Работа с регистрами на примере регистра численности обучающихся на учебных планах

Для начала необходимо перейти в подсистему «Планирование учебного процесса» (рис. 1).



Рис. 1. Подсистема «Планирование учебного процесса».

В разделе «Справочники» необходимо выбрать пункт меню «Численность обучающихся на учебных планах» (рис. 2).



Рис. 2. Расположение регистра «Численность обучающихся на учебных планах».

Для создания записи в регистре необходимо нажать на кнопку «Создать».



Рис. 3. Кнопка создания записи в регистре.

Большинство регистров в 1С: Университет ПРОФ периодические, поэтому одно из обязательных полей для такого вида регистров – период, который содержит информацию о дате и времени, начиная с которой будет действовать запись.

В открывшемся окне из выпадающего списка необходимо выбрать учебный план, для которого задается численность обучающихся, группу, обучение которой проходит по указанному учебному плану, и другие параметры (рис. 3).

☆ Численность обучаю 🖉 🕴								
Записать и закры	ть	Записа	ть	E	ще •		?	
Период:	21.0	5.2025 10:	:11:5	8	Ö			
Учебный план:	<u> </u>					•	C	
Представление:								
Группа:						•	Ŀ	
Бюджет:						•	Ŀ	
Количество:			0					
Использовать всегда:								

Рис. 3. Окно регистра «Численность обучающихся на учебных планах».

Рассмотрим указание учебного плана в качестве ссылки. В поле «Учебный план» необходимо нажать на кнопку со стрелкой, а следом на гиперссылку «Показать все» (рис. 4).



Рис. 4. Открытие окна выбора учебного плана.

В открывшемся окне (рис. 5) необходимо удостовериться, что активной является вкладка «Рабочие планы», так как численность обучающихся определяется на образовательной программе, определенной в текущем учебном году.

Учебные планы							: • ×
Выбрать Создать 🖓 Найти Отг	менить поиск 🔯 Запо	лнение Открыть реда	ктор учебных планов 🔋 🤷	Создать на основан	ии • 🔒 Печать •	Bce	Еще - ?
Рабочие планы Учебные планы	Отбор						
С Обновить П Настроить группировку	Поле		Вид сравнения		Значение		
⊖ Bce							
Аграрный институт							
 Институт Институт 	Howen	Форма обуцения	Кол специальности Н	annaeneuve (c. Kur	ос Сокранная	Особенно	Διστισμειά
Институт дифровых технологии	Rus of personauture	Усерения объесорония	Префия: (алениелисания)	аправление (с Кур	общий год Обессорог	Kountouro	Копицертор от
 институт экономики и управления Молицинский институт 		Эровень ооразования	профиль (специализация)	346	образоват	Коммента	
Северо-Кавказская госуларственная акале	Buculoo	Бахаваронат		202 202	22 2023 Buguno		- 13
 Среднепрофессиональный колледж 	DBC000	Заршиая	36.03.01 D		4		J
 Факультет дизайна и лингвистики 	Bucuee	Бауалароуат	Песиое лело	202	22 - 2023 Bucuae		- 19
 Юридический институт 	D00000121	Очная	35.03.04 A	соономия	1		v
	Высшее	Бакалавриат	Плодоовошеводство	202	22 - 2023 Высшее		12
		Заочная	35.03.04 A	грономия	1		✓
	Высшее	Бакалавриат	Плодоовощеводство	. 202	22 - 2023 Высшее		57
	G 000000123	Очная	35.03.06 A	гроинженерия	1		1
	Высшее	Бакалавриат	Технический сервис в агропромыши	пенном компл 202	22 - 2023 Высшее		12
	000000124	Заочная	35.03.06 A	гроинженерия	1		✓
	Высшее	Бакалавриат	Технический сервис в агропромыши	пенном компл 202	22 - 2023 Высшее		
	000000125	Очная	35.03.07 Ti	ехнология про	1		✓
	Высшее	Бакалавриат	Технология производства и перераб	ботки сельскох 202	22 - 2023 Высшее		12
	000000126	Заочная	35.03.07 Ti	ехнология про	1		✓
							≍ ▲ ▼ 포

Рис. 5. Окно выбора учебного плана.

Древо слева можно раскрыть и перейти на уровни ниже, чтобы в левой части отобрать учебные планы тьребуемым образом (рис. 6).

Учебные пла	аны															:	o x
Выбрать	Создать 🔒	Найти	От	менить поиск 🛛 🐯	Запо	пнение	Открыть редактор	учебны:	х планов 📄 🗎		Созд	ать на основа	нии т	🔒 Печать	- Bce	Еще +	?
Рабочие планы	Учебные плань			Отбор													
C. Ofworum	All Hactoout	CONTRACTOR OF CONTRACT		Поле					Вид сравнени	я			Знач	ение			
Осоновить	П настроить	группировку															
⊖ Bce			-														
• Аграрны	ий институт		11														
• Инженер	рный институт		11														
• Институ	т цифровых техно	погий	11	Номер	ţ	Код спец	иальности	Hanp	оавление (специ	альность)		Курс	Co	окращенн	Особенност	Активный	
• Институ	т экономики и упр	авления	11	Вид образования		Профиль	(специализация)						0	бразовате	Комментарий	Количество студенто	в
• Медици	нский институт		11	000001488		45.03.02		Линг	вистика				4				
• Северо-	Кавказская госуд	арственная ак	а,	Высшее		Перевод	и переводоведение						B	ысшее			
• Среднег	профессиональны	й колледж	11	000002016		45.03.02		Линг	вистика				2				
⊖ Факульт	гет дизайна и линг	вистики	11	Высшее		Перевод	и переводоведение						B	ысшее			
⊝ Бака	лавриат			000002021		54.03.01		Диза	йн				2				
⊕ 3a	аочная			Высшее		Дизайн ко	остюма						B	ысшее			
Θ Ο	чная			000002027		45.03.02		Линг	вистика				3				
	2018 - 2019			Высшее		Перевод	и переводоведение						B	ысшее			
	2019 - 2020			000002033		54.03.01		Диза	йн				4				
	2020 - 2021			Высшее		Дизайн ко	остюма						B	ысшее			
	2021 - 2022			🗔 000002038		54.03.01		Диза	йн				4				
	2022 - 2023			Высшее		Дизайн с	реды						B	ысшее			
	2023 - 2024																
	2024 - 2025																
	2025 - 2026		*														
																	7

Рис. 6. Выполненный отбор в окне выбора учебного плана.

В правой табличной части можно просмотреть краткую информацию по всем внесенным учебным планам и на основании этой информации выделить необходимый. Подтвердить выбор необходимо нажатием кнопки «Выбрать» (рис. 7).

·							0.5
с учесные планы							6, i U
Выбрать Создать 🗟 Найти	Отменить поиск	Заполнение Открыть редакт	ор учебных планов 📋 💼 Со	оздать на основан	ии 👻 🗎 Печат	ь ▼ Bce	Еще - ?
Рабочие планы Учебные планы	Отбор						
С Обновить 🦷 Настроить группировку	Поле		Вид сравнения		Значение		
⊖ Bce							
 Аграрный институт 							
 Инженерный институт 				16	0	0.0	
 Институт цифровых технологий 	Номер	Код специальности	Направление (специальность)	Курс	Сокращенн	Особенност	Активный
 Институт экономики и управления 	Вид образования	Профиль (специализация)			Образовате	Комментарий	Количество студентов
Медицинский институт	000001488	45.03.02	Лингвистика		4		
 Северо-Кавказская государственная ака, 	Высшее	Перевод и переводоведени	e		Высшее		
В Среднепрофессиональный колледж	000002016	45.03.02	Лингвистика		2		
 Факультет дизайна и лингвистики 	Высшее	Перевод и переводоведени	e		Высшее		
 Бакалавриат 	000002021	54.03.01	Дизайн		2		
Эаочная	Высшее	Дизайн костюма			Высшее		
⊖ Очная	000002027	45.03.02	Лингвистика		3		
2018 - 2019	Высшее	Перевод и переводоведени	8		Высшее		
2019 - 2020	□↓ 000002033	54.03.01	Дизайн		4		
2020 - 2021	Высшее	Дизайн костюма			Высшее		
2021 - 2022		54.03.01	Дизайн		4		
2022 - 2023	Высшее	Дизайн среды			Высшее		

Рис. 7. Кнопка подтверждения выбора учебного плана.

После этого окно выбора учебного плана закроется, а в окне рассматриваемого регистра отобразиться ссылка на выбранный учебный план. Бывают случаи, когда необходимо выбрать элемент из предустановленного справочника. В этом случае не требуется открывать отдельное окно выбора, а выбрать элемент из выпадающего списка (рис. 8).

🕁 Численност	ь обучаю 🖉 🗄 🗆	×
Записать и закры	гь Записать Еще - ?	`
Период:	06.12.2024 16:41:50	
Учебный план:	Рабочий план 000000488 от 2 🔹 🕯	9
Представление:	Очная, Инженерный институт, Стро	и
Группа:	ПГС-241 •	
Бюджет:	t	9
Количество:	Бюджетная основа	
Использовать всегда:	Полное возмещение затрат	
		+

Рис. 8. Выбор элемента из предустановленного справочника.

ВАЖНО: в рассматриваемом регистре необходимо проставлять галочку в поле «Использовать всегда», если для формирования кафедральной нагрузки требуется, чтобы численность обучающихся учитывалась только на основании данных в этом регистре и никак не зависела от приказов по студенческому составу.

<u>☆</u> Численность обучаю ∂ : □ ×									
Записать и закры	ть	Записать) [E	ще -		?			
Период:	21.0								
Учебный план:	Рабочий план 000002022 от 2 🔹								
Представление:	Очная, Факультет дизайна и лингви								
Группа:	Д-22	•	P						
Бюджет:	Бюд	•	P						
Количество:		12							
Использовать всегда:	✓								

Рис. 9. Кнопка сохранения записи в регистре.

По окончанию указания всей информации необходимо нажать на кнопку «Записать и закрыть» (рис. 9).

Также можно создавать запись в регистре на базе существующей записи. Для этого необходимо выделить копируемую запись и нажать на кнопку, указанную на рис. 10. В этом случае откроется окно создания записи, но уже со скопированной из другой записи информацией, которую необходимо подкорректировать требуемым образом и выполнить сохранение записи.



Рис. 10. Функция копирования записи в регистре.

Для просмотра информации по регистру можно нажать на кнопку в правом верхнем углу со знаком вопроса (рис. 11).



Рис. 11. Кнопка вызова справки.

В подсистеме «Планирование учебного процесса» в качестве регистров, которые могут потребоваться в работе выступают:

- Численность обучающихся на учебных планах;
- Нормы часов для видов контроля;
- Точность вычисления ЗЕТ.