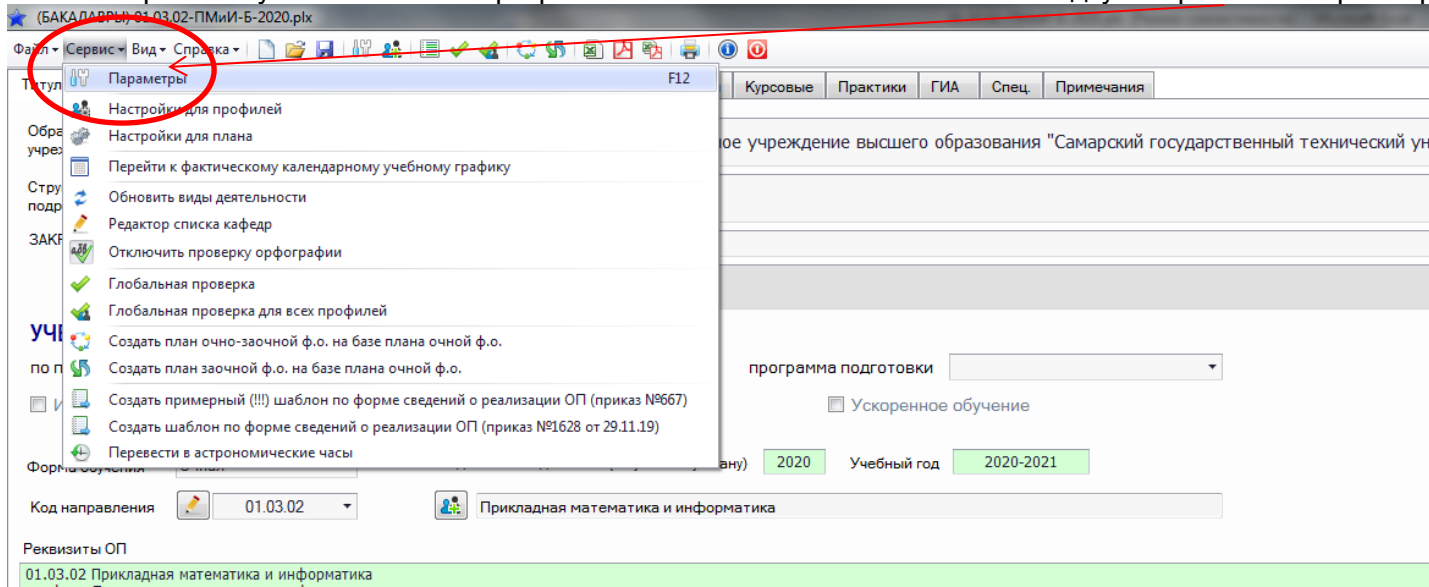
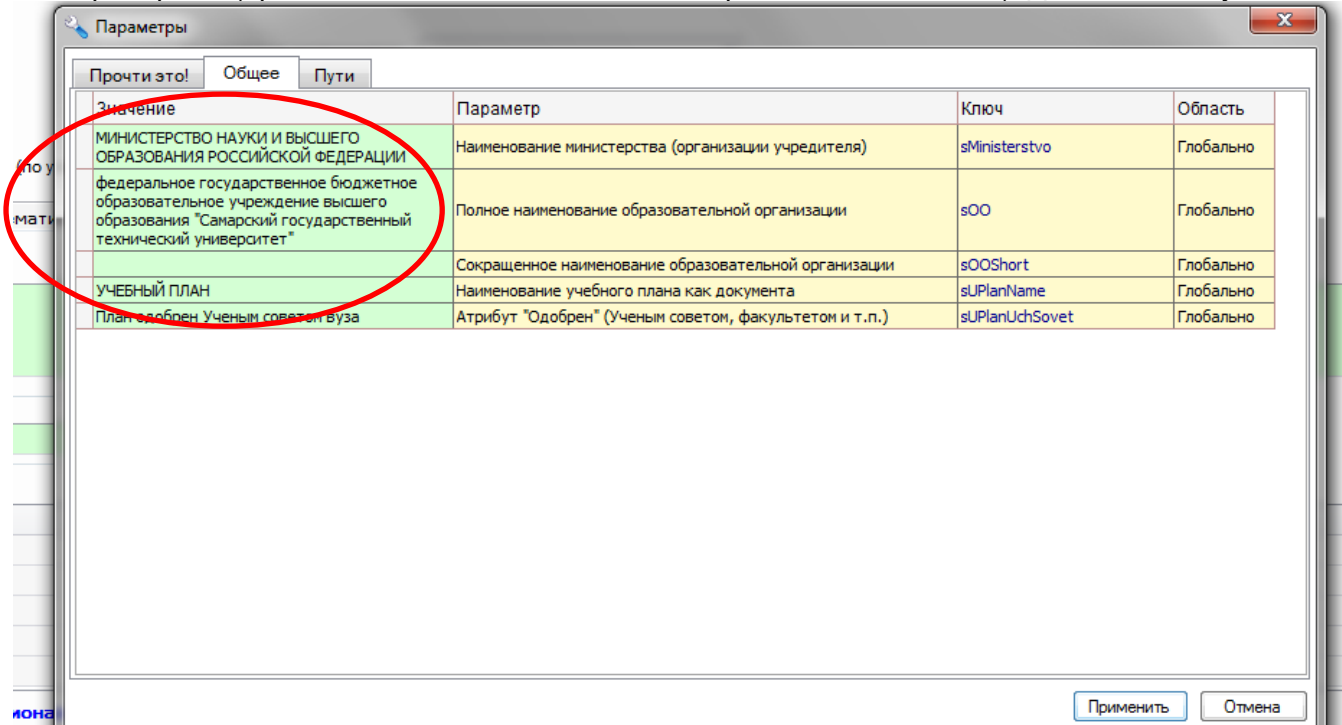


1. Открываем учебный план в программе «Планы мини». Нажимаем вкладку «Сервис» - «Параметры».



2. Проверяем (при необходимости выставляем верные наименования). Должны быть указаны полные наименования. Нажимаем «Применить».



3. Проверяем заполнение следующих строк:

Титул | График | План | Компетенции | Курс | Свод | Диаграмма | Нормы | Кафедры | Курсовые | Практики | ГИА | Спец. | Примечания

Образовательное учреждение (организация) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Структурное подразделение Кафедра "Прикладная математика и информатика"

ЗАКРЕПЛЕН: Факультет ИАИИТ

Кафедра 9 Прикладная математика и информатика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе БАКАЛАВРИАТА программа подготовки

Все наименования должны быть указаны полностью!

4. Вносим правки при необходимости:

Титул | График | План | Компетенции | Курс | Свод | Диаграмма | Нормы | Кафедры | Курсовые | Практики | ГИА | Спец. | Примечания

Образовательное учреждение (организация) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Структурное подразделение Кафедра "Прикладная математика и информатика"

ЗАКРЕПЛЕН: Факультет ИАИИТ

Кафедра 9 Прикладная математика и информатика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе БАКАЛАВРИАТА

Индивидуальный план

Форма обучения Очная

Код направления 01.03.02

Реквизиты ОП

Год начала подготовки (по учебному плану)

Прикладная математика и информат

Редактор списка факультетов

№	Название факультета	Сокращение	Тип
*	ИАИИТ		Факультет

Редактор списка факультетов

№	Название факультета	Сокращение	Тип
I	автоматики и информационных технологий		Факультет
*			Факультет

Факультет
Институт
Отдел

5. Выбираем «Индивидуальный план». В появившемся окне нажимаем «Да».

ЗАКРЕПЛЕН: Институт

Кафедра

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА программа подготовки

Индивидуальный план Ускоренное обучение

Форма обучения Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Код направления

Реквизиты ОП
01.03.02 Прикладная математика и информатика
профиль Прикладная математика и информатика

Квалификация Срок получения об

Типы задач профессиональной деятельности

+	Основной	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский

UPVODLL

Установить детализацию зачетов результатов обучения по семестрам по каждой форме контроля?

6. Заполняем появившуюся ячейку

Итул

Образовательное учреждение (организация)

Структурное подразделение

ЗАКРЕПЛЕН: Институт

Кафедра

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА программа подготовки

Индивидуальный план Ускоренное обучение

Форма обучения Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Код направления

Реквизиты ОП

7. Если нужно сформировать ИУП по ускоренному обучению, то дополнительно выбираем «Ускоренное обучение». Выбираем, на базе чего будет реализовываться ускоренное обучение

★ (БАКАЛАВРЫ) 01.03.02-ПМИИ-Б-2020.plx

Файл Сервис Вид Справка

Титул График План Переаттестация Компетенции Курс Свод Диаграмма Нормы Кафедры Курсовые Практики ГИА Спец. Примечания

Образовательное учреждение (организация) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный технический университет

Структурное подразделение Прикладная математика и информатика

ЗАКРЕПЛЕН: Институт автоматика и информационных технологий

Кафедра 9 Прикладная математика и информатика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА программа подготовки

Индивидуальный план Иванова Ивана Ивановича Ускоренное обучение на базе СПО

Форма обучения Очная Год начала подготовки (по учебному плану) 2020 Учебный год 2020-2021

Код направления 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Реквизиты ОП

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) Прикладная математика и информатика

8. Редактируем список согласующих. Обучающийся согласовывает учебный план в том случае, если не проводится аттестация, и он не ознакомляется с протоколом аттестационной комиссии

Квалификация: Бакалавр | Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

Основной	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский
<input type="checkbox"/>	производственно-технологический
<input type="checkbox"/>	проектный
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input type="checkbox"/>	педагогический

Области и(или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)
№ 9 | Дата утверждения: 10.01.2018

УТВЕРЖДЕН
Проректор по УР
Юсупова О.В.

ПЛАН ОДОБРЕН
План одобрен Ученым советом вуза
№ протокола: | Дата: |

СОГЛАСОВАНО

Печать	Должность	ФИО
<input type="checkbox"/>		Юсупова О.В.
<input checked="" type="checkbox"/>	Начальник УУ	Алонцева Е.А.
<input checked="" type="checkbox"/>	Декан	Губанов Н.Г.
<input checked="" type="checkbox"/>	Зав. кафедрой	Радченко В.П.
<input type="checkbox"/>	[Добавить]	[Добавить]

9. Программа подготовки заполняется только для программ по ФГОС 3+!

Титул **График** План Переаттестация Компетенции Курс Свод Диаграмма Нормы Кафедры Курсовые Практики ГИА Спец. Примечания

Образовательное учреждение (организация) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Структурное подразделение Кафедра "Прикладная математика и информатика"

ЗАКРЕПЛЕН: Институт автоматика и информационных технологий

Кафедра 9 Прикладная математика и информатика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА программа подготовки

Индивидуальный план Иванова Ивана Ивановича Ускоренное обучение

Форма обучения Очная Год начала подготовки (по учебному плану) 2020 Учебный год 2020-2021

Код направления 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Реквизиты ОП
Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

Квалификация Бакалавр Срок получения образования 4г

Типы задач профессиональной деятельности

Основной	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский
<input type="checkbox"/>	производственно-технологический
<input type="checkbox"/>	проектный
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input type="checkbox"/>	педагогический

Области (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) № 9 Дата утверждения 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Печать	Должность	ФИО
<input checked="" type="checkbox"/>	Начальник УУ	Алонцева Е.А.
<input checked="" type="checkbox"/>	Декан	Губанов Н.Г.
<input checked="" type="checkbox"/>	Зав. кафедрой	Радченко В.П.
<input type="checkbox"/>	[Добавить]	[Добавить]

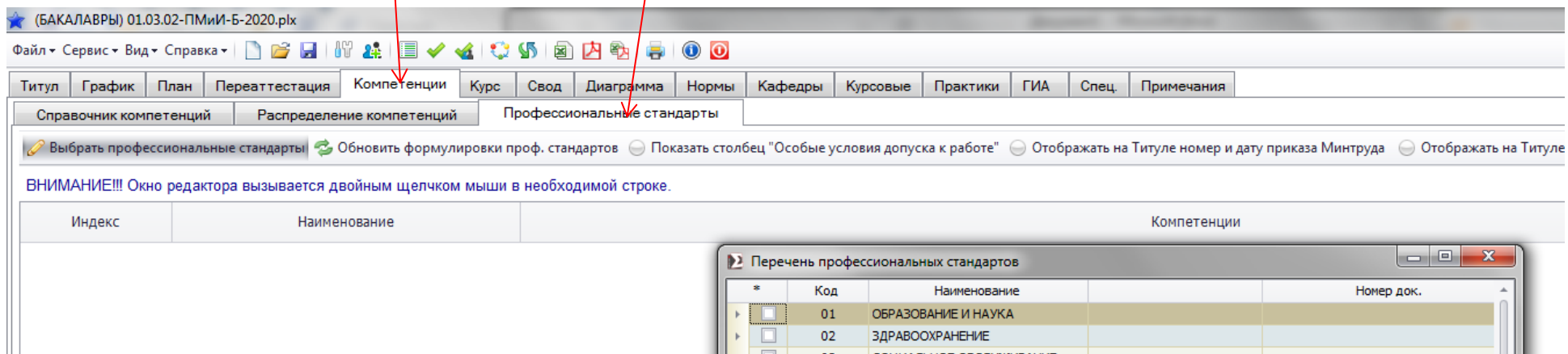
УТВЕРЖДЕН
Проректор по УР
Юсупова О.В.

ПЛАН ОДОБРЕН
План одобрен Ученым советом вуза

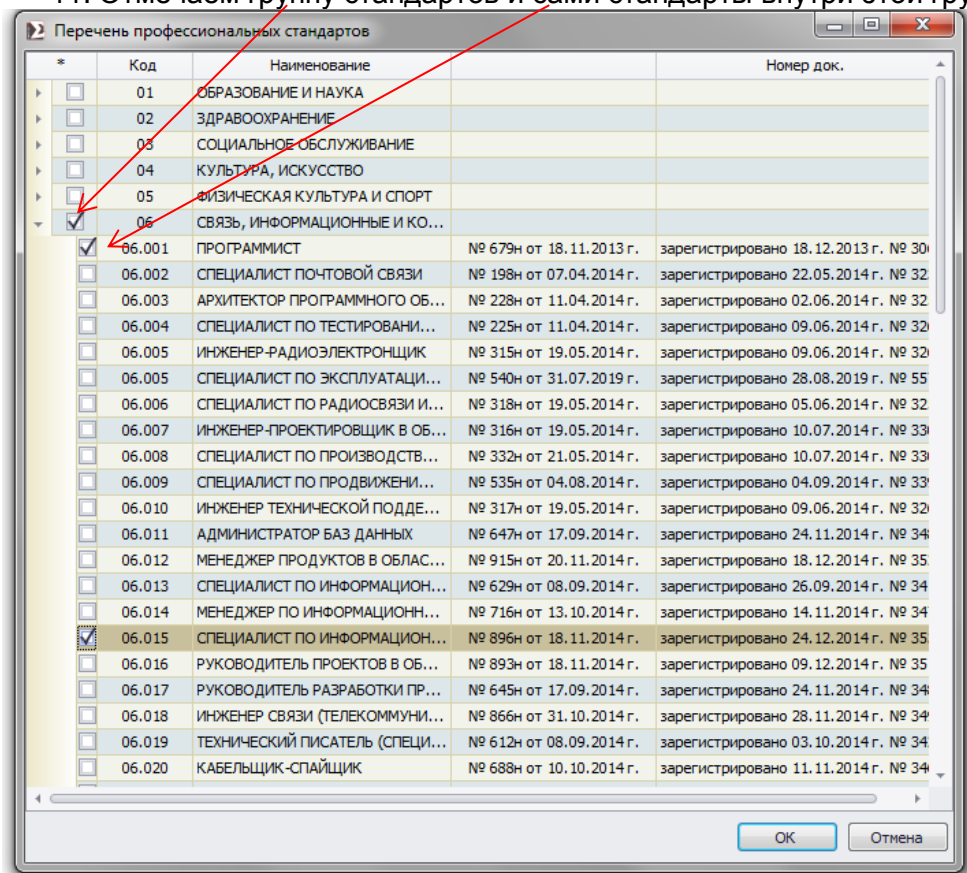
№ протокола Дата

Для программ по ФГОС 3+ ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть выбран «Основной» вид деятельности (для программ по ФГОС 3++ указываются типы задач, основные типы не указываются)

10. Переходим во вкладку «Компетенции» - «Профессиональные стандарты»



11. Отмечаем группу стандартов и сами стандарты внутри этой группы. Нажимаем «ОК»



12. Отмечаем «Отобразить на Титуле номер и дату приказа Минтруда»

Скриншот интерфейса системы «БКАЛАВРЫ» 01.03.02-ПМИИ-Б-2020.plx. В меню «Профессиональные стандарты» активирован пункт «Отобразить на Титуле номер и дату приказа Минтруда», отмеченный красным овалом. В строке меню также присутствуют «Выбор профессиональные стандарты», «Обновить формулировки проф. стандартов», «Показать столбец "Особые условия допуска к работе"» и «Отобразить на Титуле номер и дату регистрации в Минюсте». В строке меню также присутствует предупреждение: «ВНИМАНИЕ!!! Окно редактора вызывается двойным щелчком мыши в необходимой строке». В таблице ниже показаны компетенции:

Индекс	Наименование	Компетенции
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	

Проверяем наличие компетенций на всех дисциплинах, а также реализацию всех компетенций дисциплинами учебного плана в соседних вкладках

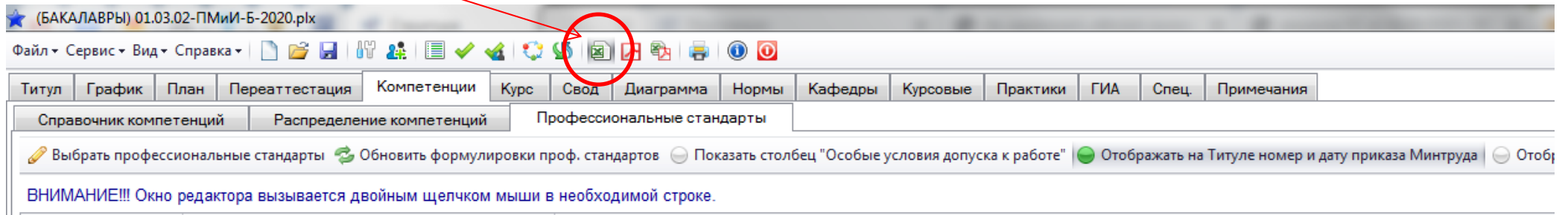
13. Во вкладках «График», «Переаттестация», «План» вносим необходимую информацию и изменения

14. Во вкладке «Свод» проверяем объем программы за год в соответствии со ФГОС

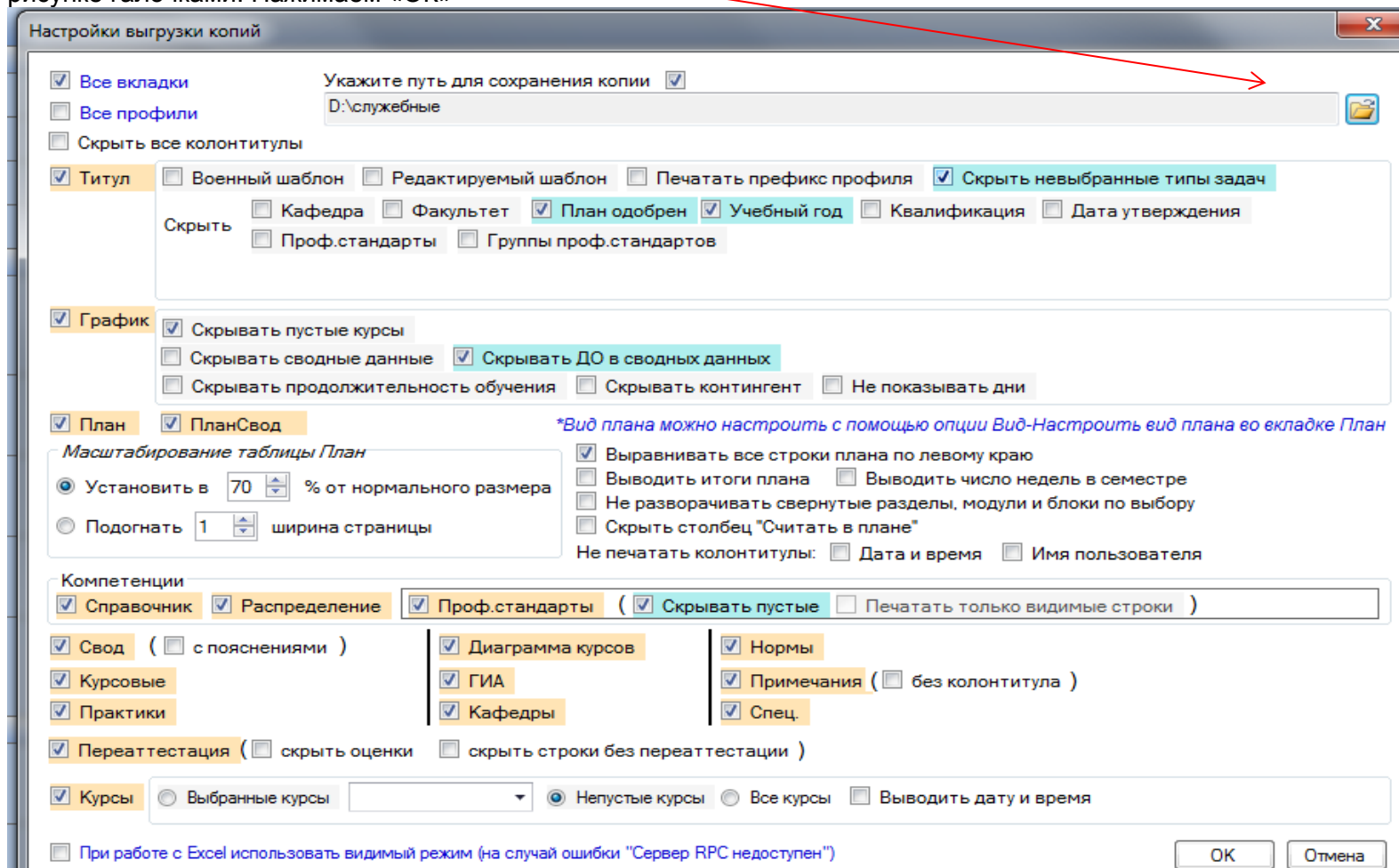
Скриншот вкладки «Свод» с меню «Сделать Excel-копию». Таблица содержит данные по курсам и семестрам. В таблице выделены красными овалами значения в столбце «Всего» для курсов 1, 2 и 3.

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
				з.е.					Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.												
Итого (с факультативами)				185	274	246	241	5	58	29.5	28.5	59	29.5	29.5	62	28.5	33.5	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				183	266	240	235	5	56	29.5	26.5	57	27.5	29.5	60	26.5	33.5	62	29	33
Б1 Дисциплины (модули)	67%	33%	5.7%	165	230	213	208	5	53	28	25	51	26	25	54	25	29	50	29	21
Б1.0 Обязательная часть				136	230	143	138	5	53	28	25	41	22	19	35	14	21	9	6	3
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	200	70	70					10	4	6	19	11	8	41	23	18
Б2 Практика	33%	67%	0%	15	27	18	18		3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	6	1.5	4.5	3		3
Б2.0 Обязательная часть				3	27	6	6					3		3	3	1.5	1.5			
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	27	12	12		3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3		3	3		3
Б3 Государственная итоговая аттестация				3	9	9	9											9		9
ФТД Факультативы				2	8	6	6		2		2	2	2		2	2				

15. Переводим учебный план в формат Excel



16. В появившемся окне выбираем место расположения Excel-копии, куда планируется сохранение файла, и остальные параметры, отмеченные на рисунке галочками. Нажимаем «ОК»



17. Открываем сформированную Excel-копию учебного плана

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Прикладная математика и информатика"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР _____ Юсупова О.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

01.03.02

индивидуальный план Иванова Ивана Ивановича

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"

Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

Профиль: Прикладная математика и информатика
Кафедра: Прикладная математика и информатика
Институт: автоматизации и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	№ 647н от 17.09.2014 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	№ 689н от 05.10.2015 г.
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	№ 685н от 05.10.2015 г.
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.022	СТАТИСТИК	№ 605н от 08.09.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

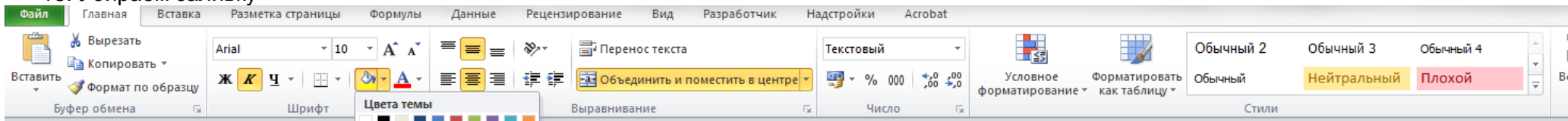
СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Губанов Н.Г./

Зав. кафедрой _____ / Радченко В.П./

18. Убираем заливку



A34	f _x	Код	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
-----	----------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

федеральное государственное

образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Прикладная математика и информатика"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ Юсупова О.В.
" " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

индивидуальный план Иванова Ивана Ивановича

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

01.03.02

Профиль: Прикладная математика и информатика
Кафедра: Прикладная математика и информатика
Институт: автоматики и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	№ 647н от 17.09.2014 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	№ 689н от 05.10.2015 г.
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	№ 685н от 05.10.2015 г.
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.022	СТАТИСТИК	№ 605н от 08.09.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Губанов Н.Г./

Зав. кафедрой _____ / Радченко В.П./

19. Скрываем / удаляем строку «Профиль»

01.03.02-ПМИИ-Б-2020 ИУП.plx [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик Настройки Acrobat

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

А19 fx Профиль:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Прикладная математика и информатика"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____
" " "

по программе бакалавриата

индивидуальный план Иванова Ивана Ивановича

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

01.03.02

Профиль: Прикладная математика и информатика

математика и информатика
информационных технологий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

МАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ТОР БАЗ ДАННЫХ

О ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

О ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК

20. Корректируем наименование кафедры (использование родительного падежа в случае без использования кавычек). Редактируем название плана

01.03.02-ПМИИ-Б-2020 ИУП.plx [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик Надстройки Acrobat

Вырезать Вставить Копировать Формат по образцу Буфер обмена

Arial 10 Шрифт

Выравнивание

Текстовый

Число

Обычный 2 Обычный 3 Обычный 4

Обычный Нейтральный Плохой

Стили

В26 прикладной математики и информатики

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Прикладная математика и информатика"

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ Юсупова О.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

~~индивидуальный план~~ Иванова Ивана Ивановича

01.03.02

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

Кафедра: прикладной математики и информатики

Институт: автоматизации и информационных технологий

21. Скрываем неиспользуемые листы. Оставляем только листы «Титул», «График», «План», «Свод».

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

Титул График ПланСвод План Переаттестовано Спец Компетенции Компетенции(2) Компетенции(3) Свод Курс1 Курс2 Курс3 Курс4 Практики Курсовые ГЭК (ВКР) ГЭК Диаграмма курсов Кафедры Примечания

Готово

- Вставить...
- Удалить
- Переименовать
- Переместить или скопировать...
- Исходный текст
- Защитить дист...
- Цвет ярлычка
- Скрыть**
- Показать...
- Выделить все листы
- Разгруппировать листы

100%

22. Убираем заливку в листе «Свод»

Меню: **Файл** | Главная | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные | Рецензирование | Вид | Разработчик | Надстройки | Acrobat

Панель инструментов: Вырезать, Копировать, Вставить, Буфер обмена, Шрифт (Tahoma, 9), Цвета темы, Стандартные цвета, Нет заливки, Другая заливка, Выравнивание, Число, Условное форматирование, Форматировать как таблицу, Стили (Обычный 2, Обычный 3, Обычный 4, Обычный, Нейтральный, Плохой)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN
	Итого												Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																		
	з.е.												Всего			Всего			Всего			Всего																		
	Мин.	Макс.	Итого	Факт	Перeat.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8																							
6	Итого (с факультативами)												185	274	246	234	12	56	29.5	26.5	54	27.5	26.5	62	28.5	33.5	62	29	33											
8	Итого по ОП (без факультативов)												183	266	240	228	12	54	29.5	24.5	52	25.5	26.5	60	26.5	33.5	62	29	33											
10	B1	Дисциплины (модули)												7%	165	230	213	201	12	51	28	23	46	24	22	54	25	29	50	29	21									
11	B1.O	Обязательная часть													136	230	143	131	12	51	28	23	36	20	16	35	14	21	9	6	3									
12	B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													29	200	70	70				10	4	6	19	11	8	41	23	18										
14	B2	Практика												33%	67%	0%	15	27	18	18	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	6	1.5	4.5	3		3								
15	B2.O	Обязательная часть													3	27	6	6				3		3	3	1.5	1.5													
16	B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													6	27	12	12		3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3		3	3		3									
18	B3	Государственная итоговая аттестация													3	9	9	9										9		9										
20	ФТД	Факультативы													2	8	6	6		2		2	2	2		2	2													
22	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													53.9			-	58.3	48.7	-	54.9	47	-	57.1	57.6	-	54.6	52.6											
23		ОП, факультативы (в период экз. сессий)													45.8			-	44.5	51.3	-	44.5	32.4	-	44.5	54	-	44.5	54											
24		в период гос. экзаменов																-			-			-			-		54											
26	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.													28.8			-	33.4	26.1	-	29	27.7	-	28.9	29.2	-	28.3	27.9											
27		элективные дисциплины по физ.к.													2			-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-													
29	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1													3831			-	547	429	-	490	472	-	532	527	-	476	358											
30		в том числе по элект. дисц. по ф.к.													253			-	34	34	-	50	50	-	50	35	-													
31		Блок Б2													207			-	48	48	-	48	51	-	3	6	-													
32		Блок Б3													11			-			-			-			-		11											
33		Блок ФТД													85			-		26	-	25		-	34		-													
34		Итого по всем блокам													4134			-	595	503	-	563	523	-	569	533	-	476	372											
36	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.													25.8			-	28.8	21.9	-	24.8	23.6	-	27.1	27.3	-	26.7	26.2											
39	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)													9	4	5	8	4	4	9	4	5	8	4	4														
40		ЗАЧЕТЫ (За)													11	7	4	7	5	2	8	3	5	6	3	3														
41		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													2	1	1	5	1	4	4	2	2	4	2	2														
42		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	1	1	2	2																		
43		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	1	1	1	1	1	1	1	1														
44		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (РГР)													4	2	2	3	2	1	2	2																		
46	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных													44.55%																									
48	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)														62.1%																									
49	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)														47.9%																									

Панель задач: Титул | График | План | Свод

24. Обозначаем рассредоточенную практику соответствующими буквами:

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet with a calendar grid for the year 2020. The grid is color-coded by month: September (yellow), October (light green), November (light blue), December (light purple), January (light orange), February (light green), March (light blue), April (light purple), May (light orange), June (light green), July (light blue), and August (light purple). The grid contains letters (Y, K, H, D, G, N, П) representing practice sessions. A 'Формат ячеек' (Format Cells) dialog box is open, showing the 'Шрифт' (Font) tab with 'Тahoma' selected and the 'надстрочный' (superscript) checkbox checked. Red arrows point from the dialog to the grid cells.

Титул	График	План	Переаттестация	Компетенции	Курс	Свод	Диаграмма	Нормы	Кафедры	Курсовые	Практики	ГИА	Спец.	Примечания
Мес.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август		
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1	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
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
4														

Буквы, обозначающие рассредоточенную практику, должны располагаться вверху ячейки.

25. Убираем толстые границы. Увеличиваем ширину выделенных столбцов, чтобы количество нерабочих дней уместилось в двух строках

Microsoft Excel interface showing a calendar grid and a summary table. The calendar grid (rows 18-39) shows days of the week (У, Э, К, Н) and specific events (Пд, Г, Д, К). The summary table (rows 61-99) details the duration of learning, including semesters, total weeks, and non-working days. Red annotations highlight the 'Объединить и поместить в центре' button and the 'Нерабочие праздничные дни' row in the summary table.

	Курс 1				Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего			
У	16 5/6	17	33 5/6	16 5/6	17	33 5/6	16 5/6	17	33 5/6	16 5/6	12 5/6	29 4/6	131 1/6		
Н	Теоретическое обучение и практики														
Э	2 5/6	3 2/6	6 1/6	2 5/6	3 2/6	6 1/6	2 5/6	3 2/6	6 1/6	2 5/6	1 3/6	4 2/6	22 5/6		
У	Учебная практика														
Н	Научно-исслед. работа														
Пд	Преддипломная практика														
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														
К	1	9	10	1	7	8	1	7	8	1	7	8	34		
*	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)		
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)				более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед		
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	208		
Студентов															
Групп															

26. Выбираем три листа, нажимаем «Файл» - «Печать». Указанные и последующие шаги можно выполнить для каждого листа отдельно

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "С
 Кафедра "Прикладная математика и информатика"

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
 Иванова Ивана Ивановича

01.03.02
 Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и инф
 Направленность (профиль) "Прикладная математика и инфс

Кафедра: прикладной математики и информатики
 Институт: автоматики и информационных технологий

Кафедра: прикладной математики и информатики Год начала подготовки (по учебн
 Институт: автоматики и информационных технологий Образовательный стандарт (с

Квалификация: Бакалавр
 Форма обучения: Очная
 Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профес	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.022	СТАТИСТИК	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО
 Начальник УУ
 Декан
 Зав. кафедрой

Титул | График | План | Свод

27. Устанавливаем параметры печати выбранных листов.

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Сохранить
Сохранить как
Сохранить как Adobe PDF
Открыть
Закреть
Сведения
Последние
Создать
Печать
Сохранить и отправить
Справка
Параметры
Выход

Печать
Копии: 1

Печать
Печать

Принтер
HP LaserJet Professional M1132 MFP
Готово
Свойства принтера

Настройка
Напечатать активные листы
Напечатать только активные листы

Страницы: -

Односторонняя печать
Печатать только на одной стороне листа

Разобрать по копиям
1,2,3 1,2,3 1,2,3

Альбомная ориентация

A4
21 см x 29,7 см

Последние настраиваемые поля
Левое: 0,5 см Правое: 0,5 см

Последнее пользовательское значение
Верхнее: 0,5 см Нижнее: 0,5 см
Левое: 0,5 см Правое: 0,5 см
В.колонтитул: 0 см Н.колонтитул: 0 см

Обычные
Верхнее: 1,91 см Нижнее: 1,91 см
Левое: 1,78 см Правое: 1,78 см
В.колонтитул: 0,76 см Н.колонтитул: 0,76 см

Широкие
Верхнее: 2,54 см Нижнее: 2,54 см
Левое: 2,54 см Правое: 2,54 см
В.колонтитул: 1,27 см Н.колонтитул: 1,27 см

Узкие
Верхнее: 1,91 см Нижнее: 1,91 см
Левое: 0,64 см Правое: 0,64 см
В.колонтитул: 0,76 см Н.колонтитул: 0,76 см

Настраиваемые поля...

Сохранить
Сохранить как
Сохранить как Adobe PDF
Открыть
Закреть
Сведения
Последние
Создать
Печать
Сохранить и отправить
Справка
Параметры
Выход

Печать
Копии: 1

Печать
Печать

Принтер
HP LaserJet Professional M1132 MFP
Готово
Свойства принтера

Настройка
Напечатать активные листы
Напечатать только активные листы

Страницы: -

Односторонняя печать
Печатать только на одной стороне листа

Разобрать по копиям
1,2,3 1,2,3 1,2,3

Альбомная ориентация

A4
21 см x 29,7 см

Последние настраиваемые поля
Левое: 0,5 см Правое: 0,5 см

Вписать все столбцы на одну страницу
Уменьшение распечатки так, чтобы она полностью ...

Текущий
Печать листов с фактическим размером

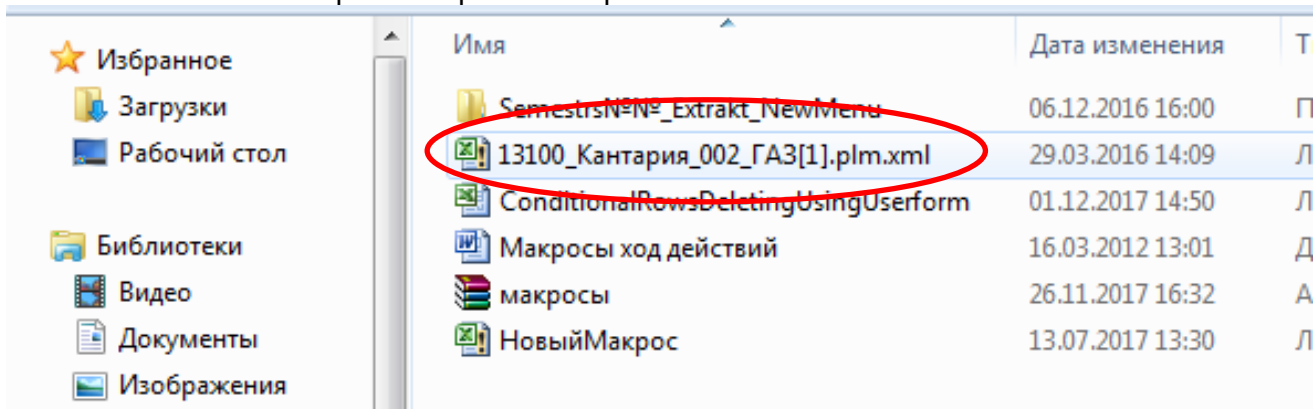
Вписать лист на одну страницу
Уменьшение распечатки так, чтобы она полностью помещалась на одной странице

Вписать все столбцы на одну страницу
Уменьшение распечатки так, чтобы она полностью помещалась на одной странице по ширине

Вписать все строки на одну страницу
Уменьшение распечатки так, чтобы она полностью помещалась на одной странице по высоте

Параметры настраиваемого масштабирования...

28. В новом окне открываем файл с макросами



29. В файле редактируемого учебного плана открываем лист «План», во вкладке «Вид» выбираем «Макросы»

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Макросы' menu open in the 'Вид' ribbon. The menu options are:

- Макросы
- Запись макроса...
- Относительные ссылки

The spreadsheet below shows a detailed schedule with columns for subjects and various metrics.

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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

31. После выполнения макросов устанавливаем параметры печати листа «План». Нажимаем «Файл» - «Печать».

The image shows two side-by-side screenshots of the Microsoft Excel Print dialog box. The left screenshot shows the initial state, and the right screenshot shows the state after selecting 'Print all columns on one page'.

Left Screenshot (Initial State):

- Menu: **Файл** | Главная | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные | Рецензирование | Вид
- Print: 1 copy
- Printer: HP LaserJet Professional M1132 MFP (Готово)
- Print Range: **Печать** (highlighted)
- Print Range Options: **Последние настраиваемые поля** (Left: 0,5 см, Right: 0,5 см)
- Orientation: Альбомная ориентация
- Size: А4 (21 см x 29,7 см)
- Print Range Table:

Последние настраиваемые поля	Верхнее: 0,5 см	Нижнее: 0,5 см
	Левое: 0,5 см	Правое: 0,5 см
	В.колонтитул: 0 см	Н.колонтитул: 0 см
- Other options: Обычные, Широкие, Узкие.

Right Screenshot (After Selection):

- Menu: **Файл** | Главная | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные | Рецензирование | Вид
- Print: 1 copy
- Printer: HP LaserJet Professional M1132 MFP (Готово)
- Print Range: **Печать** (highlighted)
- Print Range Options: **Текущий** (Print sheets with actual size)
- Orientation: Альбомная ориентация
- Size: А4 (21 см x 29,7 см)
- Print Range Table:

Текущий	Верхнее: 1,91 см	Нижнее: 1,91 см
	Левое: 1,78 см	Правое: 1,78 см
	В.колонтитул: 0,76 см	Н.колонтитул: 0,76 см
- Other options: Вписать лист на одну страницу, **Вписать все столбцы на одну страницу** (highlighted), Вписать все строки на одну страницу.

34. Расширяем столбец «Индекс», чтобы индексы дисциплин указывались ОДНОЙ СТРОКОЙ

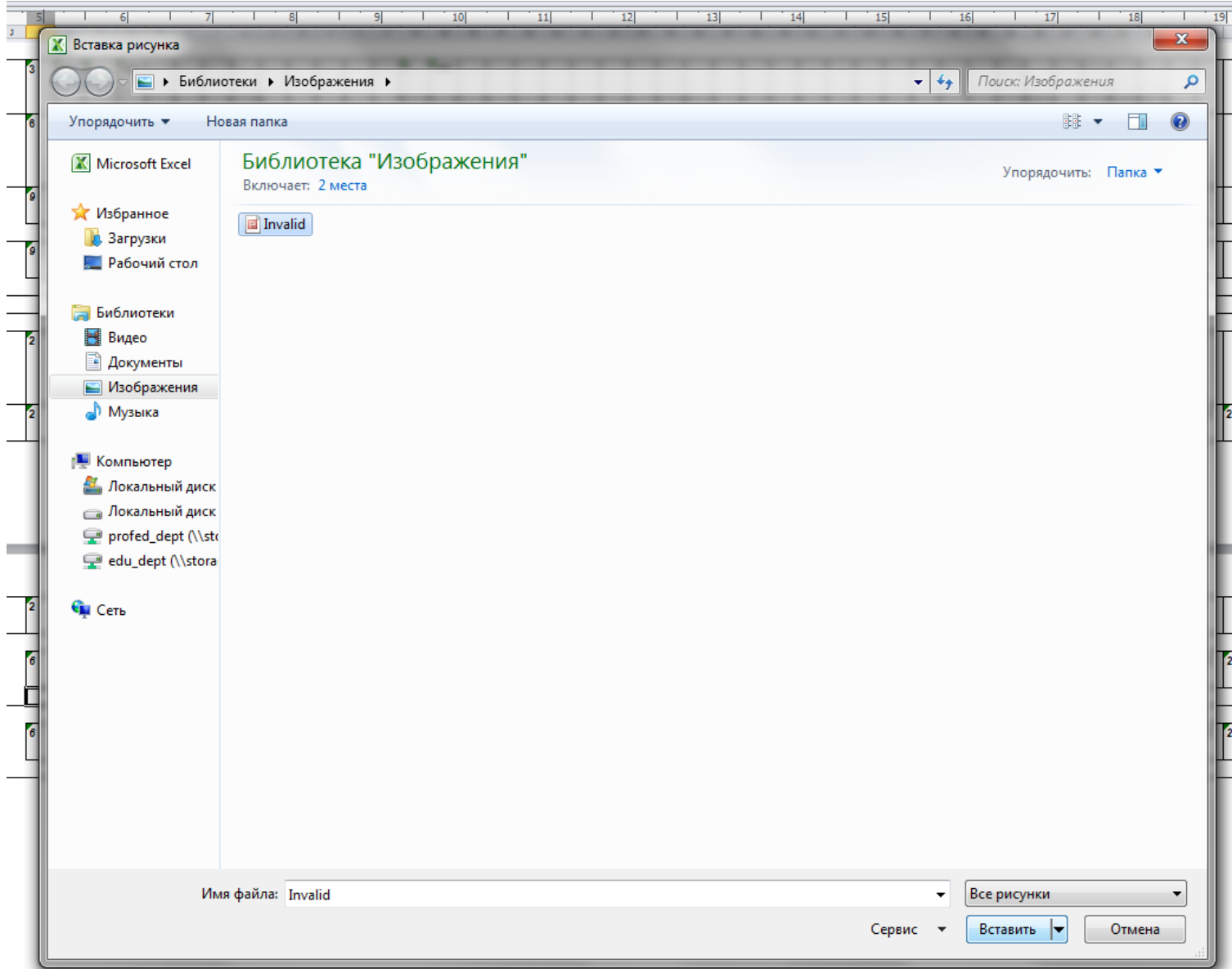
CP3 Наименование
Ширина: 1,12 Сантиметры (114 пиксель)

Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого акад часов						Изучено и зачтено						Часов						Курс 1					
		Экза мөн	Зач ет	Зач ет с оц.	КП	КР	РГР	Экс пер тное	По пла ну	Конта кт часы	СР	Конт рол ь	Экза мөн	Зач ет	Зач ет с оц.	КП	КР	РГР	з.е.	Час ов	з.е.	Час ов	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт рол ь	Лек		
																														Формы контроля	
B1.O.01	Общеобразовательный модуль	124	111	122				30	108	313	283	72	-	-	-	-	-	-	12	432	18	648	52			98	9	131	38	20	
B1.O.01.01	Философия							3	108				+	-	-	-	-	-	3	108											
B1.O.01.02	Иностранный язык	4	23					9	324				-	+	-	-	-	-	9	324											
B1.O.01.03	История (история России,	2						3	108	35	37	38	-	-	-	-	-	-			3	108								18	

35. Уменьшаем ширину столбца компетенций ориентировочно до 4х компетенций

Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Код	Компетенции															
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт рол ь	Компетенции					
Блок 1 Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
52		98	9	131	38	20	48	3	37	38						18	16	2	38						18	18	16	3	57							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
																															1	УК-5				

3) выбираем изображение из папки, в которую был помещен нужный нам файл с данным изображением



4) подгоняем размеры выбранной ячейки и появившегося изображения

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование

Удалить фон Коррекция Цвет Художественные эффекты Сжать рисунки Изменить рисунок Сброс параметров рисунка

Изменение

Рисунок 2 f_x

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	108	5	103			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	6	210			
								9	324	11	313			
								9	324	11	313			

ФТД Факультативы

ФТД.01	Инновационные практики технологического предпринимательства			3				2	72	25	47			
ФТД.02	Бизнес-планирование			5				2	72	34	38			

ФТД.03	Психология общения			2				2	72	26	46			
								6	216	85	131			

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Реценз

Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена Шрифт

Arial Narrow 11

Ж К Ч

К102 f_x

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	108	5	103			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	6	210			
								9	324	11	313			
								9	324	11	313			

ФТД Факультативы

ФТД.01	Инновационные практики технологического предпринимательства			3				2	72	25	47			
ФТД.02	Бизнес-планирование			5				2	72	34	38			

ФТД.03	Психология общения			2				2	72	26	46			
								6	216	85	131			

