



**XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

Мастер класс «Подготовка графика обучения в «1С:Колледж ПРОФ»

Вдовин Игорь Геннадиевич

Руководитель группы разработки
«1С:Колледж» и «1С:Управление учебным центром»
компании «Онлайн» (г. Уфа)

31.01.2023

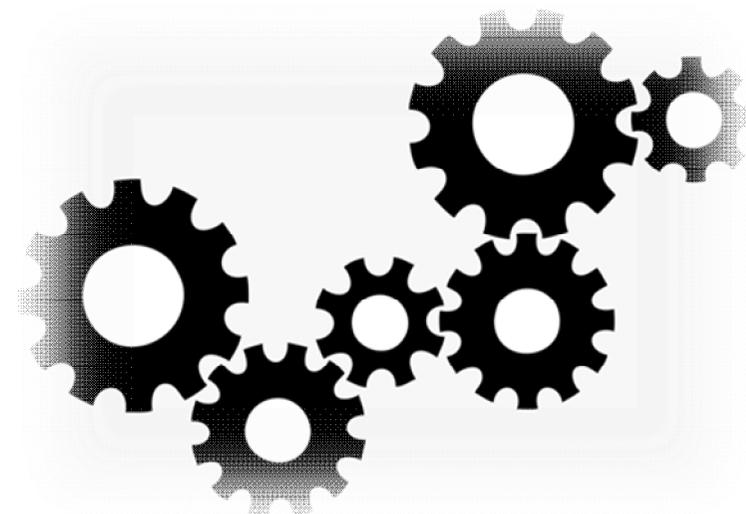
—

01.02.2023

Исходные данные

График обучения это верхний уровень планирования

- В качестве исходных данных выступают Рабочие Учебные Планы (РУП)
- Учебные группы
- Календарные графики, созданные по РУП





Создание календарных графиков

- Варианты создания:
 - Вручную
 - С помощью мастера
- Важно:
 - Для каждой группы на каждый курс должен быть создан **ТОЛЬКО ОДИН** документ

N	Обработать	Учебная группа	Курс	Календарный график
1	<input checked="" type="checkbox"/>	КСК 2017	2 курс	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	P-01/2008	2 курс	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	P-01/2009	2 курс	Календарный график 000000001 от 29.0
4	<input checked="" type="checkbox"/>	P-02/2008	2 курс	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	P-02/2009	2 курс	Календарный график 000000002 от 29.0
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Тест	2 курс	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	P-01/2007	3 курс	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	P-01/2006	4 курс	

Принципы заполнения календарных графиков

- Для заполнения используется информация рабочего учебного плана:
 - Бюджеты времени
 - Практики из ОПОП
 - Учебный график



Бюджеты времени

☆ Судовождение 9 классов (Рабочие учебные планы)

Основное | Графики РУП | Компетенции учебного плана | Комплексный контроль | Еще...

Записать и закрыть | Записать | Печать

Группа учебных планов: Дата утверждения: 29.06.2018 Год начала подготовки по данному РУП: 2018

Наименование плана: Судовождение 9 классов

Основн... | График | План | Компете... | Комплек... | Дополни... | Группы | Требов... | Актуали... | Перече...

Заполнить график | Заполнить по бюджету | Титульный лист

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добавить | ↑ ↓ | Пересчитать по графику

N	Семестр	Неделя	Практика, всего			
			Каникулы	Учебная	Производственная	Преддип.
1	1 семестр	16,00	1,00	2,00		
2	2 семестр	23,00	1,00	9,00		
3	3 Семестр	10,00	1,00			

Семестры
выбранного
курса

☆ Календарный график 000000002 от 27.01.2023 13:50:59

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты

000000002 | Дата: 27.01.2023 13:50:59 | Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

Группа: P-01/2009 | Курс: 3 курс | Учебный год: 2010/2011 учебный год

Учебный план: Судовождение 9 классов

Учебный график

N	Семестр	Неделя	Сессия	Практика			Подготовка диплома ИГА	Каникулы
				Произв.	Учебная	Преддип.		
1	5 семестр	10,00	1,00		8,00		2,00	
2	6 семестр	12,00	1,00			12,00	6,00	

Практики

Ответственный: Федоров Александр Сергеевич | Автор: Федоров Александр Сергеевич

Комментарий: Проведен

- Аналогично бюджетам времени переносится только строка по выбранному курсу

☆ Судовождение 9 классов (Рабочие учебные планы)

Основное | **Графики РУП** | Компетенции учебного плана | Комплексный контроль | Еще...

Записать и закрыть | Записать | Печать

Группа учебных планов: Дата утверждения: 29.06.2018 Год начала подготовки по данному РУП: 2018

Наименование плана: Судовождение 9 классов

Основные... | **График** | План | Компетен... | Комплекс... | Дополните... | Группы | Требования | Актуализа... | Перечень...

Заполнить график | Заполнить по бюджету | Титульный лист

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
2	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
3	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
4	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Добавить | ↑ ↓ | Пересчитать по графику

N	Семестр	Неделя	Сессия			Практика, всего																
			Каникулы	Учебная	Производственная	Преддипломная	Учебная	Производственная	Преддипломная													
1	1 семестр	16,00		1,00																		
2	2 семестр	22,00		1,00																		

☆ Календарный график 000000002 от 27.01.2023 13:50:59

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты

Номер: 000000002 Дата: 27.01.2023 13:50:59 Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

Учебная группа: Р-01/2009 Курс: 3 курс Учебный год: 2010/2011 учебный год

Рабочий учебный план: Судовождение 9 классов

Планирование | **График**

Бюджеты времени | **Учебный график**

<Скрыть продолжительность | Заполнить по семестрам | Скопировать из РУП | Очистить

№ недели в году	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Интервал дат	8-09	9-12	9-19	9-26	9-03	10-10	10-17	10-24	10-31	10-07	11-14	11-21	11-28	12-05	12-12	12-19	12-26	01-02	01-09	01-16	01-23	01-30	02-06	02-13	02-20	02-27	03-03	
№ учебной недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3 курс	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Практики

- Также отбираются практики нужного курса

☆ Производственная практика (Строки рабочего учебного плана)

Записать и закрыть Записать

Учебный план: Судовождени | Профессиональный модуль: Обработка | Цикл структуры: ОПОП | Приоритет вывода: 571

Компонент стандарта: | Индекс: ПП.03.01 | Это практика: | Практика: Производс | Практика распределенная:

Время обучения в неделях: 4,00 | Максимальная нагрузка: 0,00 | Вариативная часть: 0,00

Самостоятельная учебная нагрузка студентов: 0,00 | Включать в нагрузку % самостоятельной работы: 0,00

Консультации: 0,00 | Аттестация: 0,00 | Индивидуальное проектирование: 0,00

Всего занятий: 144,00 | Вариативная часть: 0,00

В том числе

Лабораторные работы: 0,00 | Практические работы: 0,00 | Семинарские занятия: 0,00 | Курсовое проектирование: 0,00

Распределение по курсам и семестрам

N	Семестр	Самостоятельная нагрузка		Всего, в том числе	
		Индивидуальное проектирование	Консультации	Лабораторные занятия	Практические работы
1	6 семестр				

☆ Календарный график 000000002 от 27.01.2023 13:50:59

Провести и закрыть Записать Провести

номер: 000000002 | Дата: 27.01.2023 13:50:59 | Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

учебная группа: Р-01/2009 | Курс: 3 курс | Учебный год: 2010/2011 учебный год

рабочий учебный план: Судовождение 9 классов

планирование График

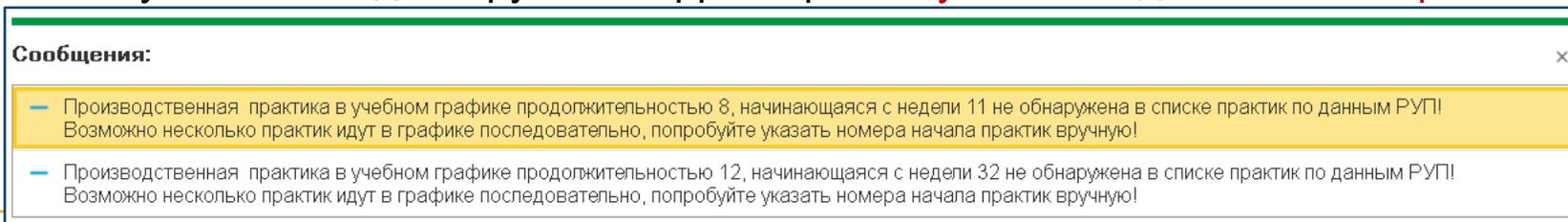
бюджеты времени Семестры

Практики

N	Практика	Неделя	№ недели начала	Характер	
		Строка РУП	Часов		Семестр
3	Производственная практика (Обеспечение безопасно...		2	17	Концентрированная
	Производственная практика		72	5 семестр	
4	Производственная практика (Обеспечение безопасно...		4	38	Концентрированная
	Производственная практика		144	6 семестр	
5	Производственная практика (Обработка и размещени...		4	42	Концентрированная
	Производственная практика		144	6 семестр	

Корректировка данных

- В учебном графике РУП практики заданы только по видам: производственная, учебная и преддипломная, поэтому точной привязки к неделям конкретной практики нет
- Например, у нас в семестре может быть две производственных практики:
 - ПП.03.01 Обеспечение безопасности плавания
 - ПП.03.02 Обработка и размещение груза
- В учебном графике они обе отмечены как ПП – производственная практика
- При заполнении Календарного графика программа автоматически пытается определить недели конкретных практик по их продолжительности
- Но могут быть проблемы, когда в учебном графике несколько практик идут подряд
- В этом случае необходима ручная корректировка: **указать недели начала практик**



Нас
интересуют
только
концентриро
ванные
практики

Первый этап подготовки данных

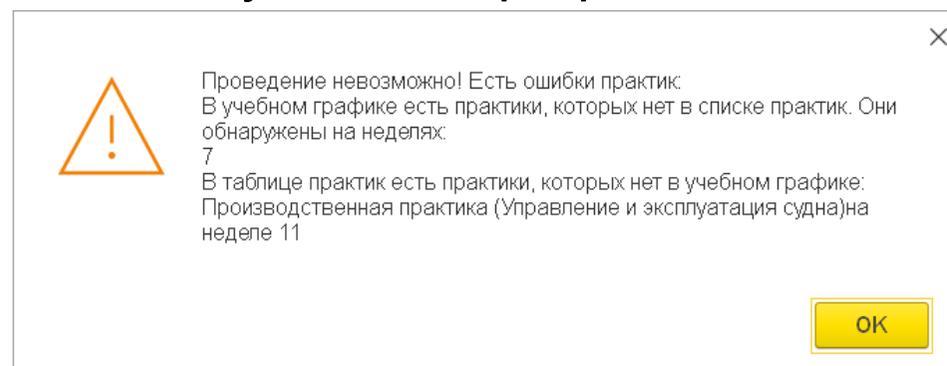
- На первом этапе работы с Календарными графиками важно добиться «примерного» заполнения номеров недель начала всех практик
- Сделать это сложно, так как мы не видим «пересечения» с практиками других групп
- Но сейчас это и не нужно
- Сейчас важен правильный график (без наложений практик друг на друга, на каникулы, аттестации и т.д.) только для этой группы на выбранном курсе

Практики

N	Практика	Неделя	№ недели начала	Характер
	Строка РУП	Часов	Семестр	
1	Производственная практика (Управление и эксплуата...	6	11	Концентрированная
	Производственная практика	216	5 семестр	
2	Производственная практика (Управление и эксплуата...	4	34	Концентрированная
	Производственная практика	144	6 семестр	
3	Производственная практика (Обеспечение безопасно...	2	17	Концентрированная
	Производственная практика	72	5 семестр	
4	Производственная практика (Обеспечение безопасно...	4	38	Концентрированная
	Производственная практика	144	6 семестр	

Без сообщений об ошибках заполненные номера недель начала практик

- Возможные ошибки:
 - Не заполнены Номер недели начала практики или продолжительность
 - В учебном графике на какой-то неделе указана практика, а в таблице практик на этой неделе практики нет
 - В таблице практик на неделю задана практика, а в учебном графике нет
- Программа контролирует эти ситуации:
 - Выдается сообщение
 - Проведение отменяется



Обработка «Учебный график»

- Обработка предназначена для подготовки графика обучения

Учебный график

Таблица

Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

Учебный год: 2009/2010 учебный год

Учебный график за 2009/2010 учебный год

Г Р У П П Ы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					
	31.08.09-06.09.09	07.09.09-13.09.09	14.09.09-20.09.09	21.09.09-27.09.09	28.09.09-04.10.09	05.10.09-11.10.09	12.10.09-18.10.09	19.10.09-25.10.09	26.10.09-01.11.09	02.11.09-08.11.09	09.11.09-15.11.09	16.11.09-22.11.09	23.11.09-29.11.09	30.11.09-06.12.09	07.12.09-13.12.09	14.12.09-20.12.09	21.12.09-27.12.09	28.12.09-03.01.10	04.01.10-10.01.10	11.01.10-17.01.10	18.01.10-24.01.10	25.01.10-31.01.10	01.02.10-07.02.10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P-01/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
P-02/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Расстановка практик

Учебный график

Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

Учебный год: 2009/2010 учебный год

Учебный график за 2009/2010 учебный год

ГРУППЫ	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь			
	31.08.09-06.09.09	07.09.09-13.09.09	14.09.09-20.09.09	21.09.09-27.09.09	28.09.09-04.10.09	05.10.09-11.10.09	12.10.09-18.10.09	19.10.09-25.10.09	26.10.09-01.11.09	02.11.09-08.11.09	09.11.09-15.11.09	16.11.09-22.11.09	23.11.09-29.11.09	30.11.09-06.12.09	07.12.09-13.12.09	14.12.09-20.12.09	21.12.09-27.12.09	28.12.09-03.01.10	04.01.10-10.01.10	11.01.10-17.01.10	18.01.10-24.01.10	25.01.10-31.01.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P-01/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
P-02/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

- Одна из задач этого этапа правильно расставить практики

Учебный график за 2009/2010 учебный год

ГРУППЫ	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				
	31.08.09-06.09.09	07.09.09-13.09.09	14.09.09-20.09.09	21.09.09-27.09.09	28.09.09-04.10.09	05.10.09-11.10.09	12.10.09-18.10.09	19.10.09-25.10.09	26.10.09-01.11.09	02.11.09-08.11.09	09.11.09-15.11.09	16.11.09-22.11.09	23.11.09-29.11.09	30.11.09-06.12.09	07.12.09-13.12.09	14.12.09-20.12.09	21.12.09-27.12.09	28.12.09-03.01.10	04.01.10-10.01.10	11.01.10-17.01.10	18.01.10-24.01.10	25.01.10-31.01.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P-01/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
P-02/2009	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Ограничения

- Практики неразрывны
- Практики не могут переноситься между семестрами
- Практики могут размещаться только на учебные недели
- В обработке нельзя менять длительность семестров



Окончание работы с Календарным графиком

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Календарный график 000000002 от 29.01.2023 16:26:39

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты

Номер: 000000002 | Дата: 29.01.2023 16:26:39 | Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара

Учебная группа: Р-02/2009 | Курс: 2 курс | Учебный год: 2009/2010 учебный год

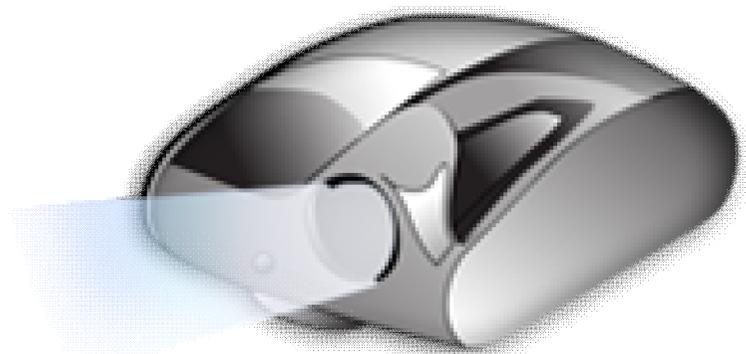
Рабочий учебный план: Судовождение 9 классов

N Индекс	Дисциплина	Даты:	Даты								Всего	По плану	
			31.08-06.09	07.09-13.09	14.09-20.09	21.09-27.09	28.09-04.10	05.10-11.10	12.10-18.10	19.10-25.10		1 семестр	2 семестр
		№ недели:	1	2	3	4	5	6	7	8			
		всего (нед):	81,4	81,4	36	36	36	36	36	36			
13	Электроника и электротехника	Обязат.	4,8	4,8							48,0	48	
ОП.03		Самост.	2,0	2,0							20,0	20	
14	Метрология и стандартизация	Обязат.	3,2	3,2							32,0	32	
ОП.05		Самост.	1,0	1,0							10,0	10	
15	Теория и устройство судна	Обязат.									114,0		114
ОП.06		Самост.									51,0		51
16	Безопасность жизнедеятельности	Обязат.	6,8	6,8							68,0	68	
ОП.07		Самост.	3,2	3,2							32,0	32	
17	Производственная практика (Обеспечение безопаснос...	Обязат.			36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	216,0	216	
ПП.02.01		Самост.											
18	Производственная практика (Выполнение работ по одно...	Обязат.									108,0		108
ПП.04.01		Самост.											
		Обяз в неделю:	57,6	57,6	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	1 692,0	792	900
		Самост в неделю:	23,8	23,8							404,0	238	166

- На последнем этапе мы возвращаемся в Календарные графики
- Занимаемся распределением нагрузки по дисциплинам по неделям, так чтобы уложиться в нормативы



Видео



31 января – 01 февраля 2023 года

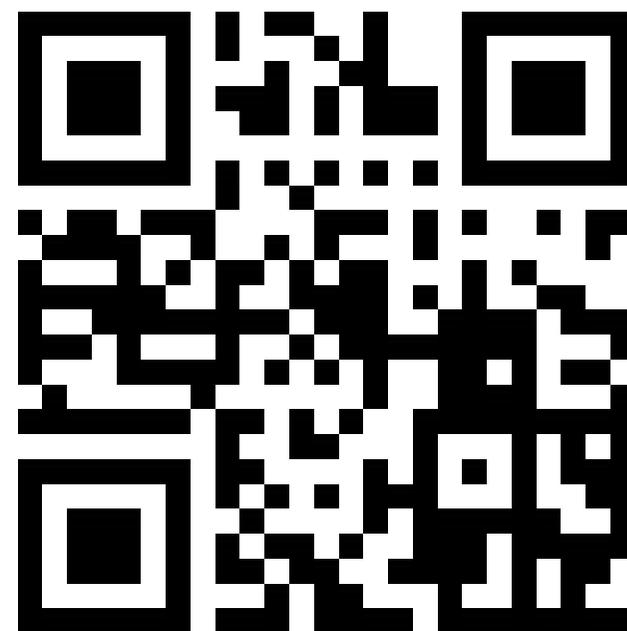
XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Выводы

- Вам представлена новая технология работы, наше видение
- Готовы прислушиваться к замечаниям и предложениям

<https://t.me/chat1CCollege>





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



■ uuc@online-ufa.ru