

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.Ф.УТКИНА**

**ФОРМИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН В WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД»**

Методические указания

Рязань 2021

УДК 378.14

Формирование рабочих программ дисциплин в Web- версии ПО «РПД»: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Т.В. Бачина, В.А. Волченков, Ю.М. Евсенкина, А.А. Ерзылева, А.В. Корячко. – Рязань, 2021. – 26 с.

Содержат порядок формирования рабочих программ дисциплин с использованием программного обеспечения «РПД».

Предназначены для преподавателей и работников ФГБОУ ВО «РГРТУ».

Рис. 35. Библиогр.: 4 назв.

Рабочая программа, Web-версия ПО «РПД», оценочные средства, методическое обеспечение, информационные технологии, материально-техническое обеспечение.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Рязанского государственного радиотехнического университета.

Рецензент: кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства» Рязанского государственного радиотехнического университета (доктор экон. наук, доцент Е.Н. Евдокимова)

© Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД».....	5
СОЗДАНИЕ НОВОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	5
ВКЛАДКА «ТИТУЛ»	8
ВКЛАДКА «РП-1-2».....	9
ВКЛАДКА «РП-3»	10
ВКЛАДКА «СОДЕРЖАНИЕ».....	11
ВКЛАДКА «ФОС».....	16
ВКЛАДКА «ИТ»	17
ВКЛАДКА «МТО».....	18
ВКЛАДКА «МУ»	18
ВКЛАДКА «ПРИЛОЖЕНИЯ»	19
СОХРАНЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ В WEB- ВЕРСИИ ПО «РПД» И ВЫГРУЗКА	19
ИМПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ В WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД» ИЗ БАЗЫ ДАННЫХ.....	20
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	25

ВВЕДЕНИЕ

Принятие новых федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО 3++) требует от образовательных организаций подготовки новых ООП, в частности учебных планов и рабочих программ, что приводит к увеличению нагрузки на преподавателей по составлению документации, сопутствующей учебному процессу.

В процессе формирования рабочей программы преподавателями обрабатывается большой поток входящей информации, что способствует высокой вероятности допущения механических ошибок. Согласно информации Рособнадзора наиболее часто встречаются следующие нарушения требований ФГОС ВО:

- при реализации ОПОП ВО базовая часть общенаучного цикла, цикл «Практика и научно-исследовательская работа», цикл «итоговая государственная аттестация» не формируют установленные ФГОС ВО компетенции;
- при реализации ОПОП ВО по дисциплине «Х» не формируется у обучающихся общекультурная компетенция ОК - «Х»;
- организация ежегодно не обновляет необходимый комплект лицензионного программного обеспечения;
- организация ежегодно не обновляет перечни современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин ОПОП ВО;
- в организации отсутствуют учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, а также перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, не включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

В перечне документов, подтверждающих приведенные выше выявленные несоответствия, Рособнадзор практически всегда указывает РПД.

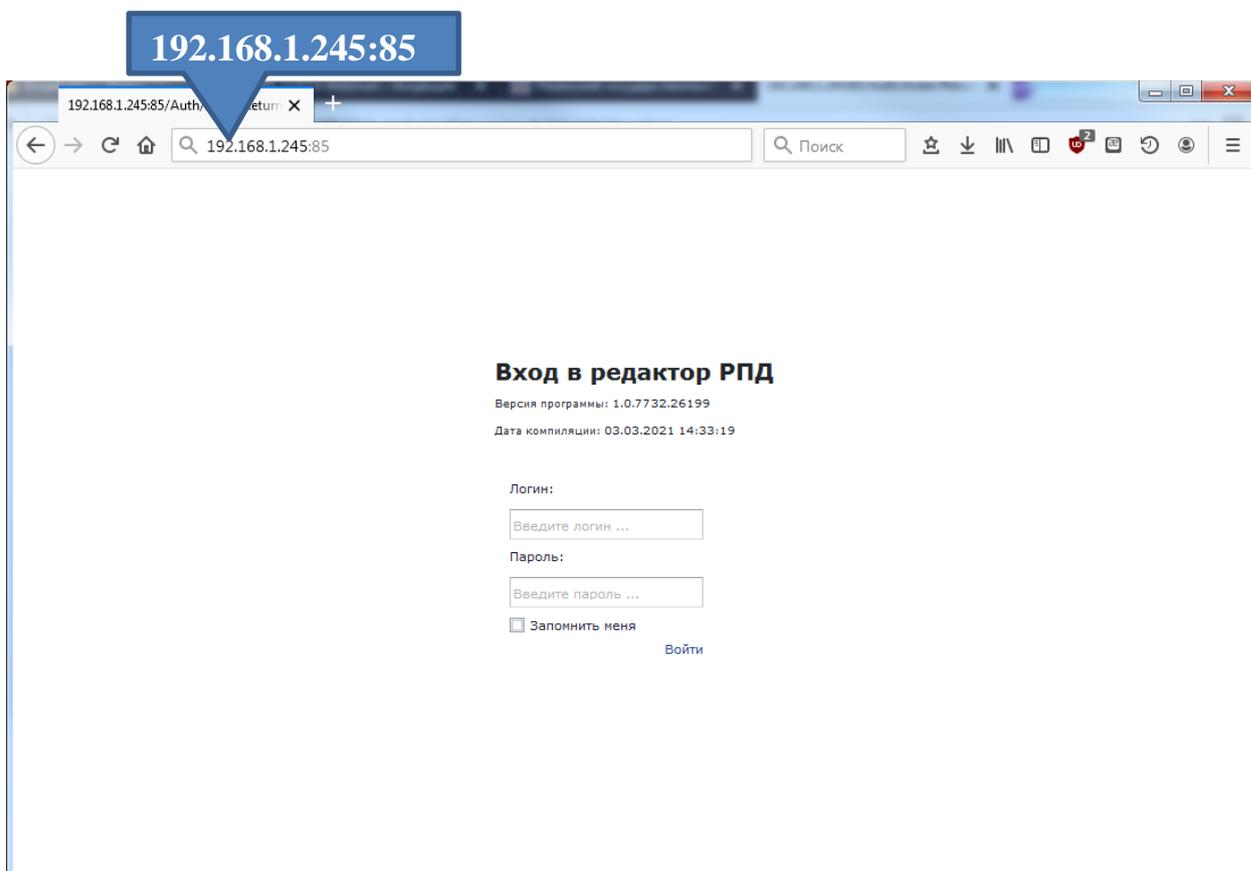
В целях обеспечения качества планирования учебного процесса в РГРТУ используется программное обеспечение «Планы» ООО «Лаборатория ММИС». Программное обеспечение включает блок «Рабочие программы дисциплин» (далее ПО «РПД»), в том числе существует web-версия ПО «РПД». ПО «РПД» предназначено для подготовки рабочих программ дисциплин (практик, ГИА) на основе учебных планов. Рабочие программы хранятся в базе данных и могут быть выведены в электронные или печатные формы с целью передачи в библиотечные фонды или для предоставления студентам. Они же могут использоваться для представления экспертам в области содержания образования при осуществлении процедур самоанализа или аккредитации.

Использование преподавателями программного обеспечения «РПД» при формировании рабочей программы дисциплины позволит: минимизировать ошибки при распределении часов по темам и видам занятий дисциплины, при выборе компетенций, литературы, перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, аудиторного фонда; снизить трудоемкость процесса разработки РП; обеспечить своевременную готовность рабочих программ.

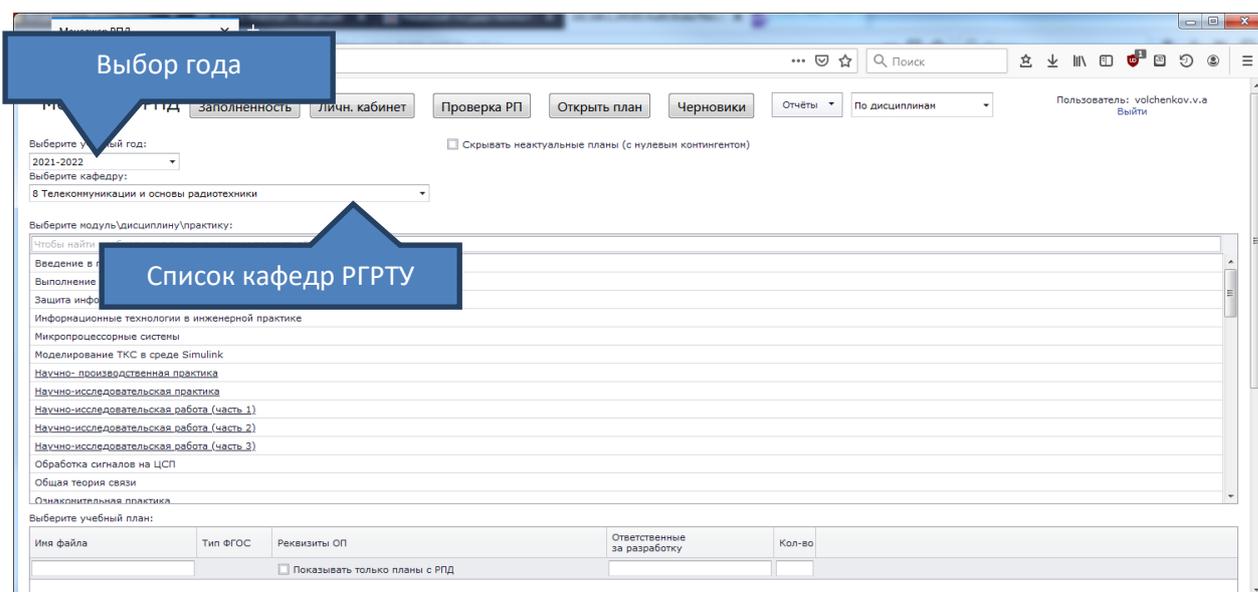
ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД»

СОЗДАНИЕ НОВОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

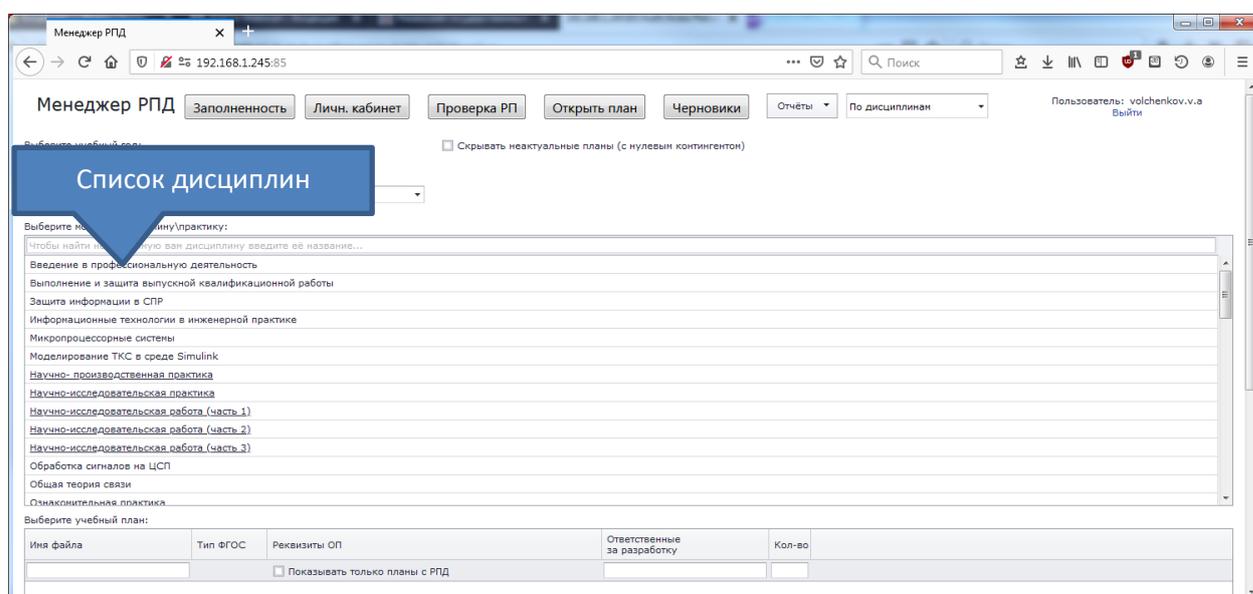
Этап 1: Открыть браузер и набрать в адресной строке **192.168.1.245:85**



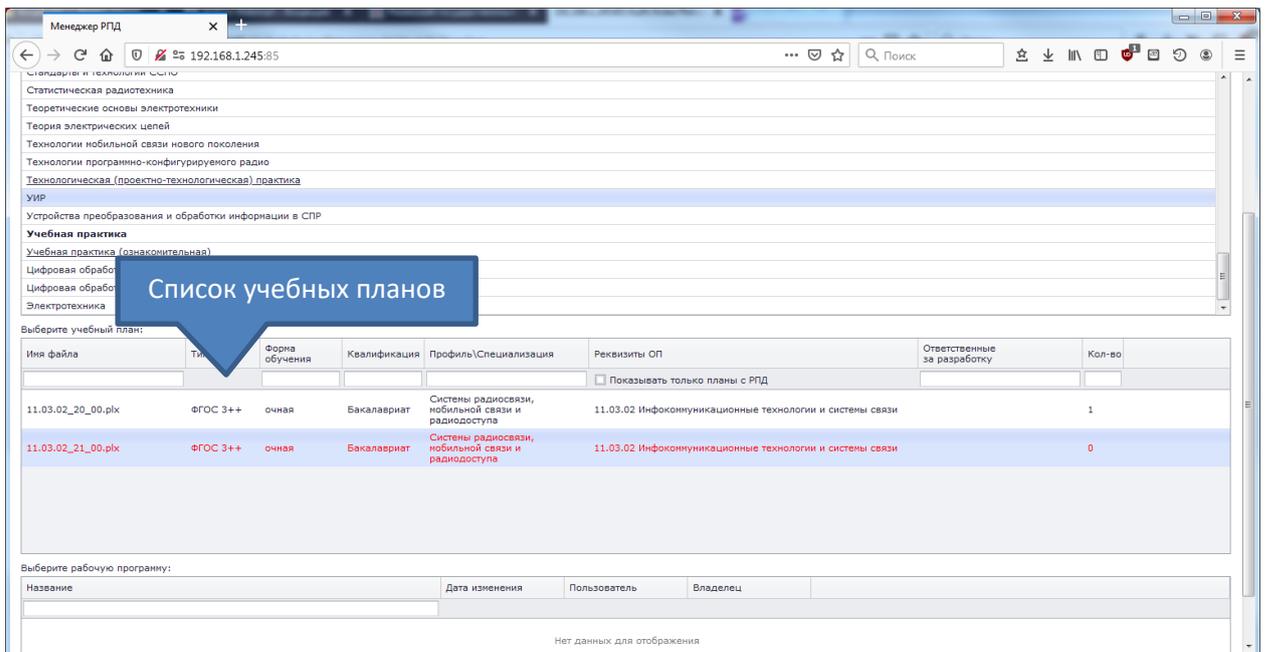
Этап 2: Из предложенного списка необходимо выбрать **название кафедры**, за которой закреплена дисциплина и **год** реализации основной образовательной программы.



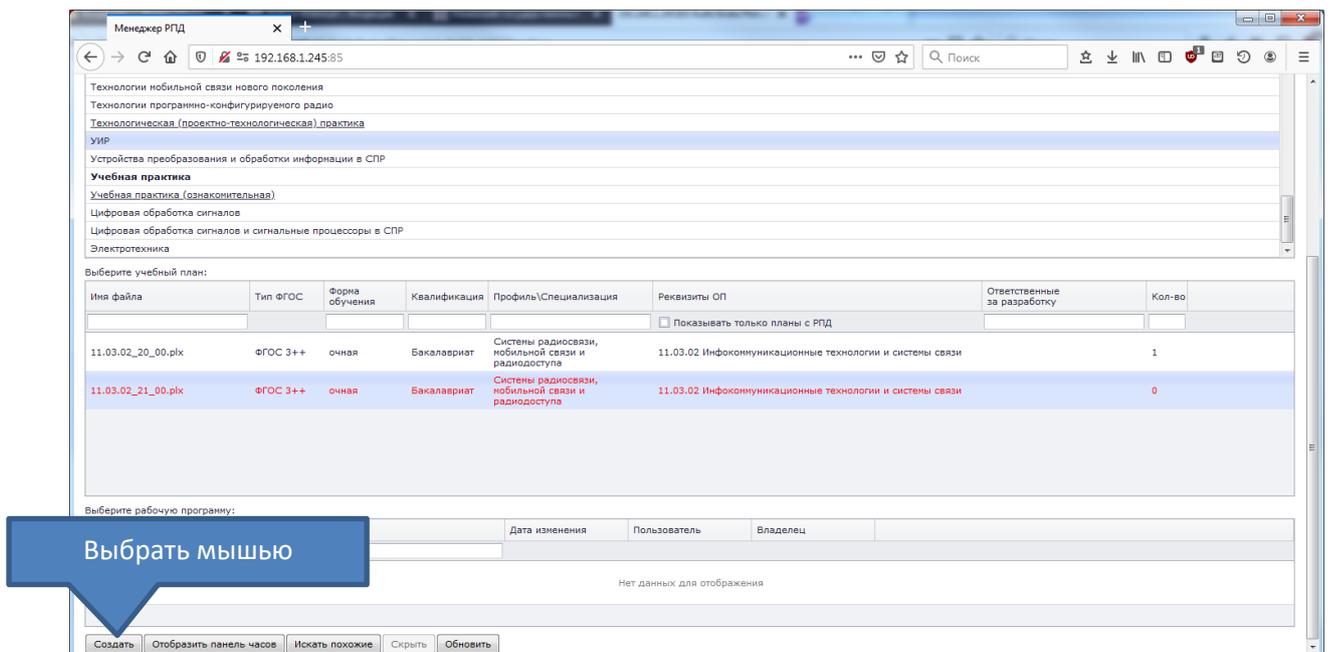
Этап 3: Из списка дисциплин необходимо выбрать дисциплину, для которой необходимо разработать рабочую программу.



Этап 4: Выбрать учебный план, соответствующий основной образовательной программе, для которой разрабатывается рабочая программа дисциплины.



Этап 5: Нажать кнопку «Создать»



Этап 6: Если план имеет **несколько профилей подготовки**, то рабочая программа составляется отдельно для каждого. Если план содержит один профиль подготовки, то необходимо перейти к этапу 7.

Чтобы найти необходимую вам дисциплину введите её название...

Научно-исследовательская работа (часть 3)

Обработка сигналов на ЦСП

Общая теория связи

Ознакомительная практика

Основы программирования микропроцессорной техники

Основы проектирования систем на сигнальных процессорах

Основы радиотехники

Основы теории беспроводной радиосвязи

Основы теории цепей

Основы цифровой модуляции и кодирования

Основы цифровой обработки сигналов

Преддипломная практика

Преддипломный курс

Принципы и перспективы кодового уплотнения

Выберите учебный план:

Имя файла	Тип ФГОС	Ответственный за разработку
11.03.01_20_00.plx	ФГОС 3++	
11.03.01_21_00.plx	ФГОС 3++	
z11.03.01_20_00.plx	ФГОС 3++	заочная Бакалавриат Радиотехника 11.03.01 Радиотехника
z11.03.01_21_00.plx	ФГОС 3++	заочная Бакалавриат Радиотехника 11.03.01 Радиотехника

Выберите рабочую программу:

Название	Дата изменения	Пользователь	Владелец

Выбор направления

План 11.03.01_20_00.plx имеет несколько направлений. Дисциплина 'Основы теории цепей' относится ко всем профилям плана, поэтому при создании РГД, необходимо создать рабочую программу по каждому профилю отдельно.

- Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения
- Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах
- Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения
- Радиофотоника

Список профилей подготовки

ВКЛАДКА «ТИТУЛ»

Этап 7: Нажать на значок «+» напротив надписи «Составители». Заполнить пустые поля: «Составители», «Дата утверждения», «Номер протокола», «Срок действия».

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФГОС ИТ МТО МУ Приложения

Наименование дисциплины (модуля): **УИР**

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.02

Семестр: 8

Контроль:

Сем.	Кол-в	Вид
8	1	Зачёт

Трудоёмкость (в з.е.): 3

Трудоёмкость (в часах): 108

Кафедра: Телекоммуникации и основы радиотехники

План

Название файла: 11.03.02_21_00.plx

Направление (спец.): 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль (специализ.): 11.03.02 Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа

Реквизиты: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Год начала подготовки: 2021

Форма обучения: очная

Дата утверждения уч. советом: 29.01.2021 Номер протокола: 5

ФГОС

Название: ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 930)

Дата утверждения: 19.09.2017 Номер: 930

Заполнить

Составители:

Степень	Должность	И.Ф.О.	СМД
+			
+			

Зав. кафедрой: Витязев Владимир Викторович

Срок действия: ____-____-____ Дата утверждения РГД: ____-____-____ Номер протокола: ____

ВКЛАДКА «РП-1-2»

Этап 8: Заполнить поле «Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)»

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Задачи дисциплины (модуля):

Заполнить

Это поле НЕ заполнять

Цикл (раздел) ОП: Б1.В.ДВ.02
Требования к предварительной подготовке обучающегося

Наименование	Компетенции	Сем. оконч.	#
Методы обработки речевых и видеосигналов в инфотелекоммуникационных системах	ПК-3.1	7	🗑️
Методы обработки речевых и видеосигналов в инфотелекоммуникационных системах	ПК-3.1	7	🗑️
Многоканальные телекоммуникационные системы	ПК-3.1, ПК-2.3, ПК-4.3	7	🗑️

Этап 9: ПО «РПД» самостоятельно заполняет раздел «Место дисциплины в структуре образовательной программы», однако, при необходимости можно внести изменения в соответствующие поля.

Менеджер РПД 2021-2022_11_03_02_21_00_pbx_УИР

192.168.1.245:85/RPD/Index/1671543

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Задачи дисциплины (модуля):

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Цикл (раздел) ОП: Б1.В.ДВ.02
Требования к предварительной подготовке обучающегося

Наименование	Компетенции	Сем. оконч.	#
Оптические системы передачи	ПК-3.2	/	🗑️
Приборы СВЧ и оптического диапазона	ПК-3.2	7	🗑️
Обработка сигналов на ЦСП	ПК-3.4	7	🗑️
Научно-исследовательская работа	УК-1.1, УК-1.2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1	7	🗑️
Научно-исследовательская практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1	7	🗑️
Вычислительная техника и информационные технологии	УК-1.2, ПК-3.4	3	🗑️
Вычислительная техника и информационные технологии	УК-1.2, ПК-3.4	3	🗑️

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее

Преддипломная практика

Наименование	Компетенции	Сем. нач.	#
Нет данных для отображения			

ВКЛАДКА «РП-3»

Этап 10: Раскрыть перечень компетенций, индикаторов дисциплины

Выбрать мышью

Содержание	Литература	ФОС	ИТ	МТО	МУ	Приложения
------------	------------	-----	----	-----	----	------------

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

- ПК-1: Способен эксплуатировать и развивать коммутационные системы и сетевые платформы
- ПК-2: Способен эксплуатировать и развивать сети радиодоступа
- ПК-3: Способен эксплуатировать и развивать транспортные сети и сети передачи данных, включая спутниковые системы

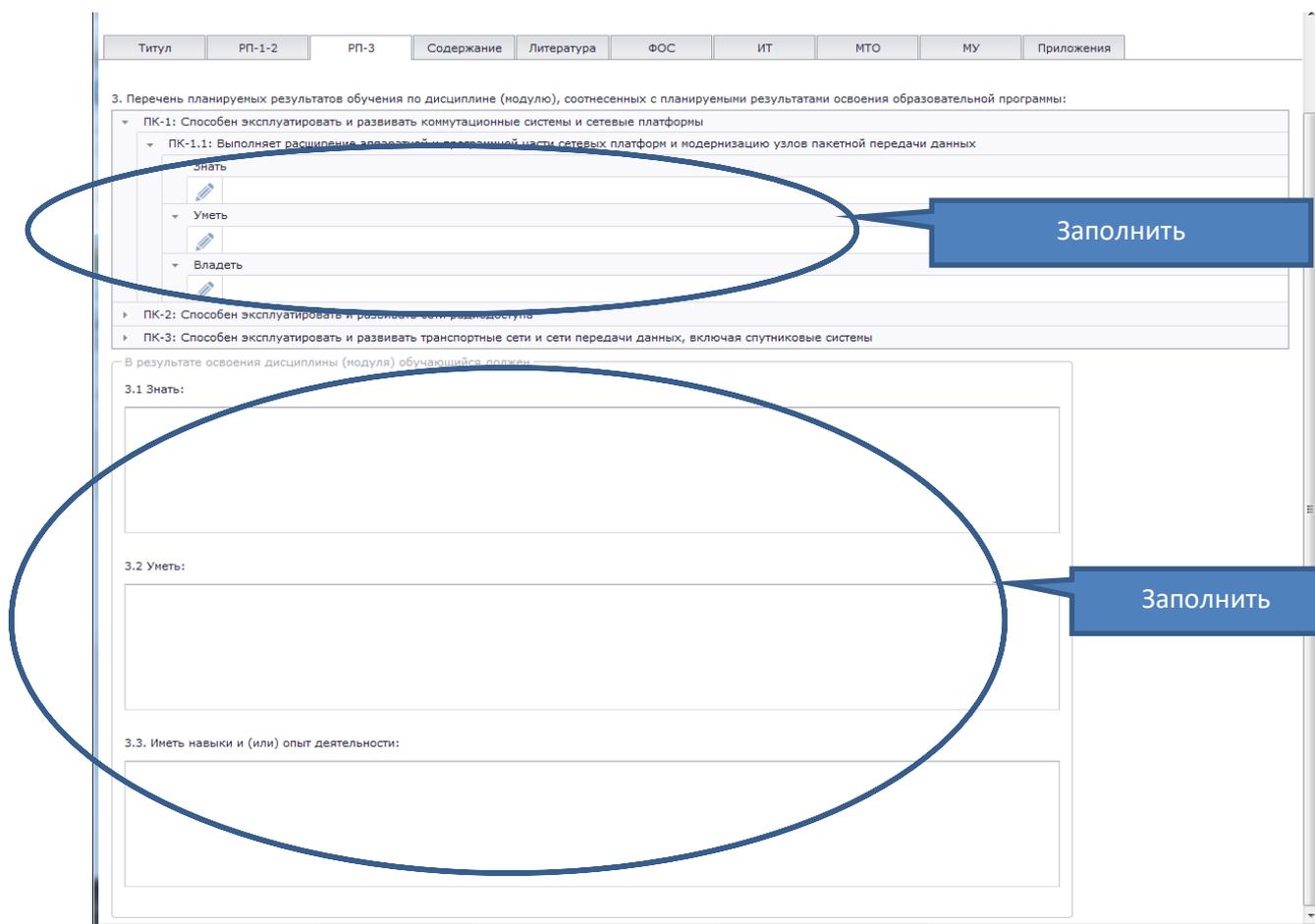
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:

3.2 Уметь:

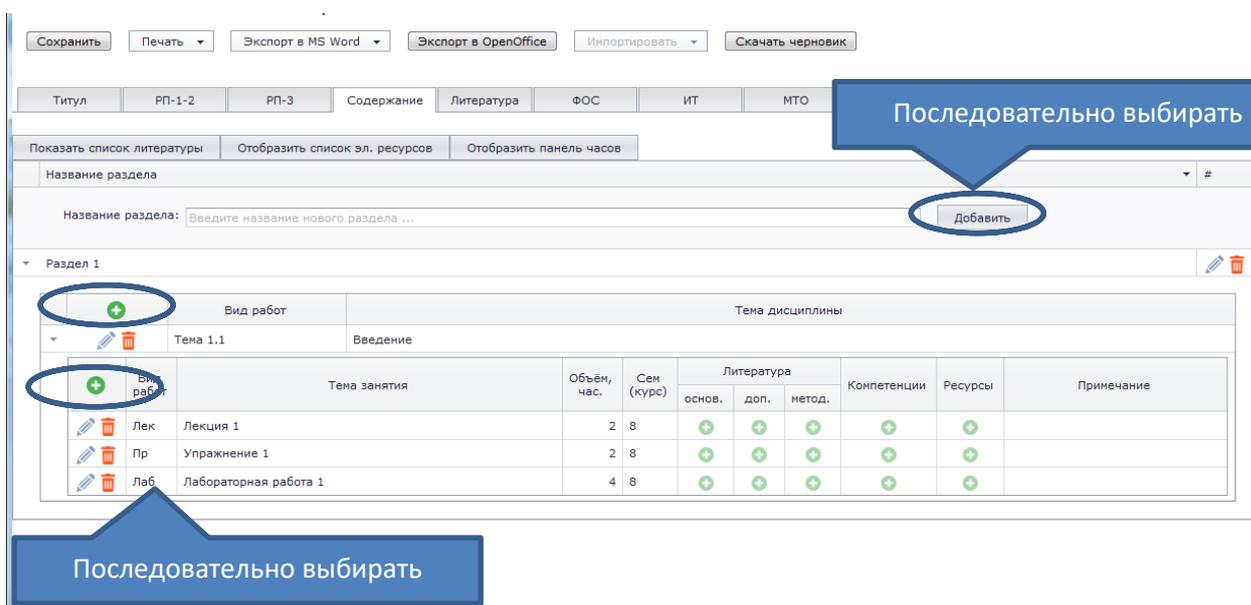
3.3. Иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Этап 11: Заполнить поля «Знать», «Уметь», «Владеть» соотнесенные с индикаторами и в целом по дисциплине.



ВКЛАДКА «СОДЕРЖАНИЕ»

Этап 12: Заполнить структуру рабочей программы при помощи последовательного использования инструментов «Раздел», «Тема», «Занятие», распределяя **часы** между темами и видами занятий



Этап 13: Нажать на кнопку «**Отобразить панель часов**». Проверить распределение **часов** между темами и видами занятий, обращая внимания на таблицу распределения часов дисциплины.

Нажать на кнопку

Распределение часов

Вид работ	Тема занятия	Объем, час.	Сем (курс)	Литература			Компетенции	Ресурсы	Примечание
				основ.	доп.	метод.			
Лек	Лекция 1	2	8	+	+	+	+		
Пр	Упражнение 1	2	8	+	+	+	+		
Лаб	Лабораторная работа 1	4	8	+	+	+	+		

Панель часов

Вид занятий	Семестр ([(Курс].[Номер семестра на курсе]), число учебных семестров		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	16	2	16	2
Лабораторные	8	4	8	4
Практические	16	2	16	2
Иная контактная работа	0,25		0,25	
Итого ауд.	40,25	8	40,25	8
Контактная работа	40,25	8	40,25	8
Сам. работа	59		59	
Часы на контроль	8,75		8,75	
Итого	108	8	108	8

Таблица распределения часов

Этап 14: В колонке «**Литература**» нужно выбрать столбец с **основной, дополнительной литературой** или **методическими разработками** и нажать значок «**+**»

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

Показать список литературы Отобразить список эл. ресурсов Отобразить панель часов

Название раздела #

Название раздела: Введите название нового раздела ... Добавить

Раздел 1

+	Вид работ	Тема занятия	Объём, час.	Сем (курс)	Литература			Компетенции	Ресурсы	Примечание
					основ.	доп.	метод.			
	Тема 1.1	Введение								
+	Лек	Лекция 1	2	8	+	+	+	+	+	
	Пр	Упражнение 1	2	8	+	+	+	+	+	
	Лаб	Лабораторная работа 1	4	8	+	+	+	+	+	

Выбрать мышью

Этап 15: Можно искать литературу в разделе «Поиск по рекомендациям». Для этого необходимо выбрать кафедру, дисциплину и нажать значок поиска.

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

Показать список литературы Отобразить список эл. ресурсов Отобразить панель часов

Название раздела #

Название раздела: Введите название нового раздела ... Добавить

Раздел 1

Менеджер литературы

Поиск по каталогу Поиск по рекомендациям Список литературы

Кафедра: Телекоммуникации и ос Дисциплина: УИР

Вид литературы

Основная: Дополнительная: Методическая:

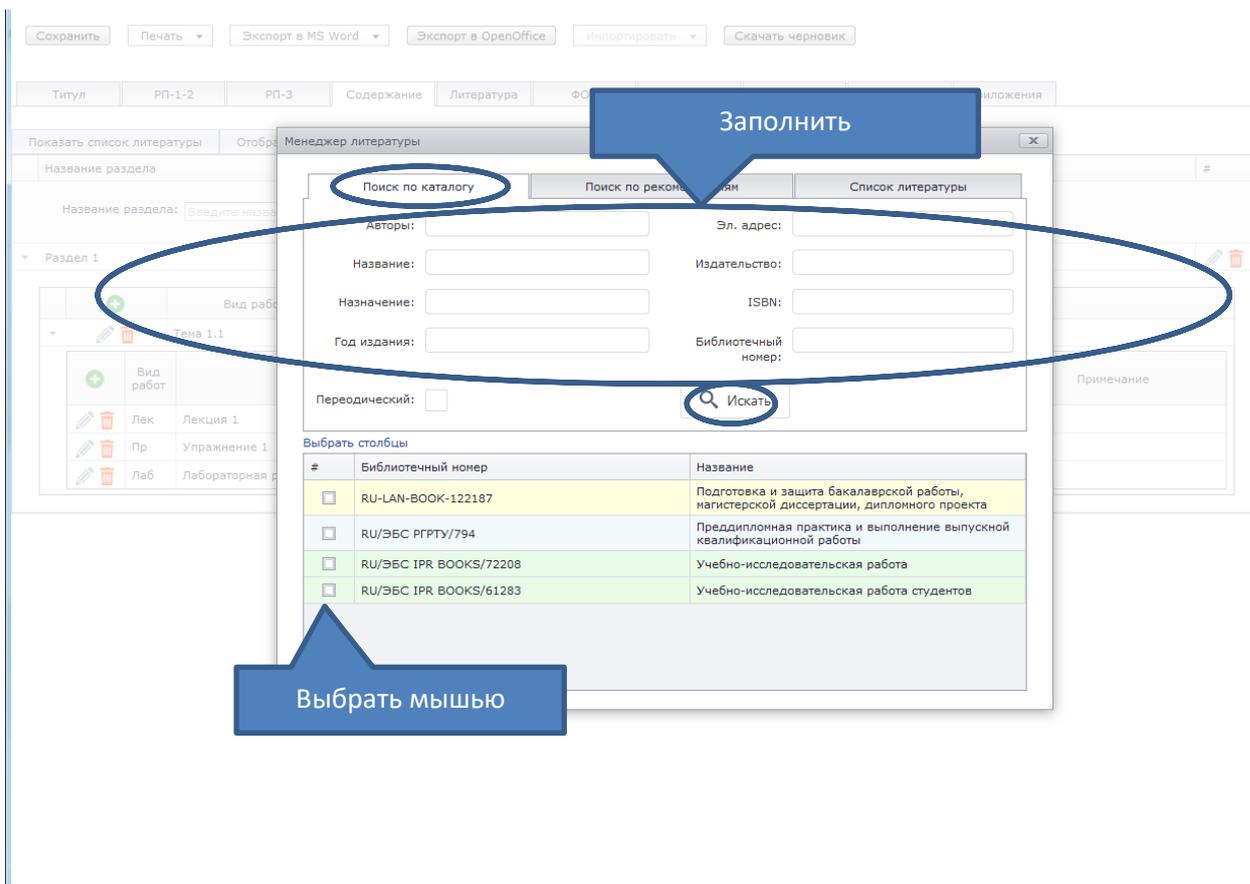
Выбрать столбцы

#	Библиотечный номер	Название
<input type="checkbox"/>	RU-LAN-BOOK-122187	Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта
<input type="checkbox"/>	RU/ЭБС РГРТУ/794	Преддипломная практика и выполнение выпускной квалификационной работы
<input type="checkbox"/>	RU/ЭБС IPR BOOKS/72208	Учебно-исследовательская работа
<input type="checkbox"/>	RU/ЭБС IPR BOOKS/61283	Учебно-исследовательская работа студентов

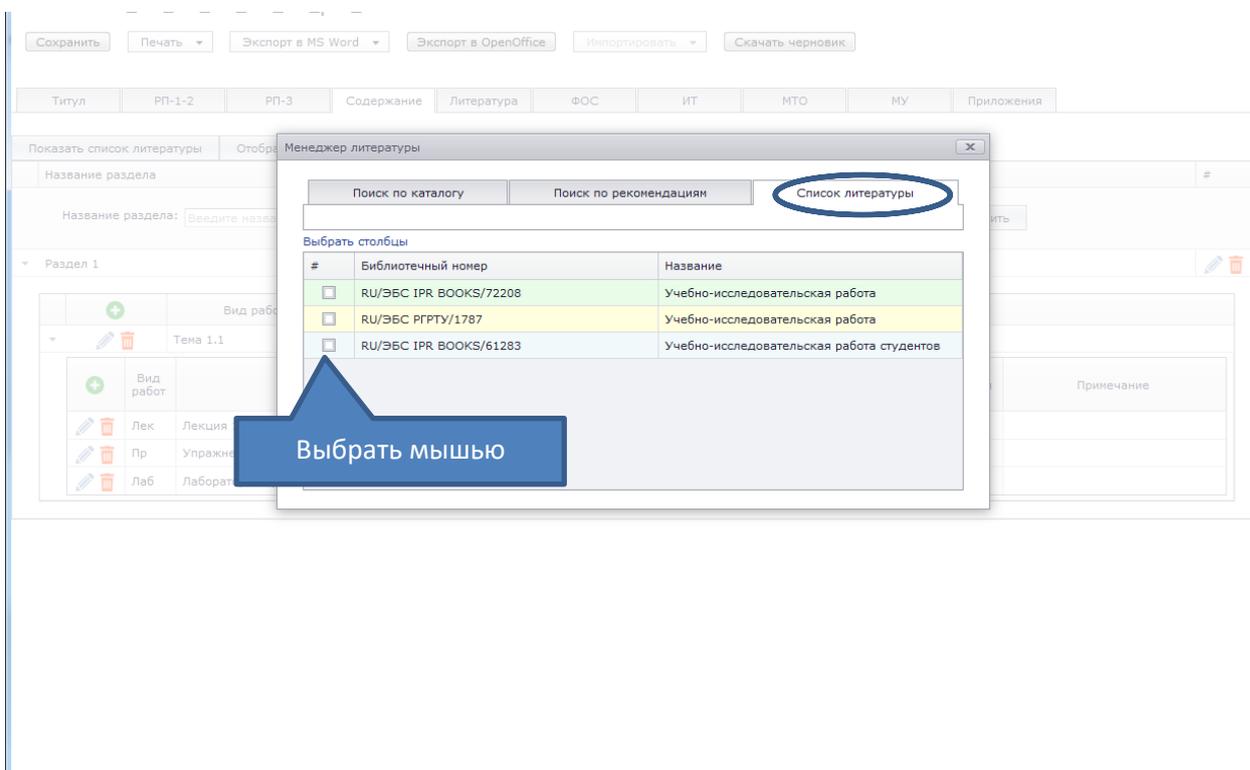
Примечание

Выбрать мышью

Этап 16: Можно искать литературу в разделе «Поиск по каталогу» Заполнить одно или несколько полей в каталоге для поиска необходимой литературы.



В дальнейшем можно добавлять уже выбранную до этого Вами литературу во вкладке «Список литературы»



Этап 17: Нажать значок «+» в столбце «Компетенции» напротив необходимой строчки

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

Показать список литературы Отобразить список эл. ресурсов Отобразить панель часов

Название раздела #

Название раздела: Введите название нового раздела ... Добавить

Раздел 1

+	Вид работ	Тема занятия	Объём, час.	Сем (курс)	Литература			Компетенции	Ресурсы	Примечание
					основ.	доп.	метод.			
	Лек	Лекция 1	2	8	Л1.1	+	+	+		
	Пр	Упражнение 1	2	8	+	Л2.1	+	+		
	Лаб	Лабораторная работа 1	4	8	+	+	Л3.1	+		

Выбрать мышью

Этап 18: Выделить «галочками» и распределить необходимые компетенции и индикаторы по темам и видам занятий РП при помощи инструментов: «Добавить к выбранным работам» и «Добавить всем работам».

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

Показать список литературы Отобразить список эл. ресурсов Отобразить панель часов

Название раздела #

Название раздела: Введите название нового раздела ... Добавить

Раздел 1

+	Вид работ	Тема занятия	Объём, час.	Сем (курс)	Литература			Компетенции	Ресурсы	Примечание
					основ.	доп.	метод.			
	Лек	Лекция 1	2	8	Л1.1	+	+	ПК-1.1-3 ПК-1.1-В	+	
	Пр	Упражнение 1	2	8	+	Л2.1	+	+	+	
	Лаб	Лабораторная работа 1	4	8	+	+	Л3.1	+	+	

#	Шифр	Наименование	#
<input checked="" type="checkbox"/>	ПК-1.1-3		
<input type="checkbox"/>	ПК-1.1-У		
<input checked="" type="checkbox"/>	ПК-1.1-В		
<input type="checkbox"/>	ПК-2.1-3		
<input type="checkbox"/>	ПК-2.1-У		
<input type="checkbox"/>	ПК-2.1-В		
<input type="checkbox"/>	ПК-3.1-3		

Инструменты: «Добавить к выбранным работам» и «Добавить всем работам»

Этап 19: На вкладке «Ресурсы» («Перечень ресурсов сети «Интернет») заполнить свободные поля и распределить интернет ресурсы по темам и видам занятий РП (аналогично распределению компетенций на этапе 18).

ВКЛАДКА «ФОС»

Этап 20: Заполнить поле фразой следующего содержания: «Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «*Название дисциплины*»»).

ВКЛАДКА «ИТ»

Этап 21: Открыть списки информационных технологий

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Перечень программного обеспечения

Открыть список

Наименование	Описание
Нет данных для отображения	

Выбрать мышью

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Открыть список

Название курса	Ссылка	Тип
Нет данных для отображения		

Этап 22: Из выпадающих списков выбрать необходимый для реализации дисциплины перечень программного обеспечения и профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Перечень программного обеспечения

Открыть список

Наименование

Выбрать необходимое

#	Наименование	Описание	Реквизиты	Актуальность
<input checked="" type="checkbox"/>	Операционная система Windows	Коммерческая лицензия		
<input checked="" type="checkbox"/>	Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия		
<input checked="" type="checkbox"/>	Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО	свободно распространяемое	
<input checked="" type="checkbox"/>	LibreOffice	Свободное ПО	свободно распространяемое	
<input type="checkbox"/>	SumatraPDF	Свободное ПО	свободно распространяемое	
<input type="checkbox"/>	VirtualBox	Свободное ПО	свободно	

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Открыть список

#	Название курса
Нет данных для отображения	

ВКЛАДКА «МТО»

Этап 23: Последовательно выбрать из аудиторного фонда необходимые аудитории для проведения учебных занятий и самостоятельной работы по дисциплине и перетащить выбранную аудиторию из правой таблицы в левую.

Выбрать мышью

Аудиторный фонд

Номер аудитории	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид работ
422 учебно-административный корпус	Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель (25 мест), 11 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ИТГУ, 1 мультимедиа проектор, 1 экран, доска, стенды для проведения лабораторных работ.	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1	LibreOffice Kaspersky Endpoint Security Adobe Reader Операционная система Windows 7 MATLAB Simulink Communications Blockset (Transitioned) System Toolbox DSP System Toolbox Filter Design Toolbox (Transitioned) Fixed-Point Designer Signal Processing Toolbox	

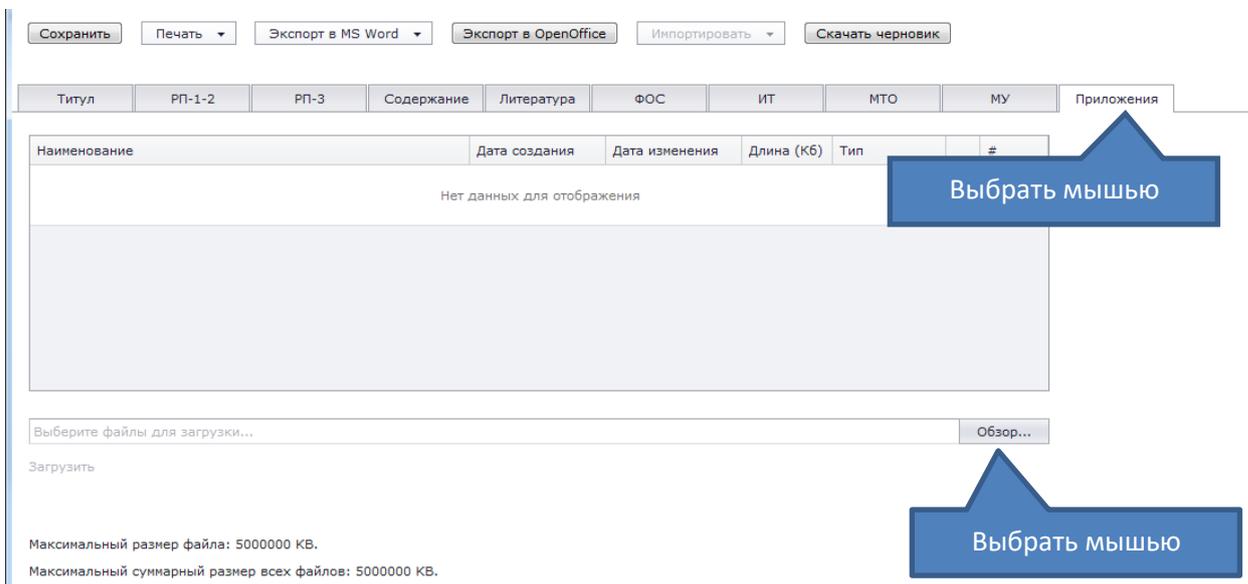
ВКЛАДКА «МУ»

Этап 24: Заполнить поле фразой следующего содержания: «Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «*Название дисциплины*»»).

Выбрать мышью

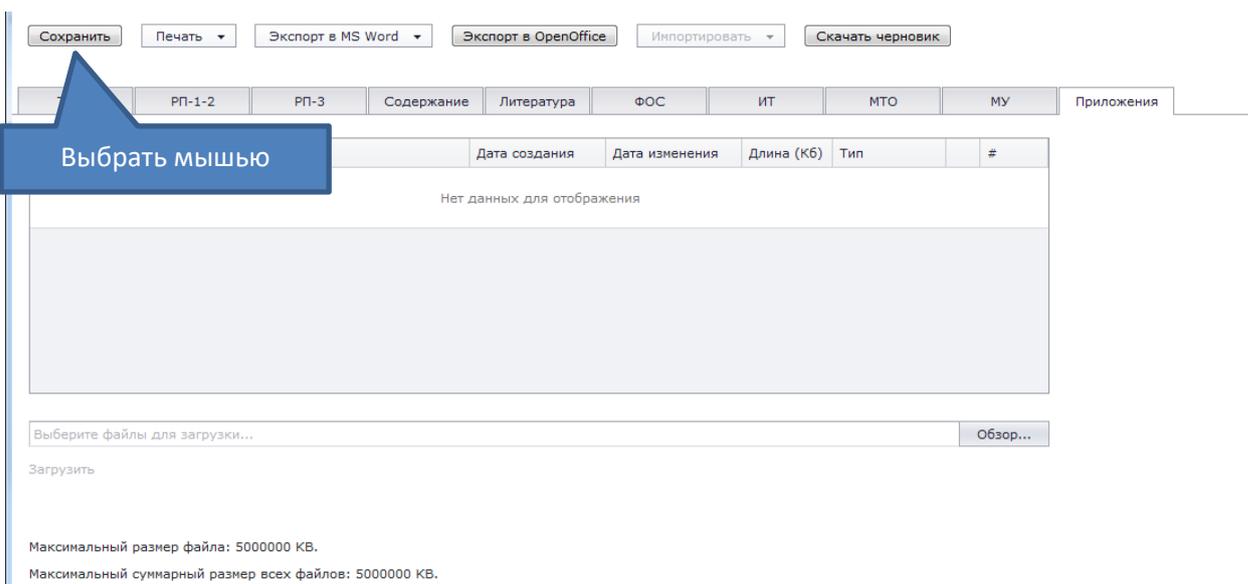
ВКЛАДКА «ПРИЛОЖЕНИЯ»

Этап 25: Добавить файлы с документами: «Оценочные материалы по дисциплине «*Название дисциплины*»» и «Методические указания дисциплины «*Название дисциплины*»».

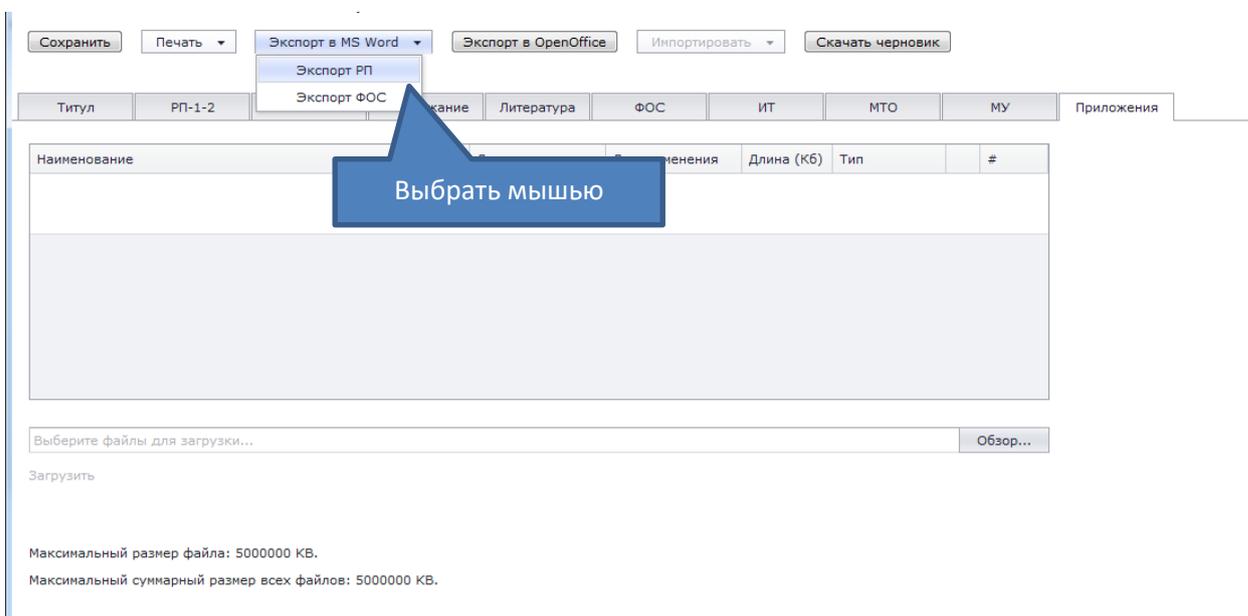
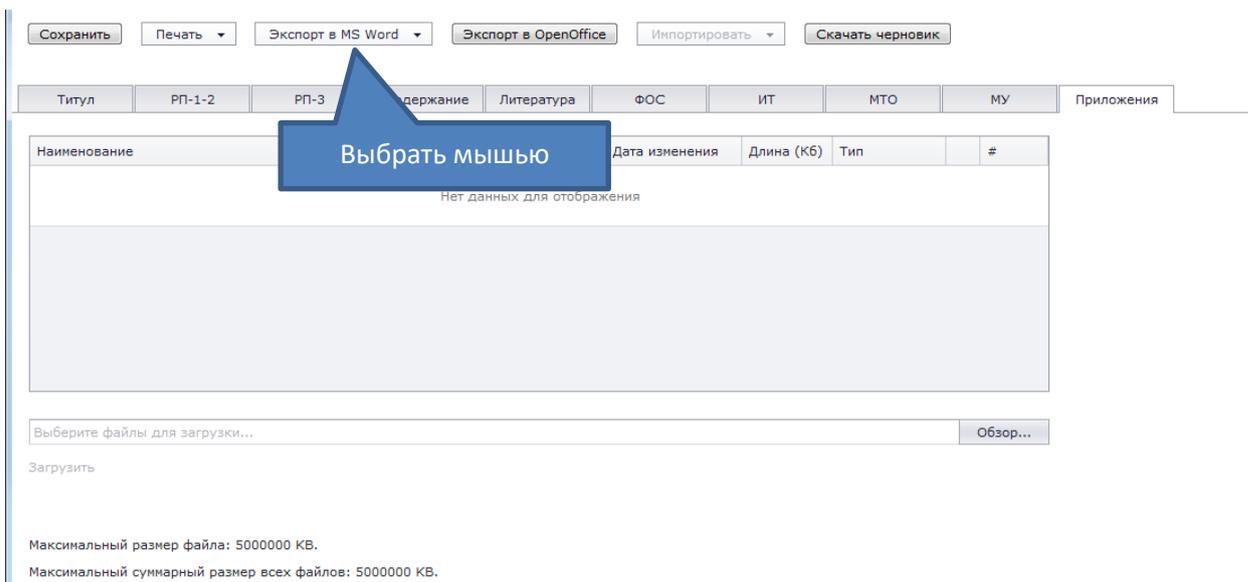


СОХРАНЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ В WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД» И ВЫГРУЗКА

Этап 26: Сохранить рабочую программу дисциплины в ПО «РПД»



Этап 27: Сохранить и выгрузить рабочую программу дисциплины в формате .doc.



ИМПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ В WEB-ВЕРСИИ ПО «РПД» ИЗ БАЗЫ ДАННЫХ

В том случае, если дисциплина реализуется в нескольких образовательных программах, и в том числе, по разным направлениям подготовки и формам обучения с целью сокращения времени работы ППС и снижения механических ошибок, можно использовать функцию ПО «РПД» «Импорт РПД из баз данных».

Для этого необходимо:

1. Создать новую рабочую программу дисциплины (этап 1-6)

2. Нажать кнопку «Импортировать»

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice **Импортировать** Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература **ФОС** МТО МУ Приложения

Наименование дисциплины (модуля): **УИР**

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.02
Семестр: 8

Сем.	Кол-в	Вид
8	1	Зачёт

Трудоёмкость (в з.е.): 3
Трудоёмкость (в часах): 108
Кафедра: Телекоммуникации и основы радиотехники

План

Название файла: 11.03.02_20_00.plx
Направление (спец.): 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Профиль (специализ.): 11.03.02 Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа
Реквизиты: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Год начала подготовки: 2020
Форма обучения: очная

Дата утверждения уч. советом: 29.01.2021 Номер протокола: 5

ФОС

Название: ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 930)

Дата утверждения: 19.09.2017 Номер: 930

Составители:

+	Степень	Должность	Кафедра	ФИО
Нет данных для отображения				

Зав. кафедрой: **Витязев Владимир Викторович**

Срок действия: ____-____-____ Дата утверждения РПД: ____-____-____ Номер протокола: ____

3. Из выпадающего списка выбрать «Импорт РПД из базы данных»

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Импортировать РПД из файла
Импортировать РПД из базы данных

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература МУ Приложения

Наименование дисциплины (модуля): **УИР**

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.02

Семестр: 8

Сем.	Кол-в	Вид
8	1	Зачёт

Трудоёмкость (в з.е.): 3

Трудоёмкость (в часах): 108

Кафедра: Телекоммуникации и основы радиотехники

План

Название файла: 11.03.02_20_00.plx

Направление (спец.): 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль (специализ.): 11.03.02 Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа

Реквизиты: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения: очная

Дата утверждения уч. советом: 29.01.2021 Номер протокола: 5

ФГОС

Название: ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 930)

Дата утверждения: 19.09.2017 Номер: 930

Составители:

+	Степень	Должность	Кафедра	ФИО
Нет данных для отображения				

Зав. кафедрой: Витязев Владимир Викторович

Срок действия: _____ Дата утверждения РПД: _____ Номер протокола: _____

Выбрать мышью

4. Из списка необходимо выбрать **название кафедры**, за которой закреплена дисциплина и **год** реализации основной образовательной программы

РПД : 192.168.2021-2022_11_03

Сохранить Печать

Выбор года

Выберите учебный год: 2021-2022

Выберите кафедру: 8 Телекоммуникации и основы

Выберите модуль/дисциплину/практику:

Список кафедр РГРТУ

Теоретические основы электротехники
Теория электрических цепей
Технологии мобильной связи нового поколения
Технологии программно-конфигурируемого радио
Технологическая (проектно-технологическая) практика
УИР
Устройства преобразования и обработки информации в СПР
Учебная практика
Учебная практика (ознакомительная)
Цифровая обработка сигналов
Цифровая обработка сигналов и сигнальные процессоры в СПР
Электротехника

Приложения

5. Из предложенного ПО «РПД» списка **похожих рабочих программ** выбрать одну рабочую программу дисциплины.

Сохранить Печать

2021-2022
Выберите кафедру:
8 Телекоммуникации и основы

Выберите модуль/дисциплину/практику:
Чтобы найти необходимую вам дисциплину введите её название...
Стандарты и технологии ССПО
Статистическая радиотехника
Теоретические основы электротехники
Теория электрических цепей
Технологии мобильной связи нового поколения
Технологии программно-конфигурируемого радио
Технологическая (проектно-технологическая) практика
УИР
Устройства преобразования и обработки информации в СПР

Выберите учебный план:

Имя файла	Тип ФГОС	Форма обучения	Квалификация	Профиль\Специализация
11.03.02_20_00.plx	ФГОС 3++	очная	Бакалавриат	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа
11.03.02_21_00.plx	ФГОС 3++	очная	Бакалавриат	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа

Список похожих рабочих программ

Выберите рабочую программу:

Название	Дата изменения	Пользователь	Владелец
2021-2022_11.0	26.02.2021 17:20:34	volchenkov.v.a	volchenkov.v.a

Импортировать Отобразить панель часов Искать похожие Обновить

6. Осуществить импорт РП из базы данных

Контроль:

Трудоёмкость (в з.е.):
Трудоёмкость (в часах):
Кафедра:

План

Название файла: 11.0
Направление (спец.): 11.0
Профиль (специализ.): 11.0
Реквизиты: 11.0
Год начала подготовки: 202
Форма обучения: очн

Дата утверждения уч. сов

ФГОС

Название: ФГОС ВО - бака
России от 19.09.
Дата утверждения: 19.09.

Составители:

Зав. кафедрой:

Срок действия:

Теория электрических цепей
Технологии мобильной связи нового поколения
Технологии программно-конфигурируемого радио
Технологическая (проектно-технологическая) практика
УИР
Устройства преобразования и обработки информации в СПР

Выберите учебный план:

Имя файла	Тип ФГОС	Форма обучения	Квалификация	Профиль\Специализация
11.03.02_20_00.plx	ФГОС 3++	очная	Бакалавриат	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа
11.03.02_21_00.plx	ФГОС 3++	очная	Бакалавриат	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа

Выберите рабочую программу:

Название	Дата изменения	Пользователь	Владелец
2021-2022_11.0	26.02.2021 17:20:34	volchenkov.v.a	volchenkov.v.a

Выбрать мышью

Импортировать Отобразить панель часов Искать похожие Обновить

7. Провести при необходимости **корректировку** тем, видов занятий и часов во вкладке «Содержание» новой РП, обращая внимание на таблицу распределения часов, а так же корректировку других данных РП.

Сохранить Печать Экспорт в MS Word Экспорт в OpenOffice Импортировать Скачать черновик

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ФОС ИТ МТО МУ Приложения

Показать список литературы Отобразить список эл. ресурсов **Отобразить панель часов**

Название раздела #

Название раздела: Введите название нового раздела ... Добавить

- Изучение технического задания по учебно-исследовательской работе
- Работа с литературой по теме исследования
- Составление плана учебно-исследовательской работы
- Теоретические исследования по теме учебно-исследовательской работы
- Моделирование по теме учебно-исследовательской работы
- Изучение результатов экспериментального исследования. Вычисление погрешностей. Сравнение теоретических и экспериментальных результатов
- Правила составления отчетов
- Зачёт

Панель часов

Вид занятий	Семестр на курсе		[[Курс].[Номер семестра на курсе]], число учебных недель	
	8(4.2) 8		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	40,25	40,25	40,25	40,25
Контактная работа	40,25	40,25	40,25	40,25
Сам. работа	59	59	59	59
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

Таблица распределения часов

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бачина, Т.В., Евсенкина, Ю.М., Ерзылева, А.А. О необходимости автоматизации процесса разработки рабочих программ дисциплин / Т.В. Бачина, Ю.М. Евсенкина, А.А. Ерзылева – Текст: непосредственный // Биотехнические, медицинские и экологические системы, измерительные устройства и робототехнические комплексы – Биомедсистемы-2020: сб. тр. XXXIII Всерос. науч.-техн. конф. студ., мол. ученых и спец., 9-11 декабря 2020 г. / под общ. ред. В.И. Жулева. – Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2020.
2. Информация о наиболее часто встречающихся нарушениях обязательных требований по результатам проведенного Рособrnадзором федерального государственного контроля качества образования – Текст : электронный // Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки : официальный сайт. – 2020. – URL: <https://obrnadzor.gov.ru>.
3. Развернутое руководство по использованию программного комплекса «ПЛАНЫ». – Текст: электронный // ООО «Лаборатория ММИС»: официальный сайт. – URL: <https://www.mmis.ru/Portals/0/Plany.pdf> (дата обращения: 11.11.2020).
4. Формирование рабочих программ дисциплин в ПО «РПД»: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Т.В. Бачина, Ю.М. Евсенкина, А.А. Ерзылева, А.В. Корячко. – Рязань, 2020. – 24 с.

Учебное издание

Т.В. Бачина, В.А. Волченков, Ю.М. Евсенкина, А.А. Ерзылева, А.В. Корячко

**ФОРМИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН В WEB-ВЕРСИИ
ПО «РПД»**

Методические указания

Подписано в печать __.__.21. Формат бумаги 60x84 1/16.

Бумага писчая. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,6.

Тираж 50 экз. Заказ _____.

Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина
390005, Рязань, ул. Гагарина , 59/1.

Редакционно-издательский центр РГРТУ.