

2017

Страница 1 из 46

Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Инструкция (методические указания) по работе в модуле ИС Управления Учебным Процессом (УУП) СФУ Рабочие Программы Дисциплин (РПД)



Страница 2 из 46

Общее описание модуля РПД	3
Менеджер РПД	6
Редактор рабочей программы	8
Вкладка «Титул»	9
Вкладка РП – 1	10
Вкладка РП – 1.3	12
Вкладка РП-2,3,4,6,7	13
Вкладка РП-5	18
Вкладка РП-8	19
Вкладка РП-10	20
Вкладка Приложения	21
Менеджер отчетов	25
Сохранение РПД	37
Печать РПД	42
Импорт РПД	43
Удаленный доступ	46



2017

Страница 3 из 46

Общее описание модуля РПД

Модуль ИС Управления Учебным Процессом (УУП) СФУ Рабочие Программы Дисциплин (РПД) (далее модуль «РПД») предназначен для подготовки рабочих программ дисциплин (далее РПД) на основе учебных планов (далее УП). Эти документы хранятся в базе данных и могут быть выведены в электронные или печатные формы с целью передачи в библиотечные фонды или для предоставления студентам. Они также могут быть использованы для представления экспертам в области содержания образования при осуществлении процедур самоанализа или аккредитации.

Модуль «РПД» обладает следующими функциями:

- создание, редактирование и сохранение РПД высшего образования на базе УП любой формы обучения;
- возможность раскрытия компонентов формируемых компетенций в виде знаний, умений и навыков;
- ввод данных с использованием средств автоматического контроля ввода и подсказок;
- сохранение рабочей программы дисциплины на сервере реляционных баз данных и экспорт в файлы формата XML;
- автоматическая загрузка дисциплин, видов занятий, часов, компетенций из учебных планов;
 - автоматическое создание шаблона РПД на базе электронного УП;
- привязка одной или нескольких РПД в модуле «РПД» к заданной дисциплине учебного плана;
 - поиск и вывод списка дисциплин, для которых отсутствуют РПД;
- отслеживание обеспеченности кафедры РПД на основе данных из рабочих учебных планов о дисциплинах и контингенте студентов;
 - перенос информации из одной РПД в другую;
- печать РПД, созданной в в модуле «РПД», на принтере с возможностью редактирования шаблона печатной формы;
 - экспорт выходных документов в форматы RTF, PDF, HTML.



2017

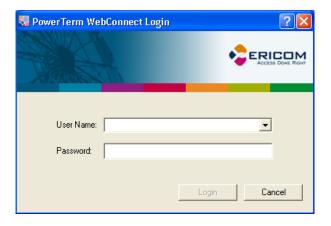
Страница 4 из 46

Запуск модуля РПД (открытие программы)

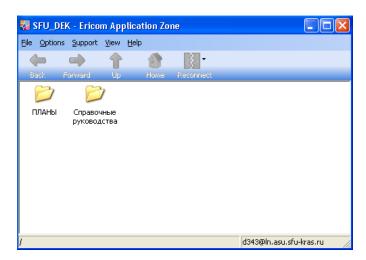
Для того чтобы открыть модуль «РПД», необходимо открыть платформу SFU_DEK Ericom Application Zone. Этот значок находится на рабочем столе Вашего компьютера.



После открытия Application Zone, необходимо авторизоваться (ввести логин и пароль).



В поле «User Name» необходимо ввести Ваш логин, в поле «Password» – пароль. Затем нажать кнопку «Enter» на клавиатуре. В случае успешной авторизации, откроется окно, в котором необходимо выбрать папку «ПЛАНЫ».





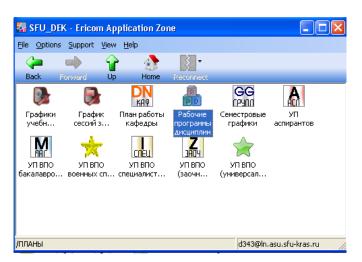
2017

Страница 5 из 46

В папке «ПЛАНЫ» располагается ряд значков:



Здесь нужно выбрать иконку «Рабочие программы дисциплин» для запуска.





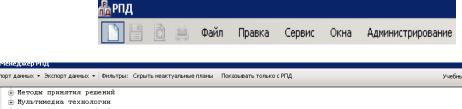


Страница 6 из 46

Менеджер РПД

«Менеджер РПД» позволяет осуществлять навигацию по хранилищу РПД, находить существующие РПД и выявлять недостающие, просматривать распределение часов любой дисциплины по видам занятий, семестрам или курсам.

Прежде всего, «Менеджер РПД» необходим для загрузки существующей или создания новой РПД и передачи ее в специализированный редактор с целью представления пользователю или последующей обработки. Вызвать его можно командой меню «Файл» - «Открыть/создать РПД» или соответствующей кнопкой на панели инструментов главного окна программы.



🗐 Методы принятия рец	ений																	
 Нультимедиа техноло 	гии																	
 Научные основы учеб 	ной деятел	ьност	и															
🛨 Общая и профессиона	альная педа	гогик	a															
🗏 Общая психология																		
± 0510000014_62_0Π-	-13.plm.xml	L																
⊕ 0510000018_62_0Π-	-13.plm.xml	L																
⊕ 4403040014_0Π−14.																		
± 4403040014_0Π−15.																		
± 4403040018_OΠ−14																		
± 4403040018_0Π−15.	.plm.xml																	
2016-2017_4403	040018_0Π-	15.pl	m.xml_C	бщая	психол	эгия												
, · ·						кичо												
аспределение часов дис		семес	страм / Семе	курс		. [Номе	_									ax		
аспределение часов дис		семес	страм /	курс	ам	. [Номе	ер семе 4(2.2)		на курс		число у		их неде 7(4.1)			ax 8	Ип	roro
аспределение часов дис	циплины по	семес	страм / Семе	курс	am [Kypc].	. [Номе	_										Из	
аспределение часов дист	циплины по	семес 18	страм / Семе 2(1.2)	курс стр (ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8		
аспределение часов дисі ид занятий екции	циплины по	семес 18	Страм / Семе 2 (1.2) УП	курс стр (18 РПД	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП	РΠ
аспределение часов диси ид занятий екции рактические	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18	курс стр (18 РПД	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18	РП
аспределение часов дисі ид занятий екции рактические того ауд.	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18	курс стр (18 РПД 6	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18 18	РП 6 6
аспределение часов дист ид занятий мекции фактические того ауд.	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18 18 36 36	курс 18 РПД 6 6	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18 18 36	РП, 6 6
аспределение часов дист ид занятий екции рактические того ауд. ам. работа	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18 18 36 36	курс стр (18 РПД 6 6	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18 18 36 36	РП, 6 6 12
аспределение часов дист ид занятий екции рактические того ауд. ам. работа	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18 18 36 36	курс стр (18 РПД 6 6	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18 18 36 36	РП, 6 6 12
аспределение часов дист ид занятий екции рактические того ауд. ам. работа	циплины по	семес 18	Семе 2 (1.2) УП 18 18 36 36	курс стр (18 РПД 6 6	ам [Курс]. 3 (2.1)	. [Номе	4(2.2)	18	5(3.1)	18	6(3.2)	18	7(4.1)	16,7	8(4.2)	8	УП 18 18 36 36	РП, 6 6 12

В окне «Менеджера РПД» расположен иерархический список. Если список пуст, вероятнее всего в БД еще не импортирован список кафедр и учебные планы

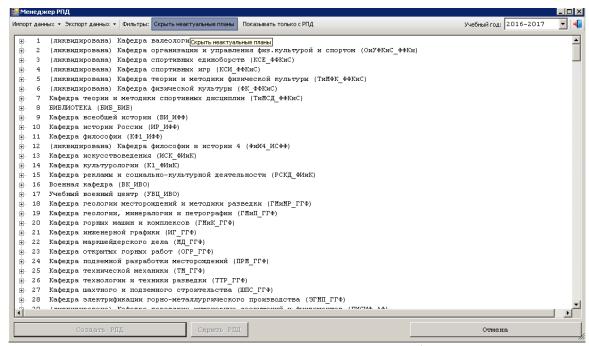
Корневыми элементами иерархии являются кафедры, за которыми закреплена дисциплина в конкретном учебном году. Для кафедры дочерними элементами являются дисциплины, закрепленные за ней в УП выбранного учебного года. Учебный год можно выбрать в правом верхнем углу окна. Щелкая мышью по значкам «+/-», расположенным слева от элемента, можно раскрывать или сворачивать список дочерних элементов.

Каждой дисциплине сопоставлен список учебных планов, имеющих ненулевой (для курсов на которых изучается дисциплина) контингент студентов. Если, например, согласно учебному плану, выбранная дисциплина изучается на первом курсе, а в графике учебного процесса (в титульном листе учебного плана) указано, что по данному плану обучается только четвертый и пятый курсы — этот план не будет отображаться в менеджере РПД. Такая «логика» реализована в программе для того, чтобы предоставлять пользователю только актуальные данные. Чтобы увидеть все планы, в том числе, не имеющие контингента на курсах, на которых изучается выбранная дисциплина, отключите фильтр «Скрыть неактуальные планы» в меню «Фильтр».

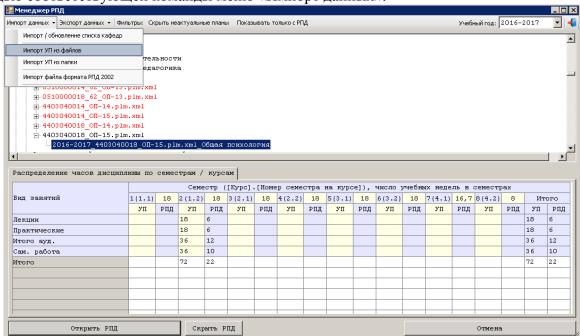




Страница 7 из 46



Если не удается найти нужный УП даже при отключенном фильтре, возможно, этот УП еще не был импортирован в базу данных, и его необходимо импортировать с помощью соответствующей команды меню «Импорт данных».



Если для УП не существует ни одной РПД, то он выделен красным цветом.

Для каждого УП по выбранной дисциплине можно создать одну или несколько РПЛ.

Если в иерархическом списке выделить УП или РПД, то в нижней части «Менеджера РПД» появится таблица распределения часов дисциплины по семестрам/курсам. В столбцах «УП» и «РПД» отображаются часы, запланированные на изучение дисциплины учебным планом, и часы, указанные в рабочей программе, соответственно. При выборе УП, заполняются только те столбцы, которые связаны с





Страница 8 из 46

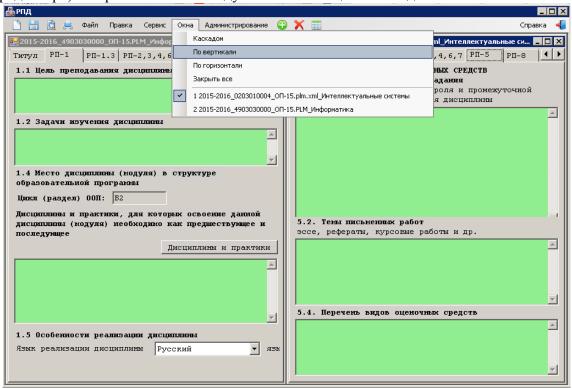
«УП». При выборе РПД можно, не загружая ее в редактор, предварительно оценить корректность и степень заполнения по наличию или отсутствию часов в столбцах, относящихся к «РПД», а также по их соответствию часам столбцов «УП». При правильном заполнении РПД данные столбцов «РПД» должны совпадать с данными столбцов «УП».

Кнопка, расположенная в левом нижнем углу менеджера РПД, выполняет функции загрузки существующей или создания новой рабочей программы, в зависимости от того, выбрана ли рабочая программа или учебный план. Фактически эта кнопка позволяет передать загруженную или вновь созданную рабочую программу в редактор и закрыть «Менеджер РПД». Кнопка «Отмена» позволяет покинуть «Менеджер РПД», ничего не загружая в редактор.

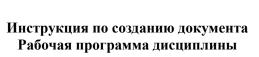
Редактор рабочей программы

Редактор рабочей программы, далее «Редактор РПД», предназначен для просмотра и редактирования РПД, а также для вызова любых других операций, относящихся к конкретной РПД.

«Редактор РПД» располагается в рабочей области главного окна программы. С помощью него можно открыть несколько рабочих программ одновременно (но каждую в своем редакторе) и переключаться между ними с помощью команд меню «Окна».



Редактор РПД состоит из нескольких вкладок: «Титул», «РП-1», «РП-1.3» и т.д., группирующих информацию по соответствующим РПД. Зеленые поля предназначены для ручного ввода текста. В некоторые поля, как например, поля вкладки «Титул», можно вводить только одну строку текста. Другие поля (например, на вкладках РП-1.3, РП-5 и т.д.) предназначены для ввода многострочного текста. Имеется возможность копировать и вставлять данные в зеленых полях посредством контекстного меню мыши или сочетаний клавиш «Ctrl+Insert», «Shift+Insert» или «Ctrl+C», «Ctrl+V». Не следует указывать номера



Страница 9 из 46

2017

строк внутри зеленых полей (например, писать 1.1, 1.2 в разделе 1), т.к. они будут добавлены автоматически при создании выходной (печатной) формы РПД.

Вкладка «Титул»

Вкладка «Титул» состоит из следующих полей:

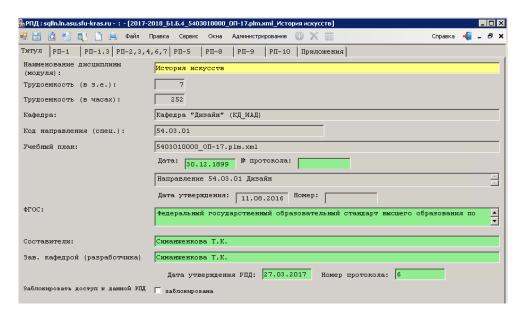
- Наименование дисциплины;
- Трудоемкость (в З.Е. и часах);
- «Кафедра»;
- «Код направления (специальности);
- ΦΓΟC,

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

которые заполняются автоматически с учебного плана.

Поля «Составители», «Заведующий кафедрой (разработчика)», «Дата утверждения РПД и «Номер протокола» заполняются в ручную.

Данные о дате утверждения РПД и номере протокола заполняются из выписки заседания кафедры об утверждении РПД.



Название министерства и университета, наименование кафедры, наименование дисциплины, код направления, учебный план, шифр и наименование стандарта, наименование направления подготовки и профиля, место и год разработки загружаются автоматически из УП и видны только при выводе на печать.

Инициалы, фамилия директора, название института, подпись и дата утверждения программы на печать выводятся пустыми для письменного заполнения.



2017

Страница 10 из 46

Вкладка РП – 1

Вкладка РП – 1 состоит из следующих полей:

Цель преподавания дисциплины;

Задачи изучения дисциплины;

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы, состоящее из двух полей: «Цикл (раздел) ОП» и «Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины является как предшествующее и последующее»;

Особенности реализации дисциплины.

Поле «Цель преподавания дисциплины» является текстовым и предназначено для ручного ввода, с возможностью копирования и добавления скопированного текста.

Поле «Задачи изучения дисциплины» является текстовым и предназначено для ручного ввода, с возможностью копирования и добавления скопированного текста.



Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы. Этот пункт состоит из четырех полей для заполнения. Зеленые поля **обязательны** для заполнения. В поле «Цикл (раздел) ОП» указывается статус дисциплины (базовая, вариативная или факультативная/элективная), общая информация о дисциплине и указывается перечень дисциплин предшествующих изучению данной дисциплины.

В поле «Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее и последующее» прописывается (копируется, вставляется, указывается) следующая фраза: «Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как последующее» и приводится перечень дисциплин.



Белые поля для заполнения носят вспомогательный характер. Их заполнение при выводе на печать не отображается.

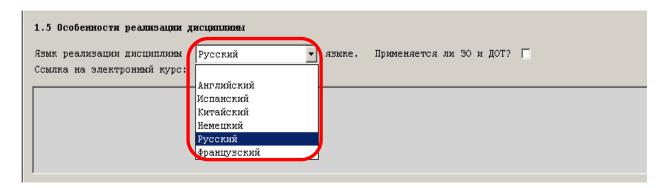


2017

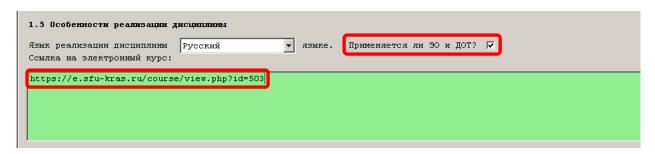
Страница 11 из 46



В поле «Особенности реализации дисциплины» указывается язык реализации дисциплины и применение ЭО и ДОТ. Язык реализации дисциплины осуществляется из выпадающего меню.



В случае применения ЭО и ДОТ в соответствующем поле ставится галочка. Ниже появляется зеленое поле для ручного ввода, в котором необходимо вставить ссылку на электронный курс.





2017

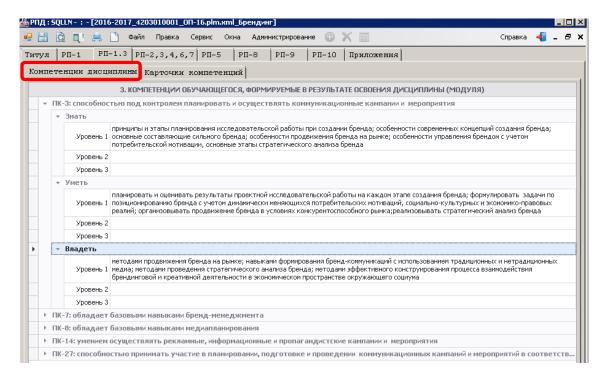
Страница 12 из 46

Вкладка РП – 1.3

Вкладка РП -1.3 состоит из двух разделов: «Компетенции дисциплины» и «Карточки компетенций».

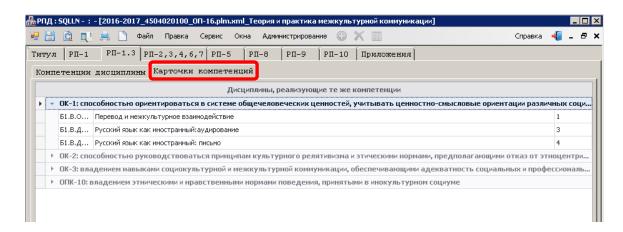
Раздел «Компетенции дисциплины»:

В данном разделе каждая компетенция расписывается по составляющим ее компонентам «знать», «уметь», «владеть». Каждый компонент расписывается на 3 (три) уровня. Уровень 1 — базовые (минимальные) знания, умения, навыки; уровень 3 — максимальное освоение компетенции. Рекомендуется заполнять все 3 (три) уровня¹.



Раздел «Карточки компетенций»:

В данном разделе указаны дисциплины, которые реализуют те же компетенции.



Танияла ниформацию ма

¹ Данную информацию можно использовать при формировании Фонда оценочных средств по дисциплине. Она позволяет описать критерии оценки уровня усвоения компетенции.



2017

Страница 13 из 46

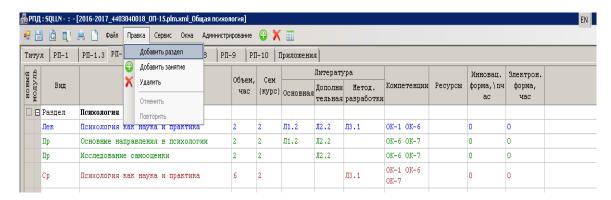
Вкладка РП-2,3,4,6,7

Наиболее важной вкладкой «Редактора РПД», которую предстоит заполнить при наборе рабочей программы, является вкладка «РП-2,3,4,6,7». В этой вкладке указываются вид, темы занятий, сгруппированные по разделам, объем часов по каждой теме и по видам занятий, а также компетенции, ресурсы, часы, интерактивная и электронная формы обучения.

Раздел «Распределение часов дисциплины по семестрам»:

				Сервис			уальные дминистрир		<u>''</u>	· III							Справк	a 🚜		- C
иту	1	PΠ-1.3			,		рп-8	РП-9	РП-:								справи			
	1 1 1 1 1	1			1				1							_				
модуль	Вид	Темы занятий	Объем, час	Cem (kypc)	Осно	Buor	Литерат Дополни тельная	Мет	од.	Компе	етенции	Pe	сурсы		новац. рма,\пч ас		ектрон форма, час		имеч	чан
] E] Раздел	Модуль 0.																		
	Лек	Вводна я лекция	2	7	Л1.1		Л2.1	ЛЗ.1		0К-7	ОПК−2			0		0				
	Лек	Лекция 1	2	7						пк-5	опк-4			0		0				
	Пр	Тема 1	2	7						опк-з опк-4				0		0				
																		_		
i	Лаб	Тема 1	2	7						ПК-1	ПК-2			0		0		i		
Pac	пределение			ины по					Компе	тенці	ии Пере			рсов		"Ин			pax	
			исципл	ины по	местр	([K	ypc].[H	омер с	Компе	тенці а на	ии Пере курсе]), 1	число 3	рсов учеб	ных не;	"Ин целі	ь в сел	ест	_	or.
	пределение		исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр	([K	ypc].[Ho	омер с	Компе еместр 4(2.2	тенці а на	ии Пере курсе] 5(3.1)), 1	число у 6(3.2)	рсов учеб	ных не; 7(4.1)	"Ин целі	в сел 8(4.2)	ест	Ито	_
Вид	пределение		исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр 18 2	([K)	ypc].[Ho	омер с .1) 18	Компе еместр 4(2.2	тенці а на) <mark>17</mark>	ии Пере курсе] 5(3.1)	18	число у 6(3.2)	рсов учеб 16 РПД	ных не; 7(4.1) УП	"Ин цели 18	в сел 8(4.2)	13 РПД	Ито	_
Вид Лек	пределение		исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр 18 2	([K)	ypc].[Ho	омер с .1) 18	Компе еместр 4(2.2	тенці а на) <mark>17</mark>	ии Пере курсе] 5(3.1)	18	число у 6(3.2)	рсов учеб 16 РПД	ных не; 7(4.1) УП 36	"Ин цели 18 РПД	в сел 8(4.2)	13 РПД	Ито УП	РΠ
Вид Лек Лаб	пределение занятий		исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр 18 2	([K)	ypc].[Ho	омер с .1) 18	Компе еместр 4(2.2	тенці а на) <mark>17</mark>	ии Пере курсе] 5(3.1)	18	число у 6(3.2)	рсов учеб 16 РПД	ных не; 7(4.1) УП 36	"Ин цели 18 РПД 4	в сел 8(4.2)	13 РПД	Ито УП	РГ 4
Вид Лек Лаб Пра	пределение ; занятий ::ции :ораторные	часов д	исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр 18 2	([K)	ypc].[Ho	омер с .1) 18	Компе еместр 4(2.2	тенці а на) <mark>17</mark>	ии Пере курсе] 5(3.1)	18	число у 6(3.2)	рсов учеб 16 РПД	ных не; 7(4.1) УП 36	"Ин 18 18 РПД 4	в сел 8(4.2)	13 РПД	Ито УП	PI 4 2
Вид Лек Лаб Пра	пределение Занятий ции ораторные ктические ком числе и	часов д	исципл	ины по Сел 1(1.1)	местр 18 2	([K)	ypc].[Ho	омер с .1) 18	Компе еместр 4(2.2	тенці а на) <mark>17</mark>	ии Пере курсе] 5(3.1)	18	число у 6(3.2)	рсов /чеб 16 РПД	ных не, 7(4.1) УП 36	"Ин 18 18 РПД 4	в сел 8(4.2)	иест; 13 РПД	Ито УП 36	PI 4 2

Чтобы добавить/удалить раздел или занятие, следует воспользоваться соответствующей командой в меню «Правка». **Нельзя создать занятие, не создав раздел.**



Добавлять и удалять занятия можно также с помощью кнопок панели инструментов редактора РПД. Пустой раздел может быть удален, как и обычное занятие: с помощью команды «Удалить» меню «Правка» или кнопки панели инструментов. **Нельзя удалить раздел, в котором созданы занятия.**



2017

Страница 14 из 46



Занятия могут быть нескольких видов: лекционные, практические, лабораторные, самостоятельная работа и др. Каждому виду занятий соответствует определенный цвет для удобства визуального восприятия. Изменить вид занятия можно непосредственно в столбце «Вид» с помощью мыши.

Каждый раздел может быть свернут/развернут щелчком мыши на соответствующем значке «+/-», расположенном слева от столбца «Вид» в строке раздела.

При печати заполненная таблица автоматически разбивается на несколько таблиц.

Распределение часов дисциплины по семестрам (пункт 2 в РПД) формируется автоматически из учебного плана.

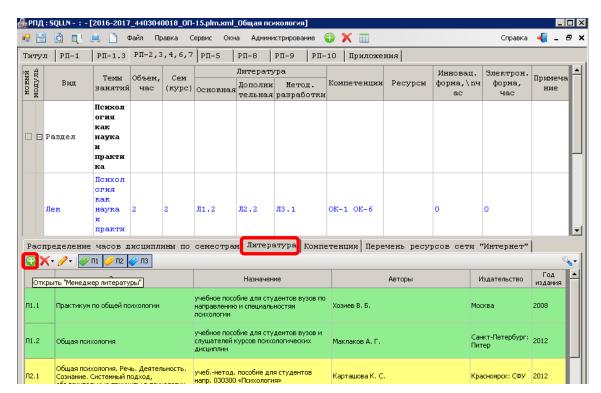
В нижней части листа автоматически ведется подсчет распределения заявленных часов по семестрам для каждого вида занятий.

Для каждого занятия должны быть прописаны компетенции, литература и ресурсы.

Раздел «Литература»:

Менеджер литературы предназначен для поиска источника литературы в перечне рекомендуемых для изучения данной дисциплины источников и вставки ссылки на этот источник в рабочую программу.

Данный перечень может быть импортирован из ЭБС СФУ и партнеров СФУ («Лань», «Инфра-М» и «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»») http://bik.sfu-kras.ru/nb/elektronnye-bibliotechnye-sistemy-ebs и использован при подготовке рабочих программ для исключения возможных ошибок ручного ввода данных. Открыть «Менеджер литературы» можно с помощью соответствующей кнопки на панели инструментов в разделе «Литература»:

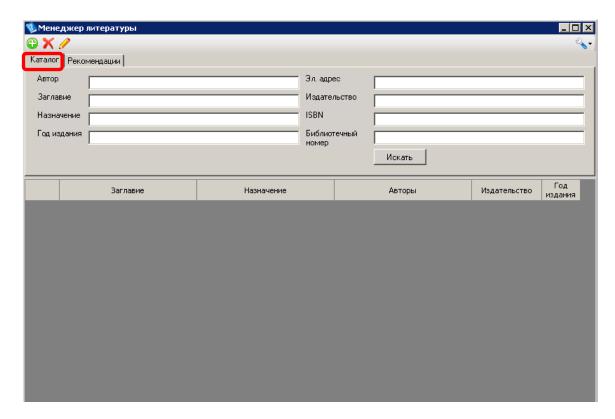


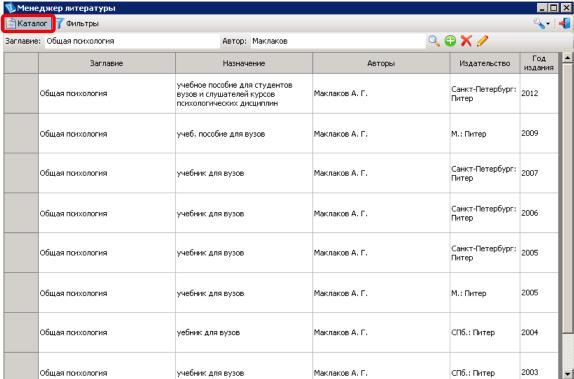


20)1	7
_ `	_	•

Страница 15 из 46

После появления диалогового окна «Менеджер литературы» в каталоге можно вручную ввести заглавие учебника, ФИО автора или заполнить любое другое поле, чтобы осуществить поиск в ЭБС.



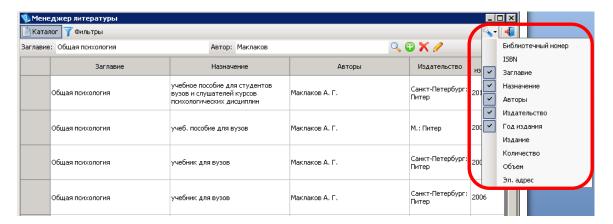




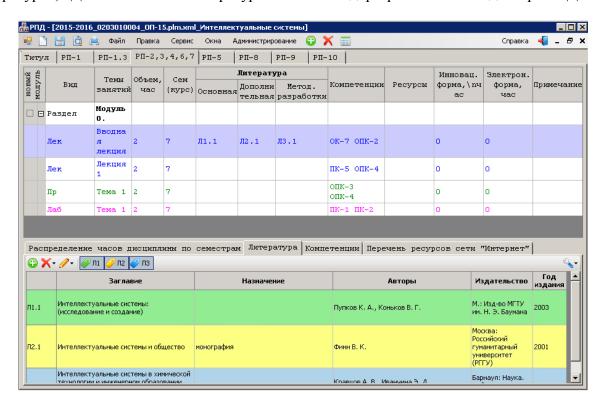
2017

Страница 16 из 46

Выбрать столбцы для отображения можно с помощью кнопки на панели инструментов, расположенной в правом верхнем углу окна.



После того, когда нужный источник литературы найден, его нужно просто **перетащить** мышью на строку «Темы занятия» в нужный столбец: «Основная литература», «Дополнительная литература» или «Метод. разработки» в «Редакторе РПД».



Если столбец «Метод.разработки» не заполнить, то раздел 4 согласно макету РПД на печать не выводится.

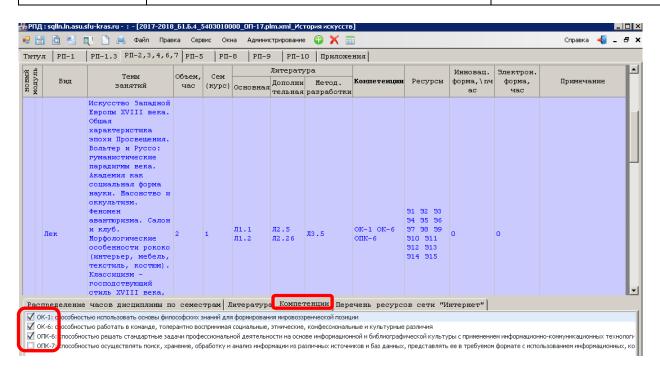
Раздел «Компетенции»:

В данном разделе необходимо распределить компетенции, которые отображаются в окне в соответствии с учебным планом, по каждому занятию.

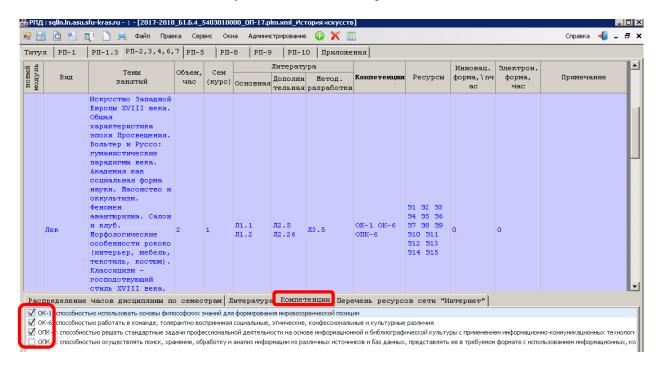


2017

Страница 17 из 46



Для закрепления компетенции за темой занятия, необходимо выделить правой кнопкой мышки одну строку с темой занятия и в нижней части окна, где расположен список компетенций, поставить галочку(и) напротив нужной(ых) компетенции(ий). Выделенные компетенции автоматически появляются в столбце «Компетенции». И так необходимо сделать по каждому занятию в каждом разделе.



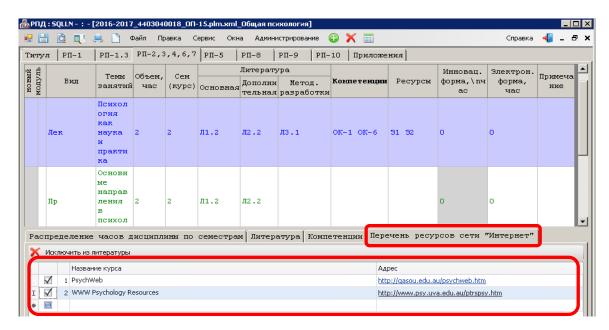


2017

Страница 18 из 46

Раздел «Перечень ресурсов сети Интернет»:

В данном разделе информация (название и адрес курса) вводится вручную. Выбор источника (ссылки) осуществляется для каждой темы и вида занятий установкой галочки в соответствующей строке. Выделенные ресурсы автоматически встают в столбец «Ресурсы».



Вкладка РП-5

Данная вкладка состоит из следующих полей:

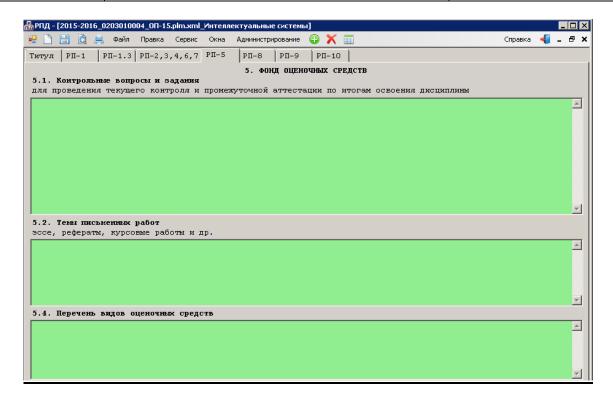
- Контрольные вопросы и задания. Преподаватель вручную приводит перечень вопросов или заданий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.
- Темы письменных работ. Преподаватель указывает перечень тем письменных работ, которые предусмотрены при изучении дисциплины.
- Перечень видов оценочных средств. Указывается форма контроля (зачет или экзамен), а так же посредством чего будет осуществляться контроль (вопросы, тесты, решение задачи и т.д. и т.п.). Рекомендуется указывать шкалу оценивания с критериями оценивания для каждого вида оценочных средств, входящих в комплект ФОС по дисциплине (модулю)/практике.

В этой вкладке сбита нумерация пунктов. При выводе на печать эта ошибка отсутствует, пункты располагаются в правильном порядке.



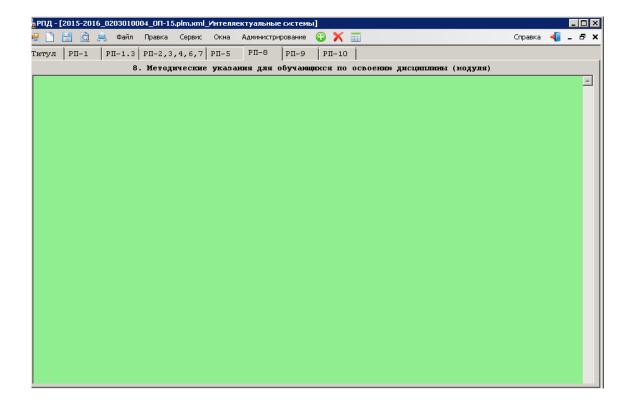
2017

Страница 19 из 46



Если образовательная программа адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, то в пункте 5.4 прописываются оценочные средства для данных лиц.

Вкладка РП-8





2017

Страница 20 из 46

В данном разделе описывается организация процесса работы по дисциплине (модулю). Приводятся виды/формы самостоятельной работы, сроки выполнения, формы контроля. Информация по данному разделу с п.2 рабочей программы.

Указывается, что учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации в зависимости от нозологии:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа.

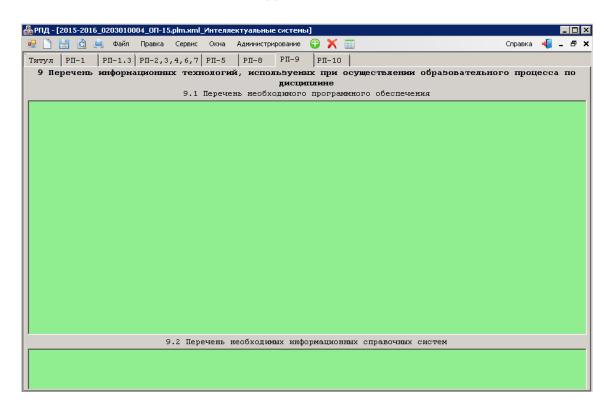
Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Вкладка РП-9



Данная вкладка состоит из следующих полей:

- Перечень необходимого программного обеспечения.
- Перечень необходимых информационных справочных систем. Заполняется при необходимости, информация вводится вручную.

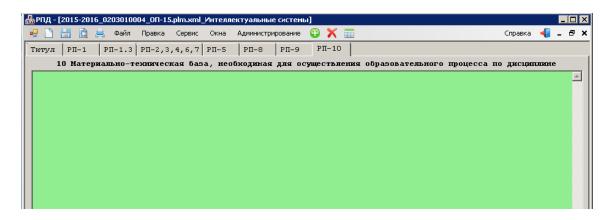
Оба поля заполняются в ручную.

Вкладка РП-10





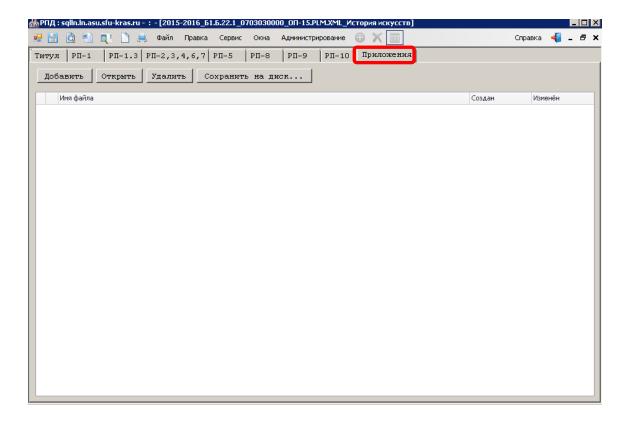
Страница 21 из 46



В данной вкладке приводится перечень материально-технического обеспечения дисциплины. Вкладка заполняется вручную.

Если дисциплина адаптирована или частично адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, то указывается, что освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в зависимости от нозологий, осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

Вкладка Приложения



Во вкладке Приложения необходимо прикрепить **одним файлом** утвержденный и отсканированный титульный лист, и лист согласования программы в **формате pdf**. Файл, который вы прикрепляете должен иметь название в виде индекса дисциплины и ее названия. Например:

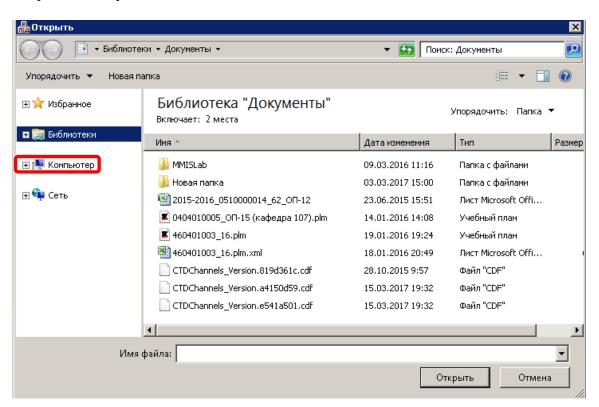


2017

Страница 22 из 46



Откроется следующее диалоговое окно:

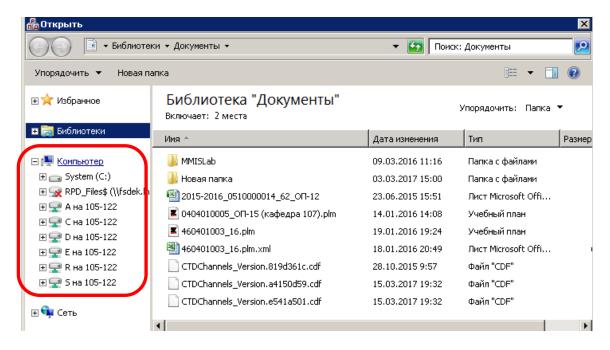


Раскройте строку «Компьютер». Нажмите на крестик возле нее. У вас откроется список системных и локальных дисков:



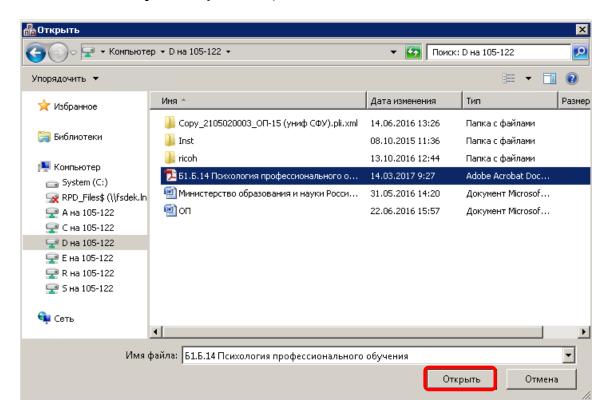
2017

Страница 23 из 46



Из этого списка выберите (просто нажмите мышкой на название диска) диск «С» или диск «D», предварительно разместив там отсканированный титульный лист.

Никогда не выбирайте «System (C:)»!

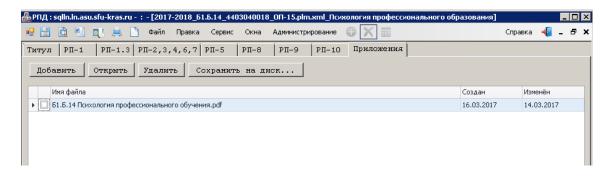


Выберите файл и нажмите кнопку «Открыть». Файл загрузится в электронный модуль:

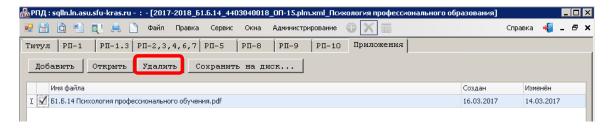


2017

Страница 24 из 46



Вы можете удалить прикрепленный файл. Для этого поставьте галочку рядом с названием файла, предварительно выделив его одним нажатием правой кнопки мышки. Затем нажмите кнопку «Удалить».



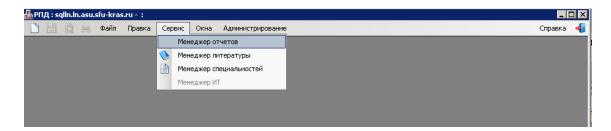


2017

Страница 25 из 46

Менеджер отчетов

Менеджер отчетов позволяет посмотреть, сколько РПД создано на базе одного УП. Что бы открыть менеджер отчетов, необходимо нажать на кнопку меню «Сервис» и выбрать команду «Менеджер отчетов».



Далее откроется диалоговое окно, в котором необходимо выбрать один из семи вариантов отчетов: «ReportRP3», «Обеспеченность РПД (кратко)», «Обеспеченность РПД по выбору кафедры», «Обеспеченность РПД по выбору учебного плана», «Количество дисциплин планов», «Обеспеченность РПД без практик и НИР» и «Обеспеченность РПД по году начала подготовки» затем нажать кнопку «Открыть».

Отчет «ReportRP3»:

Имя	Дата изменения	Тип отчёта	
ReportRP3	26.05.2017	ФГОС3+	
Обеспеченность РПД (кратко)	04.04.2017	без типа	
Обеспеченность РПД по выбору кафедры	31.03.2017	без типа	
Обеспеченность РПД по выбору учебного плана	31.03.2017	без типа	
Соличество дисциплин планов	08.02.2017	без типа	
Обеспеченность РПД без практик и НИР	21.04.2017	без типа	
Обеспеченность РПД по году начала подготовки	29.05.2017	без типа	

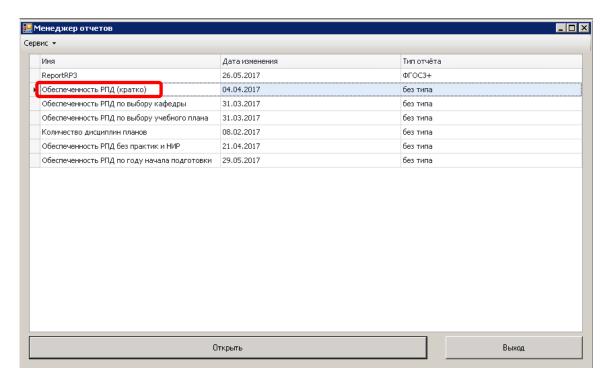
Этот вид отчета не доступен для пользователей.



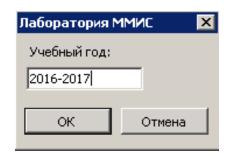
2017

Страница 26 из 46

Отчет «Обеспеченность РПД (кратко)»:



При выборе второго варианта отчета «**Обеспеченность РПД** (кратко)», откроется диалоговое окно, в котором следует указать учебный год вручную.





7	(1	1	7	
_	v	_		

Страница 27 из 46

После этого откроется краткий отчет. В нем Вы находите интересующий Вас учебный план и смотрите, сколько РПД из общего числа заполнены, также можно увидеть обеспеченность РПД в процентном соотношении.

Обеспеченность РПД (кратко)

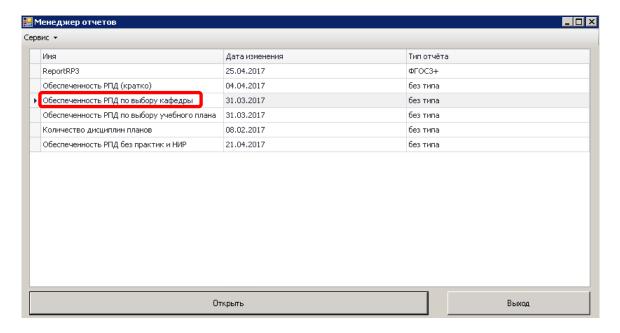
0101000001 62 OП-13.plm.xml	0,00%	О из 66
010101 (010601) 14.plax	0,00%	0 из 9
010101 (010601) 15.plax	0,00%	0 из 10
010101 (010601) 16.plax	0,00%	0 из 10
010101 (010601) 16 PHD.plax	0,00%	0 из 12
010102 (010601) 14.plax	0,00%	0 из 10
010102 (010601) 15.plax	0,00%	0 из 10
010102 (010601) 16.plax	0,00%	0 из 10
010106 (010601) 14.plax	0,00%	0 из 9
010106 (010601) 15.plax	0,00%	0 из 11
010106 (010601) 16.plax	0,00%	0 из 11
010107 (010601) 14.plax	0,00%	0 из 9
010107 (010601) 15.plax	0,00%	0 из 9
010107 (010601) 16.plax	0.00%	0 из 9
010109 (010601)_14.plax	0,00%	0 из 9
010109 (010601) 15.plax	0,00%	0 из 9
010109 (010601)_16.plax	0,00%	0 из 9
0102000004 62 ОП-13.plm.xml	2,74%	2 из 73
0102000005 62 ОП-13.plm.xml	2,74%	2 из 73
010205 (010601)_14.plax	0,00%	0 из 9
010205 (010601)_15.plax	0,00%	0 из 9
010205 (010601) 16.plax	0,00%	0 из 9
0103010001_OΠ-15.plm.xml	2,99%	2 из 67
0103010002_OΠ-14.plm.xml	0,00%	0 из 66
0103010002_ОП-16.plm.xml	1,49%	1 из 67
0103020002_OΠ-14.plm.xml	3,41%	3 из 88
0103020002_OП-15.plm.xml	14,86%	11 из 74
0103020002_ОП-16.plm.xml	6,76%	5 из 74
0103020003_OП-15.plm.xml	6,76%	5 из 74
0103020003_OП-16.plm.xml	6,76%	5 из 74
0103040000_on-14.plm.xml	1,69%	1 из 59
0103040000_on-15.plm.xml	0,00%	0 из 60
0103040000_on-16.plm.xml	0,00%	0 из 60
0104000002_62_OΠ-13.plm.xml	0,00%	0 из 88
0104010001_OΠ-15.plm.xml	0,00%	0 из 20
0104010001_OΠ-16.plm.xml	0,00%	0 из 21
0104010002_OΠ-15.plm.xml	0,00%	0 из 20
0104010002 OF-16 nlm vml	n nn%	П из 21



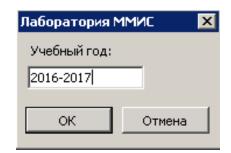
2017

Страница 28 из 46

Отчет «Обеспеченность РПД по выбору кафедры»:



При выборе третьего варианта отчета «обеспеченность РПД по выбору кафедры», откроется диалоговое окно, в котором следует указать учебный год вручную.

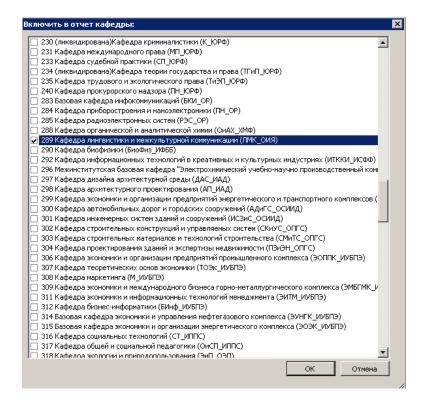


После этого в открывшемся окне необходимо выбрать кафедру, за которой закреплен учебный план. Выбрать кафедру можно только лишь поставив галочку напротив наименования кафедры.

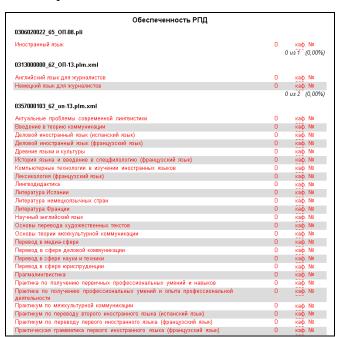
2	1	
Z	ш	l /



Страница 29 из 46



Далее откроется менеджер отчетов.



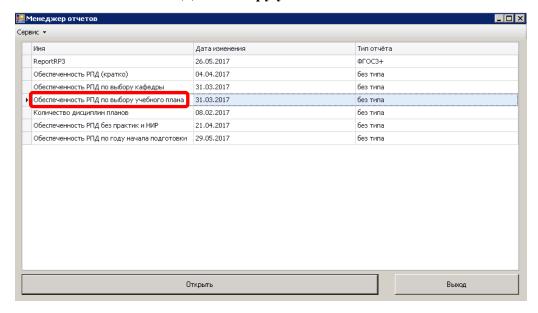
Этот отчет показывает все учебные планы, закрепленные за выбранной кафедрой и все дисциплины, закрепленные за каждым учебным планом.



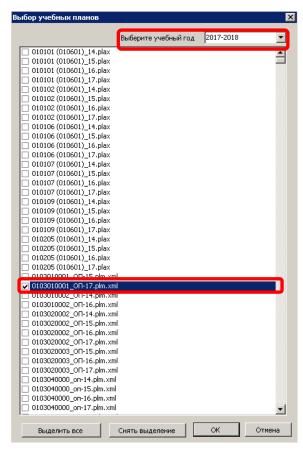
2017

Страница 30 из 46

Отчет «Обеспеченность РПД по выбору учебного плана:



При выборе четвертого варианта отчета «Обеспеченность РПД по выбору учебного плана», откроется диалоговое окно, в котором следует выбрать учебный год и нужный Вам учебный план.





2017

Страница 31 из 46

Далее откроется отчет, который показывает список кафедр, которые реализуют дисциплины для выбранного учебного плана.

Номер	Название кафедры	Количество РПД
0103	010001_ОП-17.plm.xml	
+	10 Кафедра истории России (ИР_ИФФ)	1 us 1
+	11 Кафедра философии (КФ1_ИФФ)	1 us 2
+	14 Кафедра культурологии (К1_ФИиК)	0 us 2
+	99 Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	0 us 13
+	100 Кафедра вычислительных и информационных технологий (ВиИТ_ФМиИ)	0 us 10
+	102 Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	0 us 8
+	106 Кафедра теории функций (ТФ_ФМиИ)	0 us 12

Для того чтобы раскрыть список дисциплин, закрепленных за кафедрой, Вам нужно нажать на плюсик возле номера кафедры.

Номер	Название кафедры	Количест	во РПД
0103	010001_ОП-17.plm.xml		
	10 Кафедра истории России (ИР_ИФФ)		
	История	1	
			1 us 1
	11 Кафедра философии (КФ1_ИФФ)		
	Введение в философию	0	
	Философия	1	
			1 us 2
	14 Кафедра культурологии (К1_ФИиК)		
	Язык и история музыки	0	
	Культурология	0	
			0 из 2
+	99 Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)		
			0 us 13
+	100 Кафедра вычислительных и информационных технологий (ВиИТ_ФМиИ)		0 us 10
+	102 Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)		0 us 8
	400 16 1		
+	106 Кафедра теории функций (ТФ_ФМиИ)		0 us 12
_	124 Кафедра социологии (С_ИППС)		
	Социопогия	0	0 us 1
_	140 Кафедра общей физики (ОФ_ИФО)		
	Физика	0	
			0 us 1

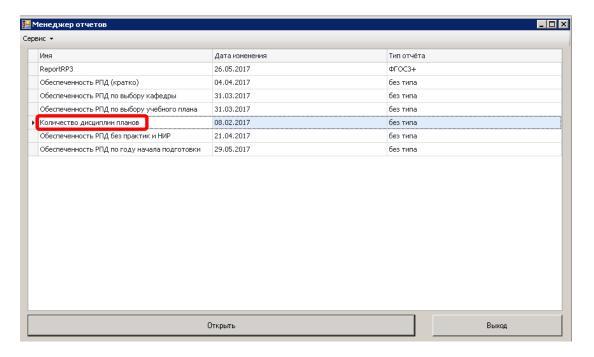


2017

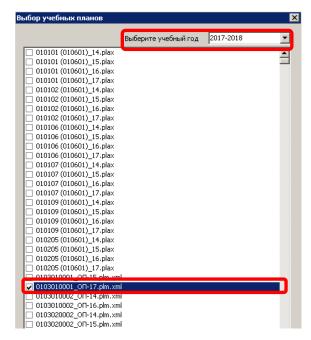
Страница 32 из 46

Напротив каждой дисциплины должна стоять цифра «1». Это значит, что для одной дисциплины создана одна рабочая программа.

Отчет «Количество дисциплин планов»:



При выборе пятого варианта отчета «Количество дисциплин планов», откроется диалоговое окно, в котором следует выбрать учебный год и нужный Вам учебный план.

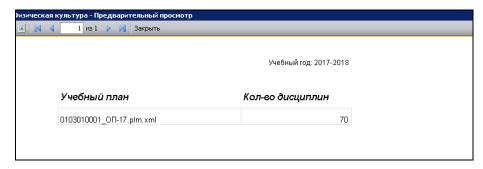




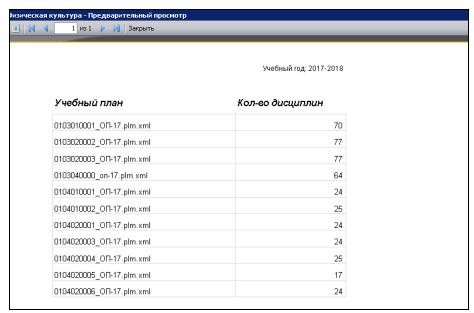
2017

Страница 33 из 46

После этого откроется отчет, в котором отображается шифр учебного плана и количество дисциплин, реализуемых в рамках данного учебного плана.



Можно выбрать несколько учебных планов:



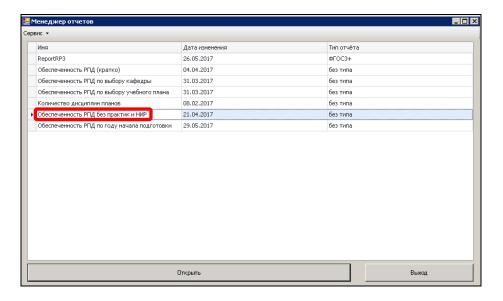
Данный вид отчета носит служебный характер и предназначен больше для структурных подразделений учебного управления.



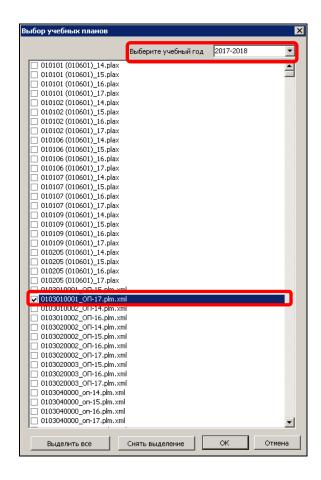
2017

Страница 34 из 46

Отчет «Обеспеченность РПД без практик и НИР»:



При выборе шестого варианта отчета «Обеспеченность РПД без практик и НИР», откроется диалоговое окно, в котором следует выбрать учебный год и нужный Вам учебный план.







Страница 35 из 46

Далее откроется отчет:

Номер		Количество РПД (без практик, нир)	Количество РПД
010301000	01_ОП-17.plm.xml		
106	Кафедра теории функций (ТФ_ФМиИ)	0 (0) из 11	0 (0) из 12
344	Кафедра управления человеческими ресурсами (УЧР ЭФ)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
153	Кафедра современного естествознания (СЕ_Б Φ _И Φ І	T) 0 (0) из 1	0 (0) из 1
124	Кафедра социологии (C_ИППС)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
346	Кафедра физической культуры (ФК_ИФКСТ)	2 (2) из 2	2 (2) из 2
353	Кафедра экономических теорий (ЭТ_ЭФ)	1 (1) из 1	1 (1) из 1
384	Психологии развития и консультирования (ПРиК ИППС)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
11	Кафедра философии (КФ1_ИФФ)	1 (1) из 2	1 (1) из 2
318	Кафедра экологии и природопользования (ЭиП_ОЭП) 0 (0) из 1	0 (0) из 1
388	Кафедра русского языка, литературы и речевой коммуникации (РЯЛиРК ИФИЯК)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
99	Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ ФМиИ)	0 (0) из 13	0 (0) из 13
100	Кафедра вычислительных и информационных технологий (ВиИТ ФМиИ)	0 (0) из 9	0 (0) из 10
234	(ликвидирована)Кафедра теории государства и права ГТГиП ЮРФ)	а 0 (0) из 1	0 (0) из 1
335	Базовая кафедра математического моделирования и процессов управления	0 (0) из 9	0 (0) из 9
350	Кафедра иностранных языков для естественнонаучн направлений (ИН-ЕНН ИФЯК)	ых 1 (1) из 2	1 (1) из 2
102	Кафедра математического анализа и дифф.уравнени (МАиДУ ФМиИ)	ий 0 (0) из 7	0 (0) из 8
14∩	Кафедра общей физики (ОФ ИФО)	0 (0) из 1	0 (0) из 1

В данном отчете для выбранного учебного плана указывается номер кафедры, которая(ые) должна(ы) заполнить рабочие программы дисциплин в модуле РПД, название кафедры, количество РПД без практик и НИР и общее количество РПД.

В столбце «Количество РПД (без практик и НИР)» указывается три числа. Первое число обозначает количество дисциплин, по которым созданы рабочие программы. Второе число, которое указано в скобках, обозначает количество рабочих программ, созданных по этим дисциплинам. Третье число обозначает количество РПД, которое должно быть создано всего. Для 100% обеспеченности РПД все три числа должны быть одинаковы. Например:



2017

Страница 36 из 46

	Название кафедры 01 ОП-16.plm.xml	Количество РПД (без практик, нир)	Количество РПД
	- ,	0 (0) 6	0 (0) 6
124	Кафедра социологии (С_ИППС)	0 (0) из 6	0 (0) из 6
153	Кафедра современного естествознания (СЕ_БФ_И	DΠ) 0 (0) из 1	0 (0) из 1
388	Кафедра русского языка, литературы и речевой коммуникации (РЯЛиРК ИФИЯК)	0 (0) из 2	0 (0) из 2
346	Кафедра физической культуры (ФК_ИФКСТ)	0 (0) из 2	0 (0) из 2
384	Психологии развития и консультирования (ПРиК ИППС)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
353	Кафедра экономических теорий (ЭТ_ЭФ)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
11	Кафедра философии (КФ1_ИФФ)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
383	Кафедра информационных технологий обучения и непрерывного образования (ИТОиНО ИППС)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
351	Кафедра глобалистики и геополитики (ГГП_ИСФФ)	1 (1) из 1	1 (1) из 1
128	Кафедра высшей математики № 1 (ВМ1_ИМФИ)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
10	Кафедра истории России (ИР_ИФФ)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
15	Кафедра рекламы и социально-культурной деятельности (РСКД ФИиК)	21 (22) из 27	21 (22) из 31
14	Кафедра культурологии (К1_ФИиК)	1 (1) из 4	1 (1) из 4
228	Кафедра коммерческого, предпринимательского и финансового права (КПиФП $(NP\Phi)$)	0 (0) из 1	0 (0) из 1
		Всего: 23 (24) из 50	Всего: 23 (24) из 54
		Page 22 /24) up 50 P	0000 22 /24) un 54
		Всего 23 (24) из 50 В	сего 23 (24) из 54

В столбце **«Количество РПД»** также указываются три числа и обозначают они одно и то же, что в столбце **«Количество РПД (без практик и НИР)».**

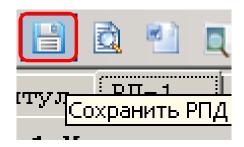


2017

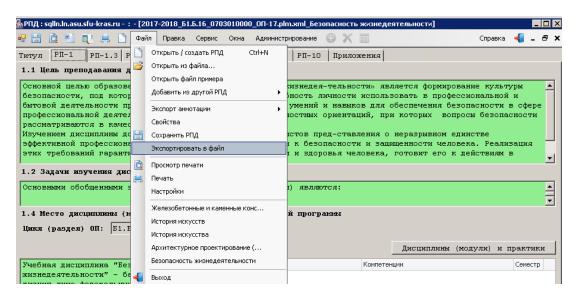
Страница 37 из 46

Сохранение РПД

Для сохранения РПД следует воспользоваться кнопкой «Сохранить» на панели инструментов. Эта функция позволит сохранить рабочую программу в самом модуле.



Для того чтобы сохранить рабочую программу в память компьютера необходимо воспользоваться кнопкой меню «Файл» и выбрать команду «Экспортировать в файл»

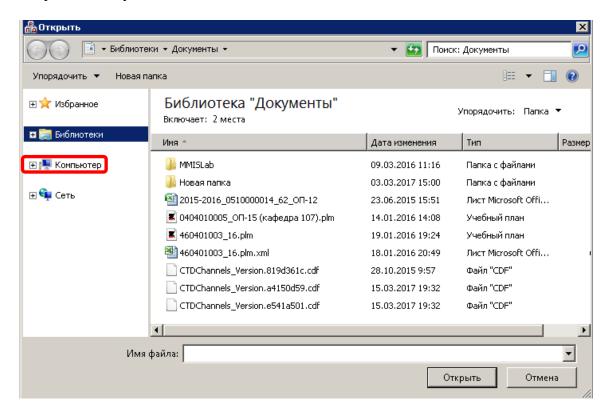




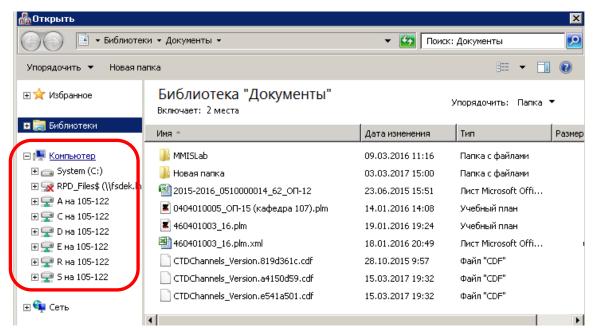
2017

Страница 38 из 46

Откроется следующее диалоговое окно:



Раскройте строку «Компьютер». Нажмите на крестик возле нее. У вас откроется список системных и локальных дисков:



Из этого списка выберите (просто нажмите мышкой на название диска) диск «С» или диск «D».

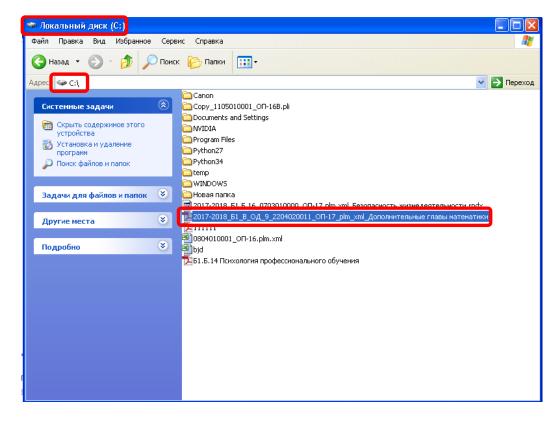
Никогда не выбирайте «System (C:)»! Это системный диск и сохранение на него невозможно.



2017

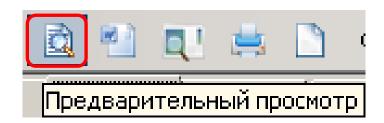
Страница 39 из 46

Возможности сохранения на рабочий стол нет.



Файл автоматически сохраняется в формат pdf.

Готовую рабочую программу можно сохранить и в другие форматы: RTF, Word, Excel и отредактировать при необходимости. Для этого необходимо вывести рабочую программу на предварительный просмотр.

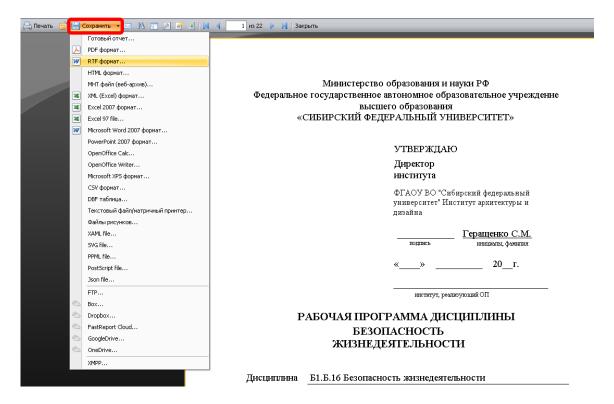




2017

Страница 40 из 46

После вывода программы в окно предварительного просмотра необходимо нажать на кнопку «Сохранить» на панели инструментов и в открывшемся меню выбрать нужный Вам формат для сохранения.



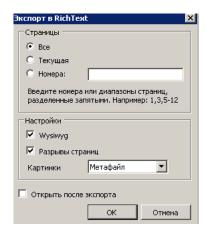
Если Вам необходимо внести изменения в готовую рабочую программу, то ее рекомендуется сохранять в формат RTF.



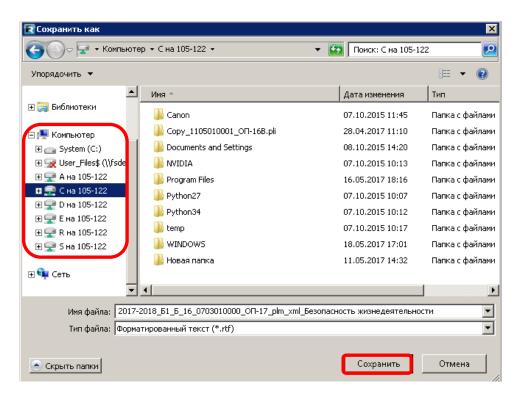
2017

Страница 41 из 46

После выбора одного из вариантов сохранения появится диалоговое окно. Например, при выборе «RTF формат», появится диалоговое окно «Экспорт в RichText»:



Для сохранения необходимо нажать кнопку «ОК», после чего появится меню выбора места сохранения РПД на локальном диске компьютера пользователя или съемном носителе:



В левой части окна из списка локальных дисков выберите (просто нажмите мышкой на название диска) диск «С» или диск «D» или Ваш съемный носитель и нажмите кнопку «Сохранить».

Никогда не выбирайте «System (C:)»! Это системный диск и сохранение на него невозможно.

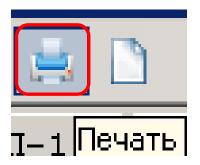


2017

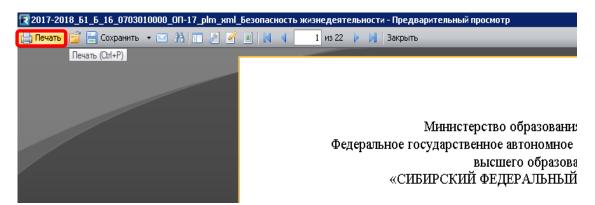
Страница 42 из 46

Печать РПД

Для того чтобы распечатать готовую рабочую программу дисциплины можно воспользоваться кнопкой «Печать» на панели инструментов:



Также в окне предварительного просмотра можно нажать на кнопку «Печать» или нажать комбинацию клавиш «Ctrl+P» на клавиатуре:



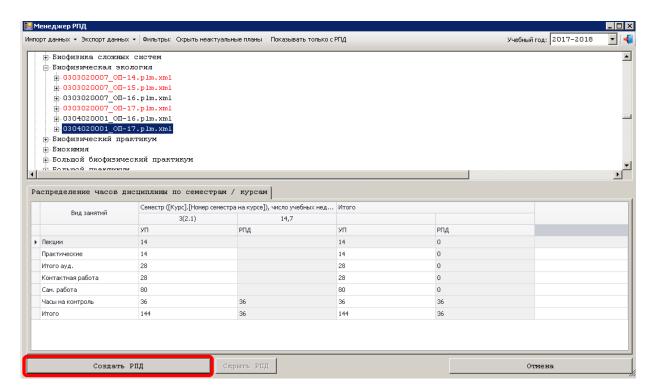


2017	
Страница 43 из 46	

Импорт РПД

При необходимости создания копии РПД можно воспользоваться функцией «Импорт РПД». Для этого необходимо сделать следующее:

Выбрать создание новой РПД:

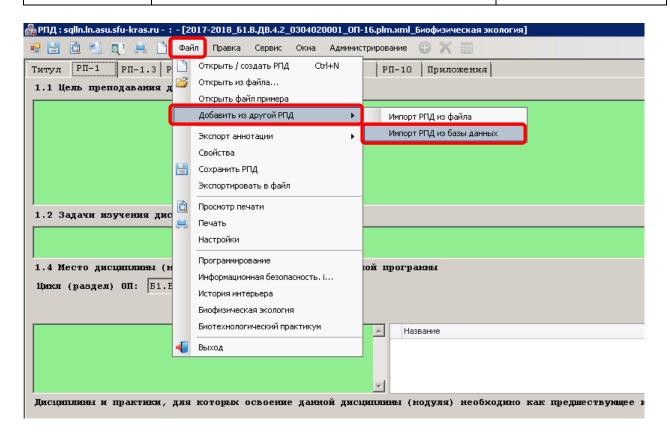


Далее на панели инструментов необходимо нажать на кнопку меню «Файл», выбрать команду «Добавить из другой РПД» и «Импорт РПД из базы данных».

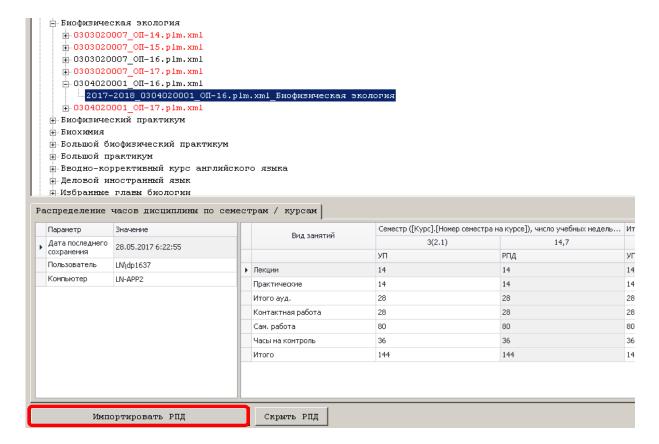


2017

Страница 44 из 46



Далее у Вас откроется менеджер РПД, в котором необходимо выбрать ту РПД, из которой нужно импортировать информацию и нажать на кнопку «Импортировать РПД»:

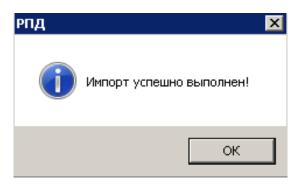




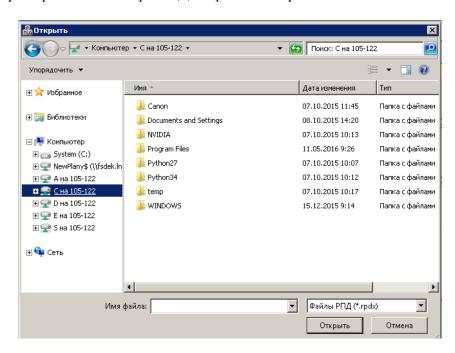
2017

Страница 45 из 46

Далее появится сообщение о том, что импорт успешно выполнен.



При выборе варианта «Импорт РПД из файла» откроется диалоговое окно:



В этом окне необходимо выбрать то место, в котором находится готовая РПД и нажать кнопку «Открыть».



2017	
Страница 46 из 46	

Удаленный доступ

У Вас есть возможность удаленно работать с РПД посредством подключения к VPN-серверу СФУ. На сайте СФУ размещено руководство пользователя по подключению к VPN-серверу Сибирского федерального университета. Ссылка на руководство: http://about.sfu-kras.ru/docs/8634/pdf/147336.

Возможна работа без подключения к VPN-серверу СФУ. Для этого необходимо перейти по ссылке https://asup.sfu-kras.ru и выбрать один из двух способов входа «Зона приложений» (с установкой программного обеспечения на Ваш компьютер) или «Портал приложений» (без установки программного обеспечения).

Используемые источники

1. Справочное руководство – Рабочая программа дисциплины. ММИС