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОДИНОМ ПОТОКЕ	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПОТОКОВ	Ф.И.О. ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	ПОТОКИ	СМЕНА	КОЛ-ВО ЗАНЯТИЙ В ДЕНЬ	КОЛ-ВО ЗАНЯТИЙ В НЕДЕЛЮ	ДЕЙСТВИЯ
Л	25	0						
СПЗ	25	0						

- 6) Формируем ак.поток на лекцию – 1 поток ($78/125=0,6=1$ ак.поток)

Настройка учебного года: 2023 - 2024

Максимальное количество обучающихся: 78

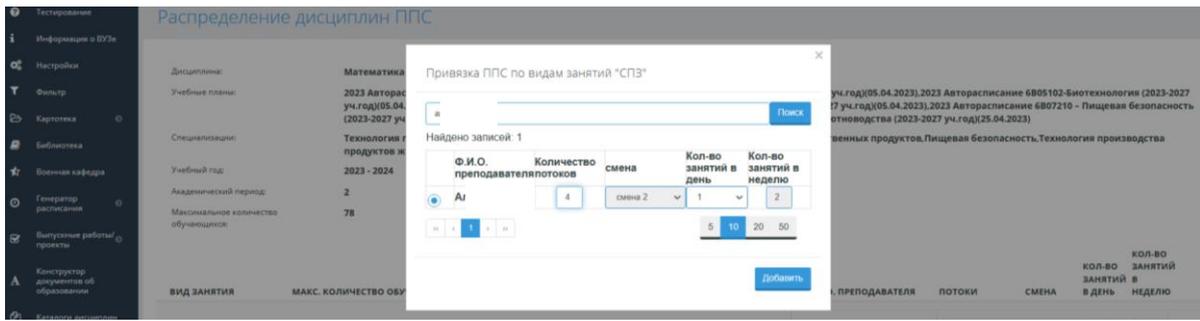
Найдено записей: 1

Ф.И.О. преподавателя	Количество потоков	смена	Кол-во занятий в день	Кол-во занятий в неделю
А	1	смена 2	1	1

Добавить

ВИД ЗАНЯТИЯ	МАКС. КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ	КОЛ-ВО ПОТОКОВ	Ф.И.О. ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	ПОТОКИ	СМЕНА	КОЛ-ВО ЗАНЯТИЙ В ДЕНЬ	КОЛ-ВО ЗАНЯТИЙ В НЕДЕЛЮ	ДЕЙСТВИЯ
Л	125	0						
СПЗ	25	0						

7) Формируем ак.поток на СПЗ – 4 потока ($78/25=3,12=4$ ак.поток)



8) Академические потоки сформированы:

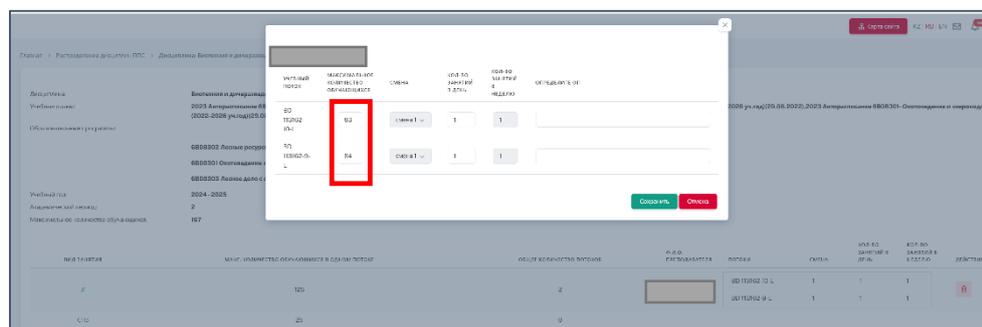


Примечание:

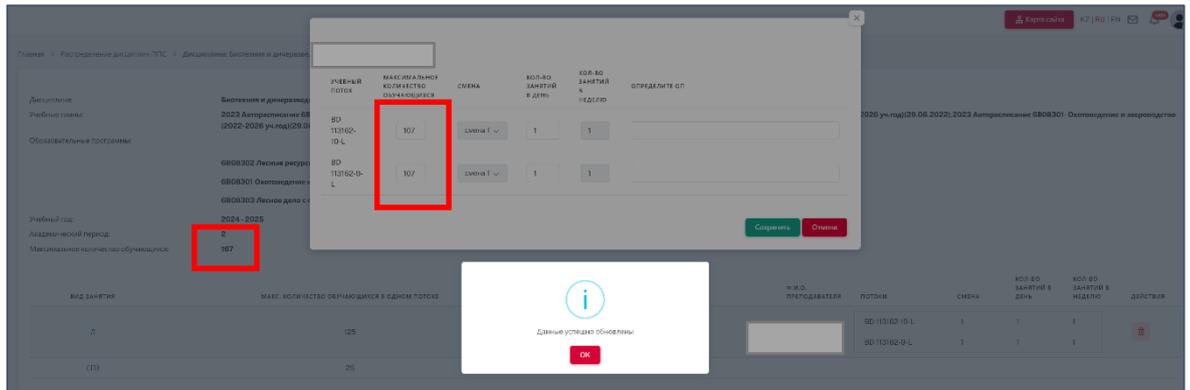
- 1) при вычислении количество ак.потоков – округляем число до целого числа в большую сторону (в противном случае обучающиеся не смогут зарегистрироваться в расписании)
- 2) увеличивать количество потоков (более, чем указано выше) – не целесообразно, т.к. на каждый ак.поток при генерации расписания излишне будут заняты преподаватель, аудитория и т.п.
- 3) в поле «количество занятий в день» - позволяет при генерации расписания занятия ставить рядом (спаренные занятия).
- 4) при распределении дисциплин – обращать внимание на смену занятий для курсов.

Дополнения:

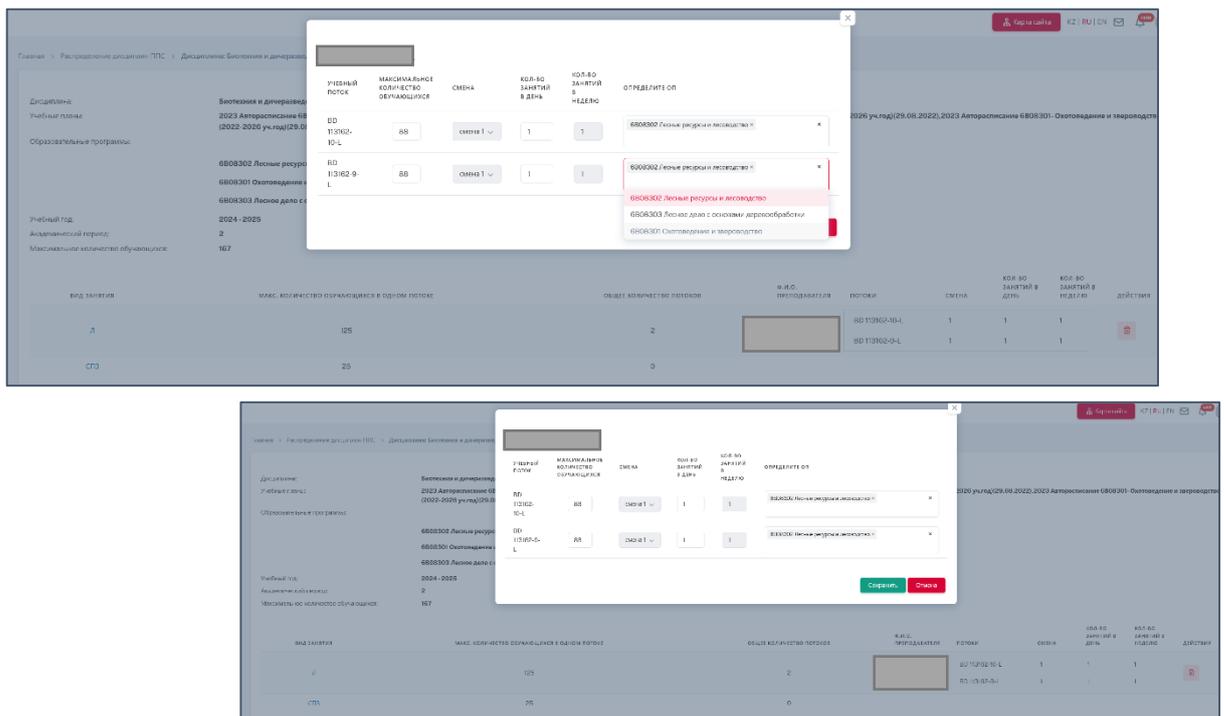
- 1) В целях равномерной регистрации обучающихся на ак.потоки в поле «Максимальное количество обучающихся»: указать значение результата деления общего количества обучающихся на количество потоков, например 167 обучающихся должны равномерно зарегистрироваться на ак.потоки с численностью 83 и 84 обучающихся.



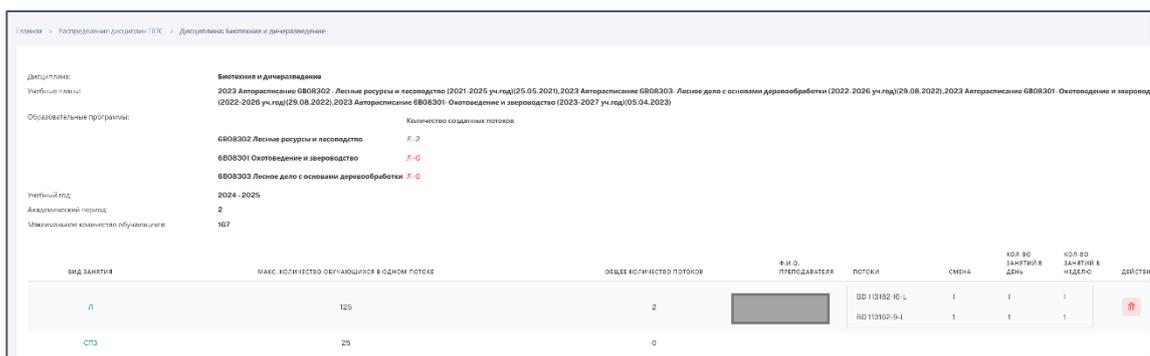
- 2) В случае объединения в ак.поток обучающихся разных форм обучения (очная (4 года), очная (3 года), очное дистанционное (2 года) и т.п.) необходимо в поле «Максимальное количество обучающихся» указать значение, учитывающее сумму количества обучающихся по всем формам обучения, например $107+107=214$.



- 3) В модуле имеется возможность выбора определенных ОП для объединения обучающихся выбранных ОП в ак.потоки: пример применения по ЛЕКЦИЯМ.



- 4) На рисунке показано, что для одной из ОП созданы ак.потоки, для двух других ОП – не созданы ак.потоки.



5) В модуле имеется возможность выбора определенных ОП для объединения обучающихся выбранных ОП в ак.потоки: пример применения для практических/семинарских занятий, лабораторных занятий

6) ПРИМЕР объединения обучающихся по разным уровням в ак.поток дисциплины

	очная (4 года)	очная (3 года)
2023-2024	3 курс	2 курс
2024-2025	4 курс (2021 г.п.)	3 курс (2022 г.п.)
численность группы -каз.яз	129	5
численность группы -рус.яз	15	
численность группы -англ.яз	13	