

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебно-методическое управление

ИНСТРУКЦИЯ

по формированию рабочих программ дисциплин
в программном обеспечении «Рабочие программы дисциплин»
(Лаборатория ММІС LAB г. Шахты)
(WEB-версия 2)

Санкт-Петербург, 2024

Оглавление

1. Подготовка к формированию РПД	4
2. Заполнение вкладки «Титул»	10
2.1. Заполнение строки «Составители»	10
2.2. Заполнение строки «Зав. кафедрой».....	11
2.3. Заполнение строки «Председатель УМС».....	11
2.4. Заполнение строки «Дата утверждения РПД»	12
3. Заполнение вкладки «РП-1-2»	12
3.1. Заполнение раздела «Цели освоения дисциплины (модуля)», «Задачи дисциплины (модуля)» ..	13
3.2. Заполнение раздела «Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы»	14
3.3. Заполнение раздела «Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее»	15
4. Заполнение вкладки «РП-3»	16
5. Заполнение вкладки «Содержание»	17
5.1. Заполнение названия раздела	19
5.2. Заполнение темы занятия.....	19
5.3. Заполнение видов учебных занятий.....	20
5.4. Заполнение колонки «Литература».....	22
5.5. Заполнение колонки «Компетенции»	24
5.6. Заполнение колонки «Ресурсы».....	25
5.7. Заполнение сведений о иных видах занятий	27
5.8. Формирование последующих тем.....	28
5.9. Заполнение информации по иной контактной работе и промежуточной аттестации.....	30
6. Заполнение вкладки «ФОС»	33
6.1. Заполнение раздела «Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля успеваемости, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины.....	33
6.2. Методические указания для преподавателей по заполнению разделов вкладки «ФОС»	33
6.3. Заполнение раздела «Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся».....	38
6.4. Заполнение раздела «Примерные темы курсовой работы (проекта) (при наличии)»	38
6.5. Заполнение раздела «Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций».....	38
6.6. Заполнение раздела «Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся».....	39

7. Заполнение вкладки «ИТ»	40
8. Заполнение вкладки «МТО»	41
8.1. <i>Заполнение МТО вручную</i>	42
8.2. <i>Заполнение МТО через автоматизированный справочник МТО</i>	42
9. Заполнение вкладки «МУП»	45
10. Экспорт РПД в Word	45
11. Импорт РПД	46
12. Согласование РПД	51
13. Лист регистрации изменений	54

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

БД - современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИТ – перечень информационных технологий

МТО – материально-техническое обеспечение

МУП – методические указания обучающимся по выполнению самостоятельной работы

ПО РПД – программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин»

ПО - лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

РП – рабочая программа

РПД – рабочая программа дисциплины (модуля)

РПП – рабочая программ практики

Университет – Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет

УГСН – укрупненная группа специальностей и направлений

УП – учебный план

ФОС – оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

ЭБС – электронная библиотечная система

Программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин» (далее – ПО РПД) позволяет формировать рабочие программы дисциплин (далее – РПД), осуществлять навигацию по хранилищу РПД, находить существующие РПД и выявлять недостающие, просматривать распределение часов любой дисциплины по видам занятий, семестрам или курсам.

1. Подготовка к формированию РПД

Формирование РПД осуществляется через Менеджер РПД, который позволяет создавать новые РП, просматривать, редактировать и хранить имеющиеся.

В Менеджере РПД предусмотрено 2 варианта поиска РПД:

- 1- по планам;
- 2- по дисциплинам.

Вариант «По планам» предназначен для работы с рабочими программами одного учебного плана (рис.1).


The screenshot shows the 'Manager of RPD' interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'Менеджер РПД : sql-share.spbgasu.ru - Деканат'. A dropdown menu is open, showing 'По планам' (highlighted with an orange box), 'Отчеты', and a user profile 'esamarina'. Below the navigation bar, there are two dropdown menus for 'Учебный год' (2024-2025) and 'Учебный план' (38.03.01_2024_1_ЭИ.plx). A table titled 'Модуль\дисциплина\практика:' lists various disciplines with columns for Index, Name, Periods, RPD Count, Department, and Type. The last row is highlighted in blue. Below the table is a section for 'Рабочие программы:' with a table for changes and buttons for 'ОТКРЫТЬ РП', 'СОЗДАТЬ РП', 'КЛОНИРОВАТЬ РП', and 'ОБНОВИТЬ'. At the bottom, there is a 'ПАНЕЛЬ ЧАСОВ' section with a table showing the distribution of hours for different types of activities.

Индекс	Название дисциплины	Периоды изучения	Кол-во РП	Кафедра	Тип
Б1.0.01	физическая культура и спорт	5	1	Техносферной безопасности	Дисциплина
Б1.0.02	Иностранный язык	1	1	Межкультурной коммуникации	Дисциплина
Б1.0.03	История России	2	1	Истории и философии	Дисциплина
Б1.0.04	Философия	1	1	Истории и философии	Дисциплина
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	4	1	Техносферной безопасности	Дисциплина
Б1.0.06	Основы российской государственности	1	1	Истории и философии	Дисциплина
Б1.0.07	Социальное взаимодействие	1	0	Менеджмента в строительстве	Дисциплина

Название	Профиль\специализация	Изменение			Владелец		Статус
		Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Пользователь	Ф.И.О.	
Нет данных							

Вид Занятий	Семестр ([Курс].[Номер семестра на курсе]), число учебных неде...				
	1(1.1)	16	РП	УП	РП
Лекции		32		32	
Практические		16		16	
Контактные часы на экзамен в сессию		0.25		0.25	
Итого ауд.		48		48	
Контактная работа		48.25		48.25	
Сам. работа		51		51	
Часы на контроль		8.75		8.75	
Итого		108		108	

Рис.1

Вариант «По дисциплинам» подходит для работы с РПД определенной кафедры. Перейти к этому варианту можно кликнув мышью на  после слов «По планам» и выбрав в выпадающем списке вид «По дисциплинам» (рис. 2).

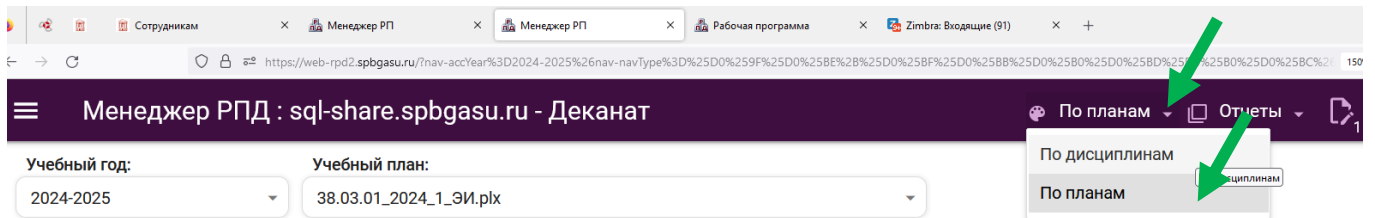


Рис. 2

Вид «По дисциплинам» следующий:

Учебный год: 2024-2025

Кафедра: 4 Архитектурного и градостроительного наследия

Модуль\дисциплина\практика: Исторические архитектурные формы

Учебный план: 07.03.01_2024_1.plx | ФГОС 3++ | очная | Бакалавриат | 07.03.01 Архитектура

Рабочие программы:

Название	Профиль\специализация	Изменение			Владелец		Статус
		Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Пользователь	Ф.И.О.	
2024-2025_07.03.01_2024_1.plx Исторические архитектурные формы - Архитектура		16.04.2024, 12:17	osukhanov	Суханов Олег Валентинович	ndubrovina	Дубровина Наталья Павловна	проверена

ПАНЕЛЬ ЧАСОВ
2024-2025_07_03_01_2024_1.plx Исторические архитектурные формы

Вид Занятий	Семестр ([Курс],[Номер семестра на курсе]), число учебных неде... 3(2.1) 15 Итого			
	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32.25	32.25	32.25	32.25
Сам. работа	49	49	49	49
Часы на контроль	26.75	26.75	26.75	26.75
Итого	108	108	108	108

ООО "Лаборатория ММиС" © 2023 – 2024 v 4.2.6.1

Рис.3

Для формирования РПД преподавателю необходимо выбрать учебный год, кафедру, модуль\дисциплину\практику, учебный план (рис.3). Выбирать данные можно из выпадающих списков, которые появляются нажатием на символ в конце ▾ каждой строки (пример, рис. 4).

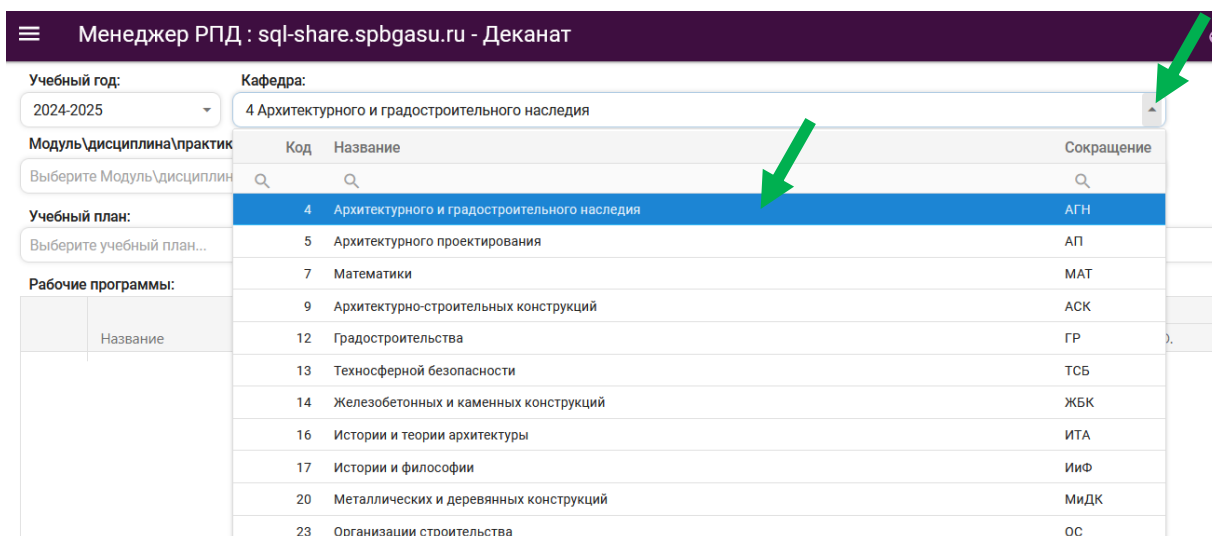


Рис. 4

При щелчке мышью по названию кафедры, в списке «Кафедра» откроется перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой в учебных планах (далее УП) выбранного (в левом верхнем углу окна) учебного года.

При щелчке мышью по названию дисциплины, в строке «Учебный план» откроется первый УП, в котором реализуется данная дисциплина. Все УП, в которых реализуется дисциплина, можно увидеть в выпадающем списке (рис. 5).

ВНИМАНИЕ! Рабочие программы дисциплин создаются ПО КАЖДОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

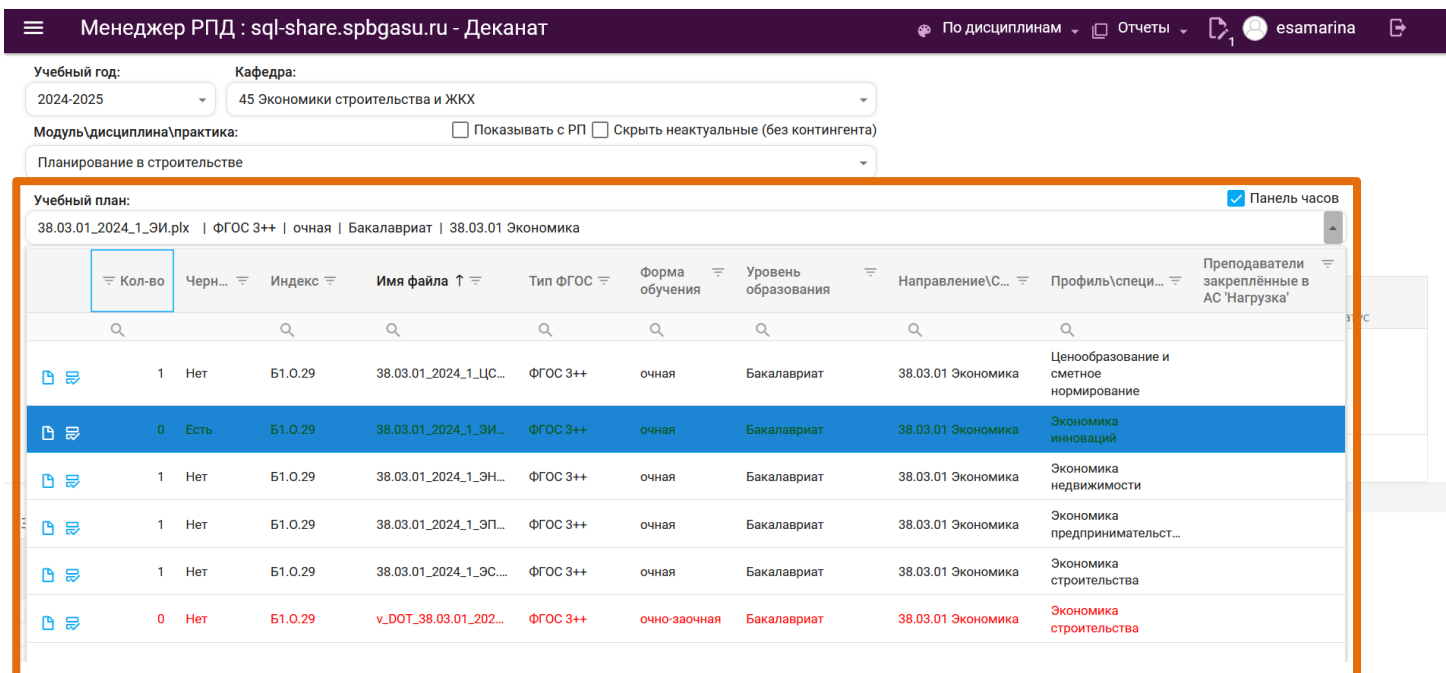


Рис. 5

Для УП по выбранной дисциплине при методической необходимости можно создать одну или несколько рабочих программ. Например, при разработке РПД по дисциплине «Иностранный язык», можно создать отдельные рабочие программы (например, для английского, немецкого и других языков).

Для создания нескольких РПД (например, по английскому и немецкому языкам) в списке «Учебный план» щелкнуть мышью на выбранный УП и кнопку «Создать».

Для редактирования созданной РПД необходимо выбрать УП, в результате чего в нижней таблице Менеджера РПД «Рабочие программы» появится сформированная РПД, на которую также нужно щелкнуть мышью и далее на кнопку «Открыть» (рис. 6).

Менеджер РПД : sql-share.spbgasu.ru - Деканат

Учебный год: 2024-2025 Кафедра: 45 Экономика строительства и ЖКХ

Модуль\дисциплина\практика: Мировая экономика и международные экономические отношения

Учебный план: 38.03.01_2024_1_ЭП.plx | ФГОС 3++ | очная | Бакалавриат | 38.03.01 Экономика

Название	Профиль\специализация	Изменение			Владелец		Статус
		Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Пользователь	Ф.И.О.	
2024-2025_38.03.01_2024_1_ЭП.plx_Мировая экономика и международные экономические отношения - Экономика предпринимательства		27.09.2024, 11:01	esamarina	Самарина Елена Александровна	esamarina	Самарина Елена Александровна	

ОТКРЫТЬ РП СОЗДАТЬ РП КЛОНИРОВАТЬ РП ОБНОВИТЬ

ПАНЕЛЬ ЧАСОВ

Вид Занятий	Семестр ([Курс],[Номер семестра на курсе]), число учебных неде...		Итого	
	5(3.1)	16	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64.25	64.25	64.25	64.25

ООО "Лаборатория ММИС" © 2023 – 2024 v 4.2.6.1

Рис. 6

При первом открытии / создании РПД автоматически создается черновик, в который записываются все введенные преподавателем-разработчиком данные. При последующем открытии РПД может появиться следующий запрос:

Внимание ✕


У вас уже есть черновик данной РП. Хотите открыть существующий черновик или создать новый черновик?

ОТКРЫТЬ
СОЗДАТЬ

Рис. 7

Если необходимо продолжить работу с этой РПД, то открываем существующий черновик. При нажатии кнопки «Создать» откроется новый черновик.

После сохранения внесенной информации черновик автоматически удалится

Если в программе сформировано 5 черновиков их нужно удалить во вкладке Черновики. Для удаления черновиков следует нажать на корзину  (рис. 8).

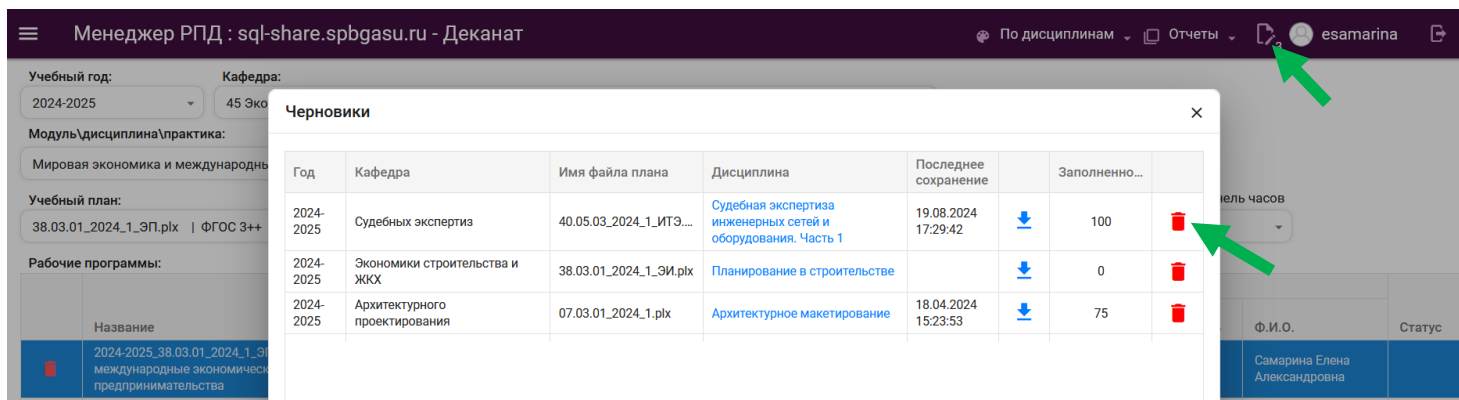


Рис. 8

При правильном сохранении внесенных данных в РПД по завершении работы с ней, удаление черновика не приведет к потере информации в РПД.

При щелчке мышью на выбранный УП в нижней части Менеджера РПД активируются кнопки «Создать», «Обновить» (рис. 9).

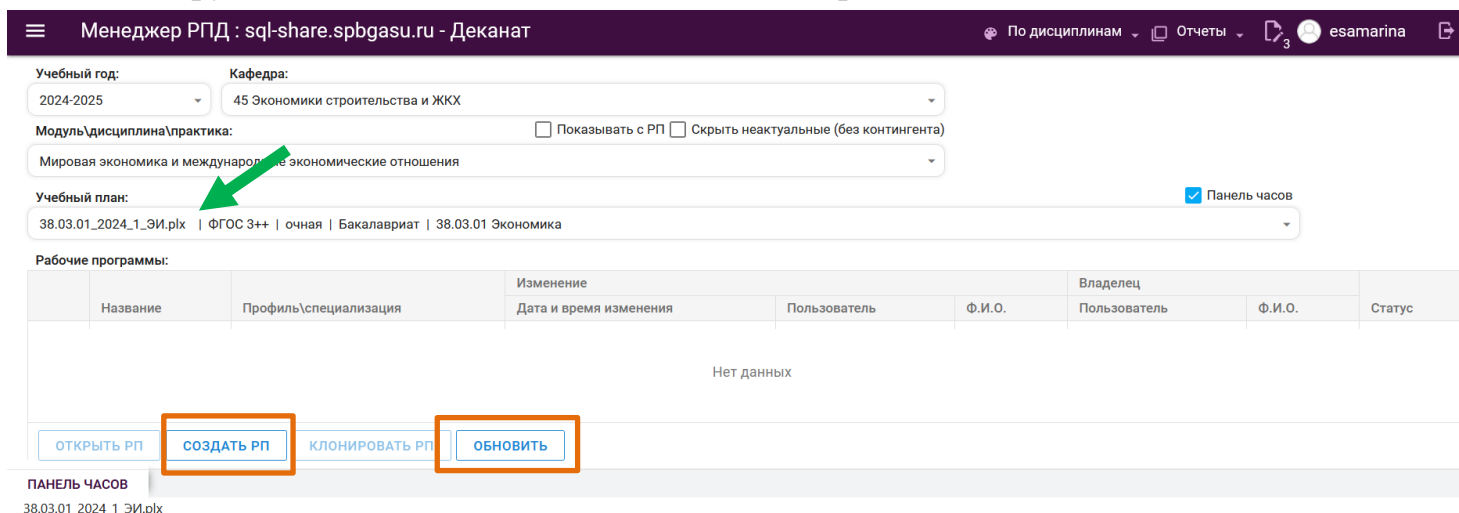


Рис. 9

В нижней части экрана находится «Панель часов» - таблица, в столбцах которой отображается объем часов, запланированных на изучение дисциплины учебным планом, и объем часов, включенный в РПД. Когда выбран новый УП – заполнены только столбцы, относящиеся к «УП».

При формировании нового УП заполнение столбцов РПД подробно расписано в Разделе 5 «Заполнение вкладки «Содержание»».

Менеджер РПД : sql-share.spbgasu.ru - Деканат

По дисциплинам | Отчеты | esamarina

Учебный год: 2024-2025 | Кафедра: 45 Экономики строительства и ЖКХ

Модуль\дисциплина\практика: Показывать с РП Скрыть неактуальные (без контингента)

Мировая экономика и международные экономические отношения

Учебный план: Панель часов

38.03.01_2024_1_ЭИ.plx | ФГОС 3++ | очная | Бакалавриат | 38.03.01 Экономика

Рабочие программы:

Название	Профиль\специализация	Изменение		Владелец		Статус
		Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Пользователь	
Нет данных						

ОТКРЫТЬ РП | СОЗДАТЬ РП | КЛОНИРОВАТЬ РП | ОБНОВИТЬ

ПАНЕЛЬ ЧАСОВ

38.03.01_2024_1_ЭИ.plx

Вид Занятий	Семестр ((Курс).[Номер семестра на курсе]), число учебных неде...			
	5(3.1)	16	Итого	
	УП	РП	УП	РП
Лекции	32		32	
Практические	32		32	
Контактные часы на экзамен в сессию	0.25		0.25	
Итого ауд.	64		64	
Контактная работа	64.25		64.25	

Рис. 10

Кнопка «Создать» запускает процесс создания новой РПД, после нажатия на нее откроется для формирования рабочая программа.

2. Заполнение вкладки «Титул»

Формирование РПД начинается с титульной страницы.

В данной вкладке необходимо заполнить только строки «Составители», «Дата утверждения РПД» (кафедрой), «Номер протокола», «Дата одобрения РП метод. комиссией» (факультета), «Номер протокола» (рис. 11).

Наименование дисциплины (модуля): Планирование в строительстве

Индекс: 61.0.29

Цикл (раздел) ООП: 61.0

Семестр(ы): 6

Трудоемкость (в з.е.): 4

Трудоемкость (в часах): 144

Кафедра: Экономики строительства и ЖКХ

Семестр	Кол-во	Вид
6	1	Эк
6	1	КР

План

Название файла: 38.03.01_2024_1_ЭН.rlx

Направление (спец.): 38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика недвижимости

Реквизиты: 38.03.01 Экономика

Уровень образования: Бакалавриат

Год начала подготовки: 2024

Форма обучения: очная

Дата утверждения уч. советом: 27.06.2024 Номер протокола: 6

ФГОС

Название: ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954)

Дата утверждения: 12.08.2020 Номер: 954

Составители:

Степень	Должность	Кафедра	ФИО
Нет данных			

Руководитель учебного структурного подразделения: Асаул Вероника Викторовна

Дата утверждения РПД: Номер протокола:

Председатель НМС УГН(С): д.э.н., профессор Г.Ф. Токунова

Дата одобрения РП метод. комиссией: Номер протокола:

Рис. 11

2.1. Заполнение строки «Составители»

Для заполнения строки «Составители» преподавателю необходимо щелкнуть мышью на зеленую кнопку «+» (Добавить).

Столбцы «Степень», «Должность» и ФИО заполняются вручную.

ВНИМАНИЕ! Столбец «Кафедра» заполнять не нужно.

Составители:

Степень	Должность	Кафедра	ФИО
Нет данных			



Добавить

Рис. 12

Составители:

Степень	Должность	Кафедра	ФИО	
к.э.н.	доцент	Выбрать...	Иванова И.И.	

Рис. 13

После заполнения строк обязательно сохранить данные – нажать на  (рис. 13). Для редактирования данной строки необходимо щелкнуть мышью на  (рис. 14). Далее вводят даты и номера протоколов.

Пример заполненных строк титула:

Составители:

Степень	Должность	Кафедра	ФИО	
к.э.н.	доцент		Иванова И.И.	

Руководитель учебного структурного подразделения: д.э.н., профессор В.В. Асаул

Дата утверждения РПД: 07.05.2024 Номер протокола: 10

Председатель НМС УГН(С): д.э.н., профессор Г.Ф. Токунова

Дата одобрения РП метод. комиссией: 16.05.2024 Номер протокола: 8

Рис. 14

2.2. Заполнение строки «Председатель УМС»

В строке «Председатель УМС» должно быть ФИО председателя учебно- методической комиссии соответствующего факультета.

Если одно направление подготовки имеет профили, реализуемые на разных факультетах (например, 08.03.01 ПГС и 08.03.01 ИС), то в строке

«Председатель УМС» появится выпадающий список:

Председатель НМС УГН(С):

Дата одобрения РП метод. комиссией: 15.06.2

- к.т.н., доцент А.Н. Никулин
- д.т.н., доцент Д.В. Ульрих

Для выбора председателя УМС необходимо щелкнуть мышью на

стрелку, расположенную справа и выбрать соответствующую ФИО.

Если направление подготовки реализуется на одном факультете (например, 38.03.01), то ФИО председателя УМС подгрузится **автоматически** (рис. 14).

2.3. Заполнение строки «Дата утверждения РПД»

В данной строке указывается дата утверждения РПД на заседании кафедры. Для этого нужно щелкнуть мышью на стрелочку, расположенную справа от окошка, и выбрать соответствующий год и дату. После внесения даты необходимо **вручную** внести номер протокола заседания кафедры (рис. 14).

Аналогично заполняется строка «Дата одобрения РП метод. комиссией». В данную строку вносится дата утверждения РПД учебно-методической комиссией факультета и также **вручную** проставляется номер протокола (рис. 14).

3. Заполнение вкладки «РП-1-2»

Во вкладке РП-1-2 указываются цели и задачи дисциплины (модуля), а также определяется место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы (указываются предшествующие и последующие дисциплины).

Для заполнения вкладки необходимо щелкнуть мышью на кнопку панели инструментов РП-1-2 (рис. 15).

3.1. Заполнение раздела «Цели освоения дисциплины (модуля)», «Задачи дисциплины (модуля)»

Раздел «Цели освоения дисциплины (модуля)» и «Задачи дисциплины (модуля)» можно заполнять **вручную или копировать текст из другого файла.**

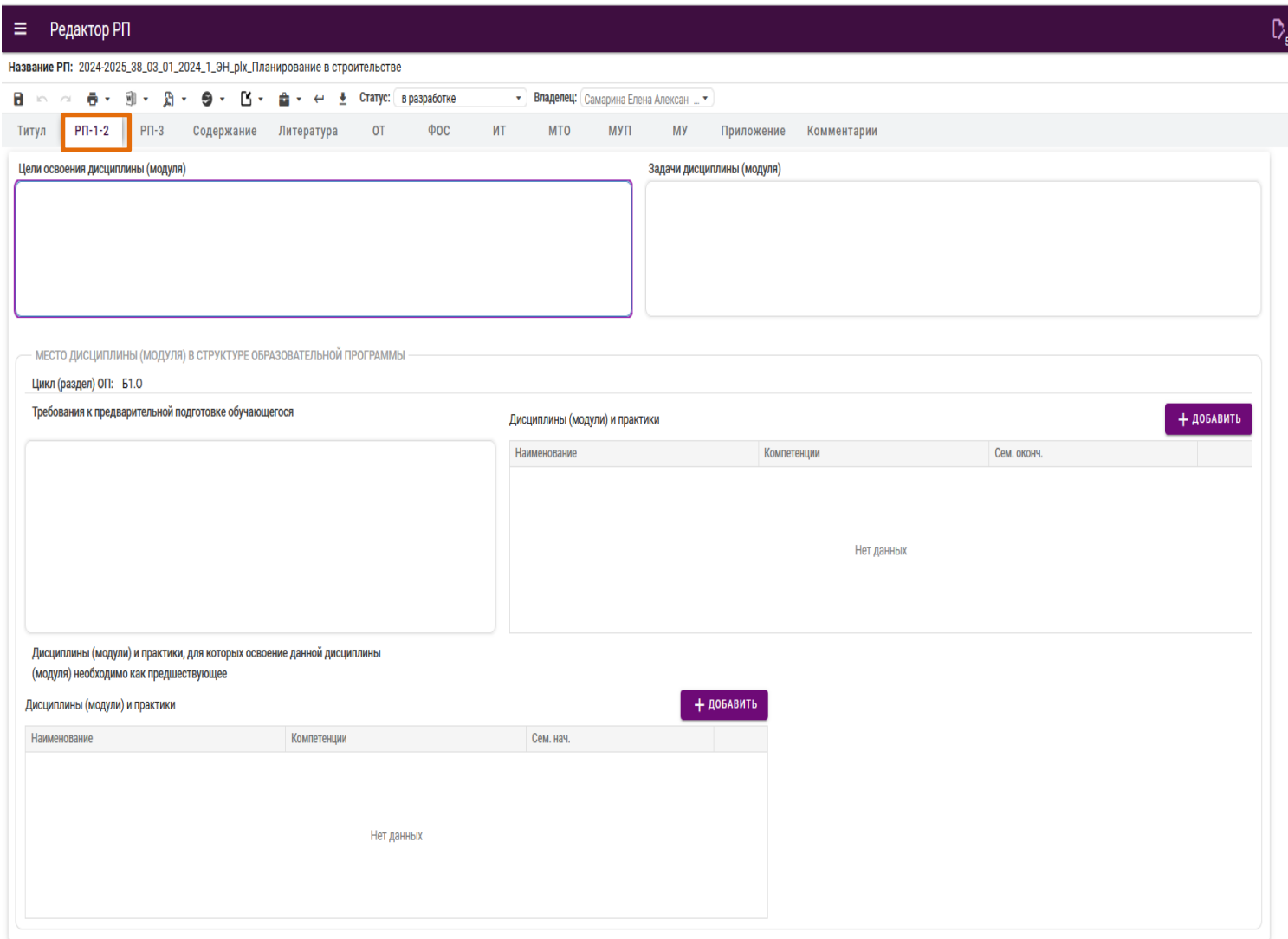


Рис. 15

3.2. Заполнение раздела «Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы»

В разделе «Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы» указываются предшествующие и последующие дисциплины.

Предшествующие дисциплины указываются в таблице «Требования к предварительной подготовке обучающихся» в средней части экрана.

Для ввода предшествующих дисциплин необходимо щелкнуть мышью на кнопку «Добавить» (рис. 16), в результате чего откроется вспомогательная таблица, в которой содержится список дисциплин из УП, изучаемых ранее дисциплины, по которой разрабатывается РПД (рис.17).

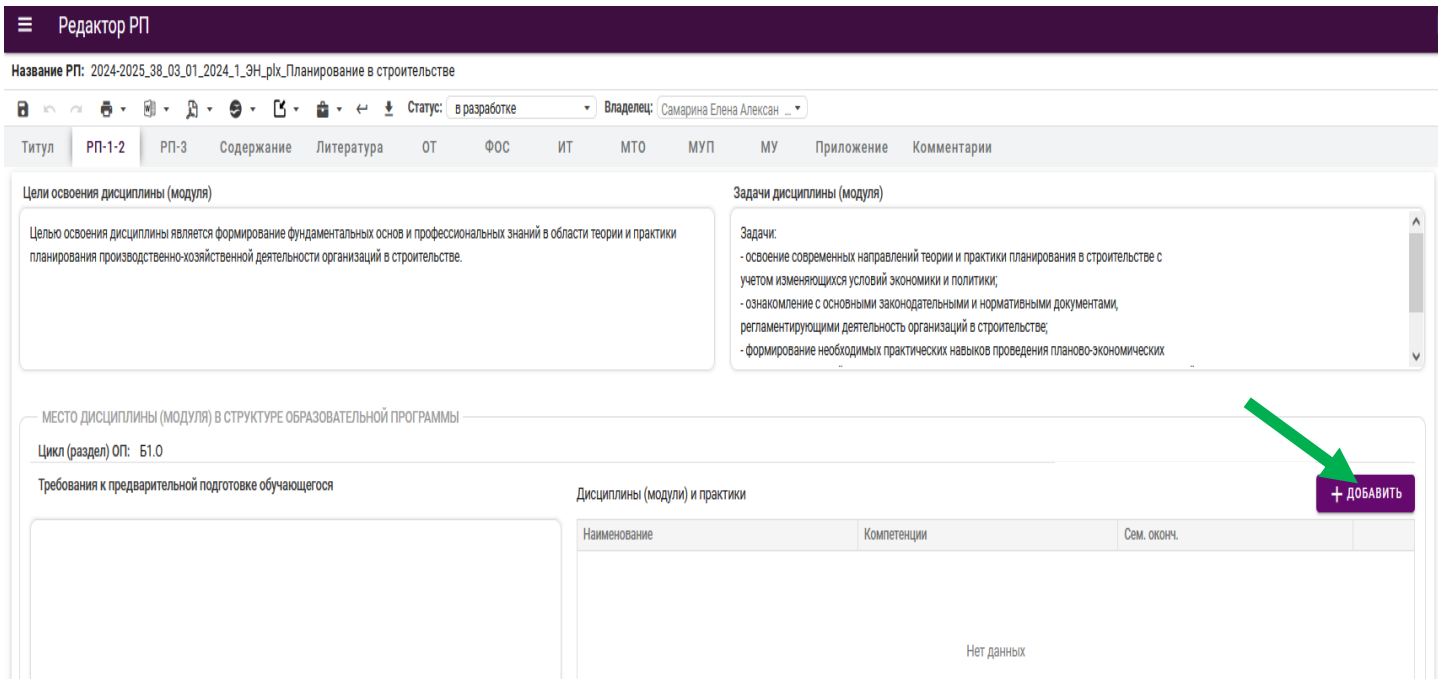


Рис. 16

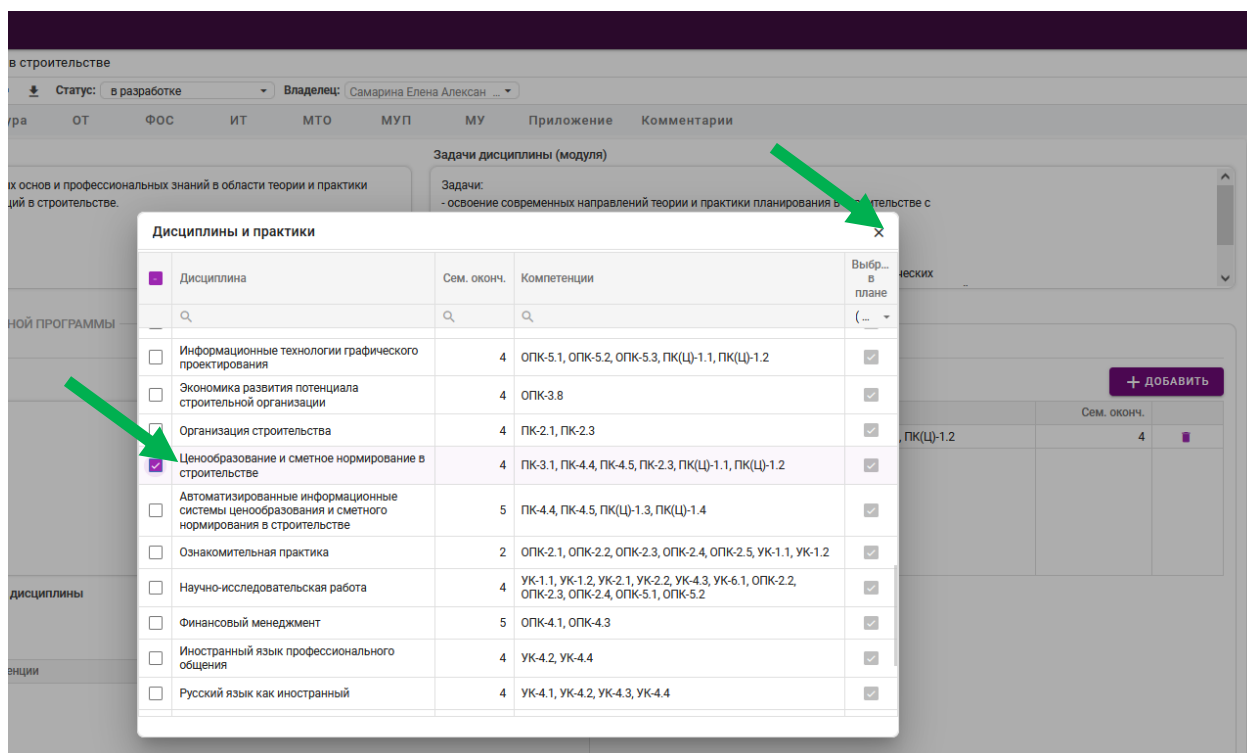


Рис. 17

Во вспомогательной таблице преподавателю необходимо щелкнуть мышью на окошки, расположенные слева от наименования дисциплин (поставить галочку) и закрыть таблицу кнопкой «X» (рис.17).

После выбора требуемых дисциплин в Редакторе РПД в левой колонке ниже названия дисциплины **необходимо указать** (вручную или с помощью копирования), какие знания (умения или навыки), приобретенные

обучающимися при изучении предшествующей дисциплины, потребуются для изучения дисциплины, по которой разрабатывается РПД.

ВНИМАНИЕ!

Знание – обладание сведениями и информацией в предметной области.

Знание в основном формируется на занятиях лекционного типа.

Умение – действие, осуществляемое в предметной области, основанноена полученном знании.

Навык (далее – **владение**) – действие, доведенное до автоматизма путем многократных повторений.

Умения и владения формируются на занятиях семинарского типа (практических занятиях или лабораторных работах), а также, при необходимости, при курсовом проектировании.

Пример:

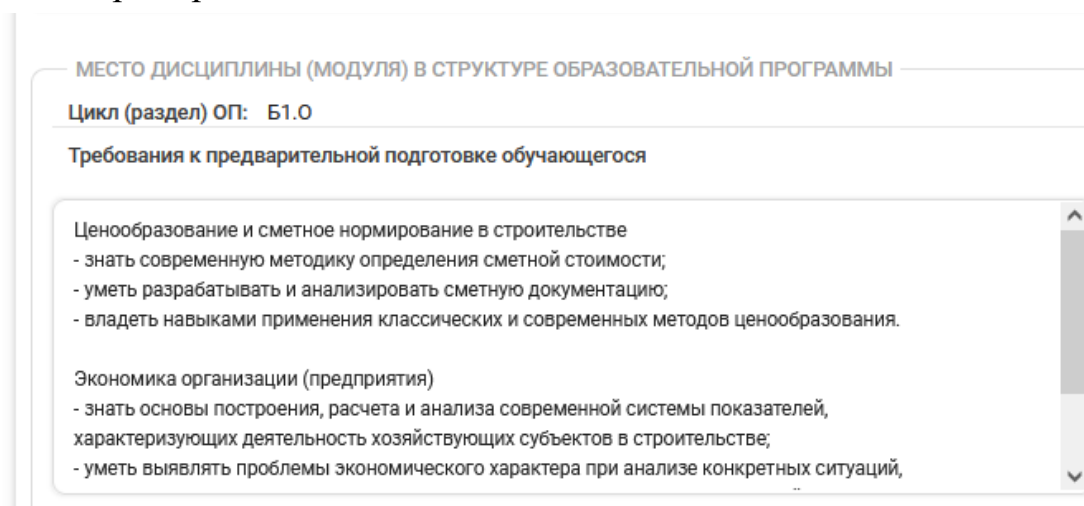


Рис. 18

3.3. Заполнение раздела «Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее»

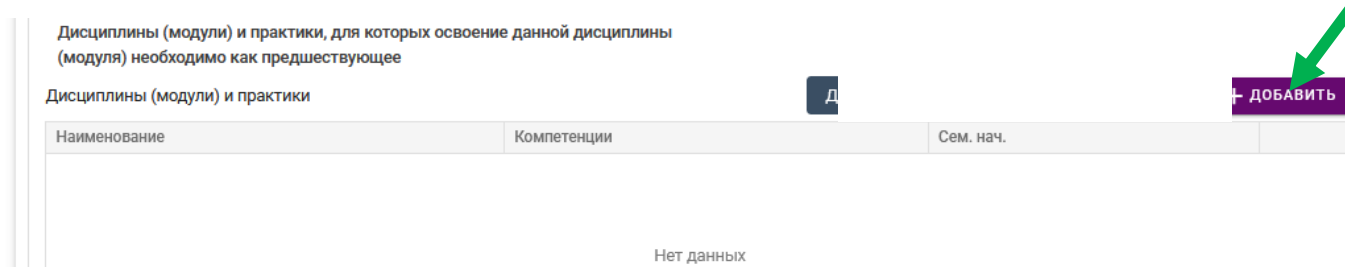


Рис. 19

Последующие дисциплины выбираются аналогично предшествующим.

ВНИМАНИЕ! В таблице «Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее» знания, умения и навыки указывать не нужно.

Заполненная вкладка РП-1-2:

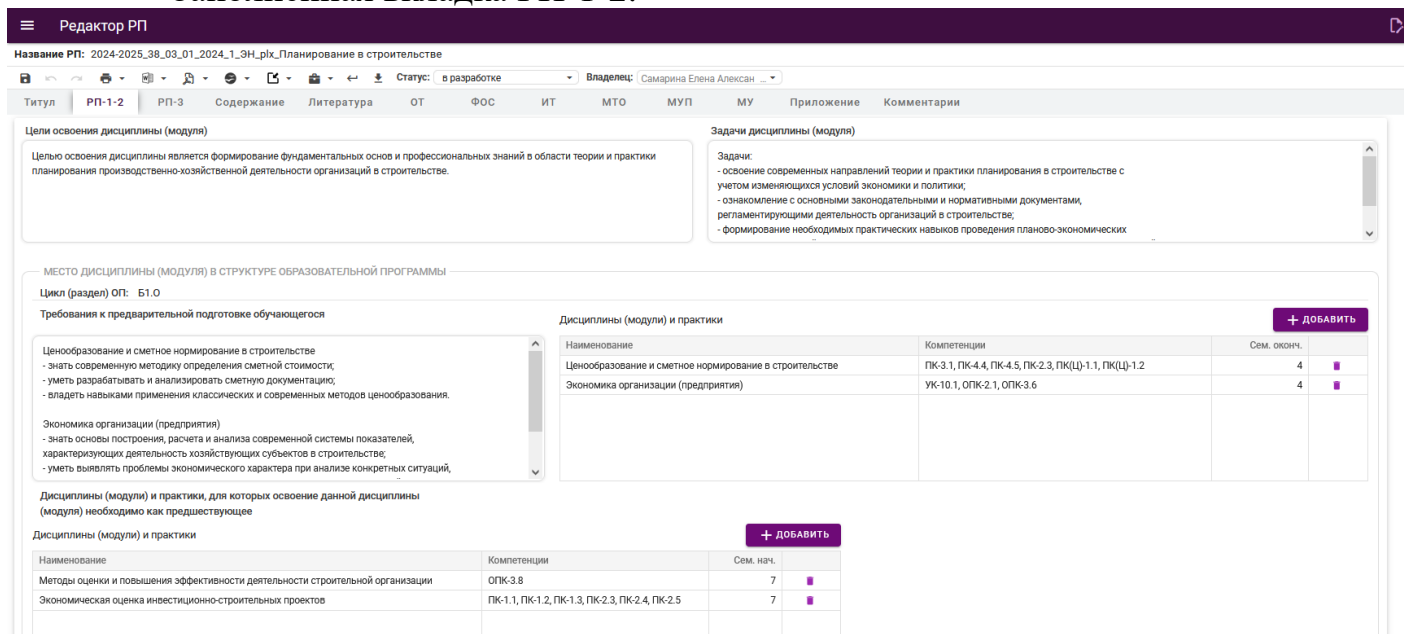


Рис.20

4. Заполнение вкладки «РП-3»

Во вкладке РП-3 указывается перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций.

Наименования и индексы компетенций и индикаторов их достижения **автоматически** подгружаются из УП.

Для открытия индикаторов достижения компетенций необходимо мышью щелкнуть на стрелку слева от соответствующей компетенции или поставить галочку в окошке «Раскрыть все» (рис. 21).

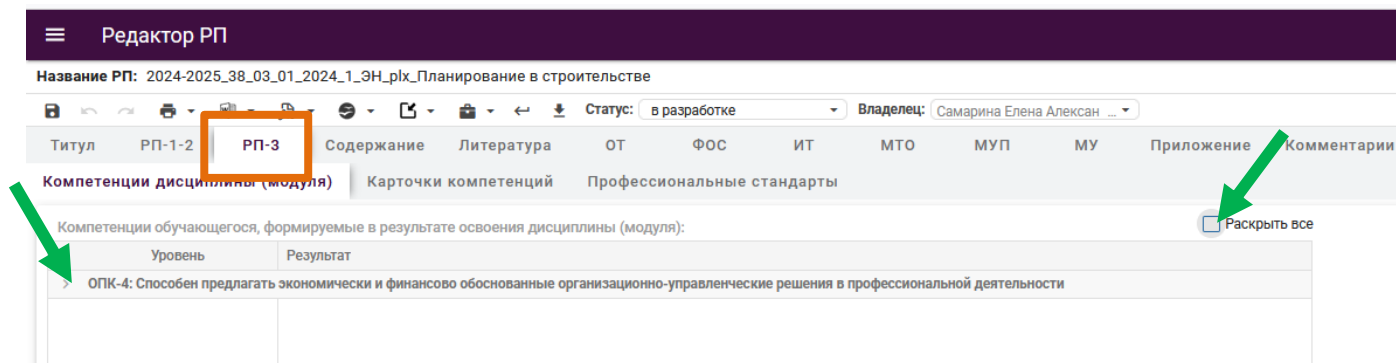


Рис. 21

Таким способом откроются строчки «Знать», «Уметь», «Владеть» и поля для их заполнения.

The screenshot shows the 'Редактор РП' (RП Editor) interface. At the top, there is a header with a menu icon and the text 'Редактор РП'. Below it, the title of the RП is '2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве'. The status is 'в разработке' and the owner is 'Самарина Елена Алексан...'. The interface has several tabs: 'Титул', 'РП-1-2', 'РП-3', 'Содержание', 'Литература', 'ОТ', 'ФОС', 'ИТ', 'МТО', 'МУП', 'МУ', 'Приложение', and 'Комментарии'. The 'РП-3' tab is active. Below the tabs, there are three main sections: 'Компетенции дисциплины (модуля)', 'Карточки компетенций', and 'Профессиональные стандарты'. The 'Компетенции дисциплины (модуля)' section is expanded, showing a table with columns 'Уровень' and 'Результат'. The table contains three rows for the competency 'ОПК-4.2: Осуществляет планирование производственно-хозяйственной деятельности строительной организации'. The first row is for 'Знать' at 'Уровень 1', the second for 'Уметь' at 'Уровень 1', and the third for 'Владеть' at 'Уровень 1'. Each row has an empty rectangular input field for the result, highlighted with an orange border.

Ставим курсор в поле с наименованием «Уровень 1» и заполняем.

Пример заполненной вкладки РП-3:

This screenshot shows the same 'Редактор РП' interface as above, but with the competency results filled in. The 'РП-3' tab is still active. The table in the 'Компетенции дисциплины (модуля)' section now contains text in the 'Результат' column for each level. For 'Знать' at 'Уровень 1', the result is 'современные инструменты и методики планирования производственно-хозяйственной деятельности строительной организации,'. For 'Уметь' at 'Уровень 1', the result is 'разрабатывать планы, определять плановые показатели, прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических субъектов, развитие экономических процессов и явлений,'. For 'Владеть' at 'Уровень 1', the result is 'навыками анализа положения и прогнозирования результатов деятельности строительной организации.'

ВНИМАНИЕ! Если примерной образовательной программой (ПООП) индикаторы достижения компетенций сформулированы в форме «знать»,

«уметь» («владеть») и данные формулировки внесены в учебный план (например, по УГСН 07.00.00), то в Редакторе РПД строки «Знать», «Уметь», «Владеть» не заполняются.

5. Заполнение вкладки «Содержание»

Наиболее важной вкладкой Редактора РПД, которую предстоит заполнить преподавателю при формировании РПД, является вкладка «Содержание».

При щелчке мышью на вкладку «Содержание», откроется страница.

Виды контроля		Семестр (Курс, Номер семестра ...)			
Вид контроля	Семестр	6(3.2)	16	Итого	
		УП	РП	УП	РП
Экзамен	6	32		32	
КР	6	32		32	
		1		1	
		0.25		0.25	
		0.25		0.25	
		64		64	
		65.5		65.5	
		51.75		51.75	
		26.75		26.75	
		144		144	

Под строкой с названием вкладок находится строка с инструментами для работы с содержанием РПД.



- добавить раздел



- развернуть все разделы



- развернуть все разделы и темы



- свернуть все разделы и темы



- свернуть все разделы



Панель инструментов

- показать панель инструментов



Компактное отображение

- компактное отображение разделов и тем
(режим удобный для корректировки объема часов)

Панель инструментов находится в нижней части экрана и включает: Панель часов, Список литературы, Компетенции, Перечень ресурсов сети «Интернет».

Панель часов - таблица, в столбцах которой отображается объем часов, запланированных на изучение дисциплины учебным планом (столбцы «УП»), и объем часов, включенный в РПД (столбцы «РП»). Все несоответствия часов в столбцах выделяются цветной заливкой.

Вид Занятий	Семестр ([Курс],[Номер семестра ...			
	9(5.1)	16	Итого	
	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	64	60	64	60
Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25
Итого ауд.	96	92	96	92
Контактная работа	96.25	92.25	96.25	92.25
Сам. работа	93	93	93	93
Часы на контроль	26.75	26.75	26.75	26.75
Итого	216	212	216	212

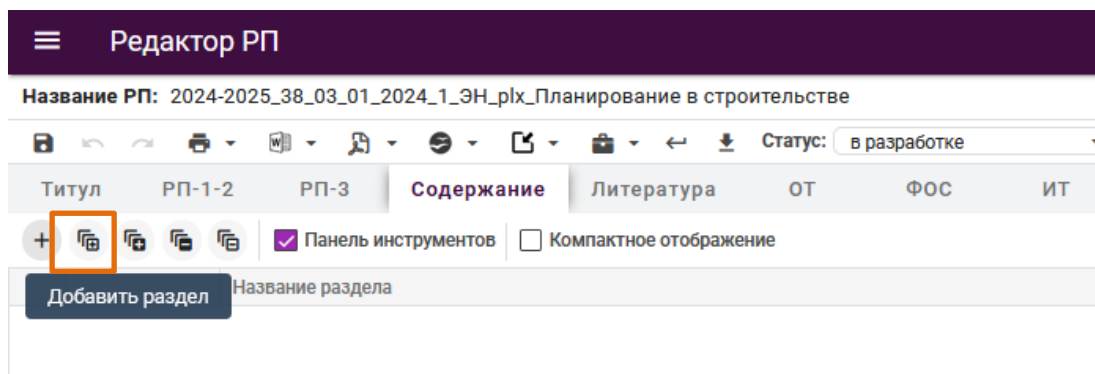
ВНИМАНИЕ! При распределении объема часов по конкретным видам занятий необходимо **ОБЯЗАТЕЛЬНО СВЕРЯТЬСЯ** с таблицей «Панель часов».

Если количество часов (например, по лекциям) не соответствует объему часов, предусмотренному УП, то в вспомогательной таблице это несоответствие выделяется оранжевым цветом. В этом случае необходимо устранить расхождение.

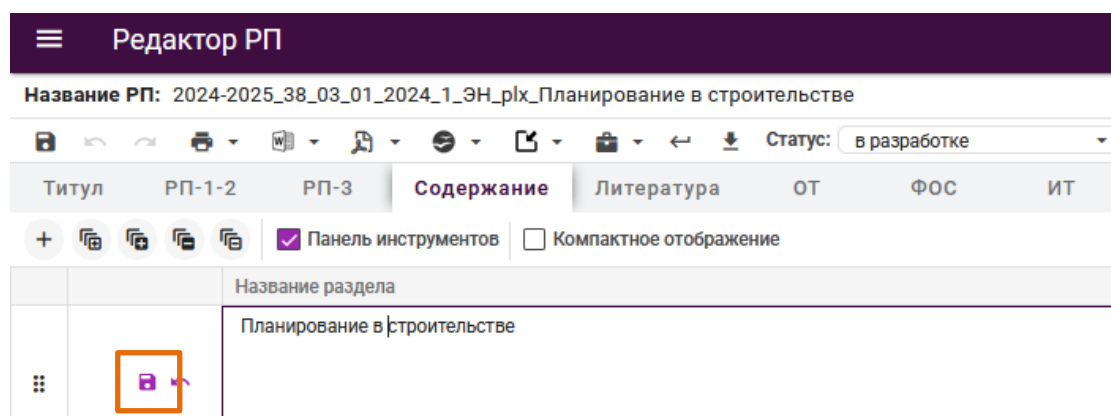
Учебную нагрузку по видам занятий и описание их содержания необходимо заполнять следующим образом.

5.1. Заполнение названия раздела

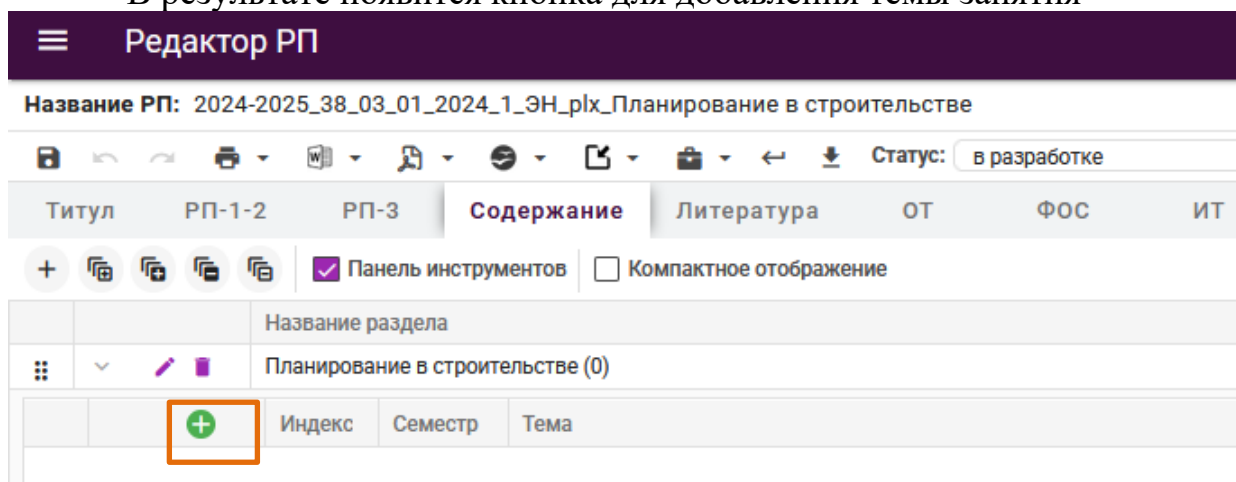
Вначале следует щелкнуть мышью на зеленую кнопку «+» (Добавить раздел), после чего появится строка для заполнения наименования раздела.



Введенное наименование раздела необходимо сохранить, для чего щелкнуть мышью на значок сохранения, расположенный слева от наименования раздела:



В результате появится кнопка для добавления темы занятия



5.2. Заполнение темы занятия

Для заполнения темы занятия преподавателю необходимо щелкнуть мышью на зеленую кнопку «+» (Добавить тему).

В результате откроется строка для заполнения:

Название раздела				
Планирование в строительстве (0)				
	Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства
		6		

В данной строке выбирается семестр, в котором читается данная тема. В колонку «Тема» записывается наименование темы, а в колонке «Вид оценочного средства» указывается, какими оценочными средствами будут проверяться знания, умения или навыки обучающегося по данной теме.

Номер семестра вводится автоматически. Если дисциплина продолжается 2 семестра, то нужно выбрать из выпадающего списка нужный семестр.

Колонку «Индекс» заполнять не нужно!

После заполнения строки необходимо щелкнуть мышью на «дискету» (Сохранить), расположенную в левой колонке.

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Пр

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела	
Планирование в строительстве (0)	
+	Название раздела
	Планирование в строительстве (0)
+	Индекс Семестр Тема Вид оценочного средства
	Тема 1 6 Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации. Устный опрос. Тестовое задание 1.
Сохранить	

5.3. Заполнение видов учебных занятий

Для внесения данных по видам учебных занятий необходимо щелкнуть мышью на зеленую кнопку «+» (Добавить вид работ) на стрелку.

В результате откроется строка для ввода занятий – видов работ.

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела	
Планирование в строительстве (0)	
+	Индекс Семестр Тема Вид оценочного средства
	Тема 1 6 Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации. Устный опрос. Тестовое задание 1.
+	Вид работ Часы контро оля Тема занятия Объем, час. Литература Результаты обучения Ресурсы Примечание
	0

В активированную строку заносится следующая информация:

- в колонке «Вид работ» из выпадающего списка преподаватель выбирает соответствующий вид занятия:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела
Планирование в строительстве (0)

Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.

Вид работ	Часы контрольной работы	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
				Основ.	Доп.	Метод.			
			0						

Панель часов

Виды контроля	Список	Сроки	Компетенции	Перечень ресурсов сети "Интернет"			
				Семестр (Курс), [Номер семестра ...	УП	РП	Итого
Вид контроля	Кз		Вид Занятий	6(3.2)	16		
Экзамен	Эк		Лекции		32		32
КР	КР		Практические		32		32
			Консультация по КР(КП), контрольным работам (РГР), практикам, ГИА		1		1

Напротив выбранного занятия в колонке «Тема занятия» указывается наименование занятия, в колонке «Объем, час.» проставляется объем часов, отводимых на данное занятие. В колонке «Примечание» **обязательно** заполняется краткое содержание соответствующего занятия (самостоятельной работы).

После заполнения данной строки необходимо щелкнуть мышью на «дискету» (Сохранить), расположенную в левой колонке.

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Название раздела		Планирование в строительстве (0)									
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства								
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.								
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем м. час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание	Краткое содержание практической подготовки
					Основ.	Доп.	Метод.				
			Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	0						Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предмет курса. Развитие теории и практики планирования в строительстве. Основные формы, принципы и виды планирования.	

В результате активируются поля для заполнения литературных источников, индикаторов достижения компетенций и используемых для данного вида занятий электронных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Название раздела		Планирование в строительстве (0)									
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства								
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.								
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем м. час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание	Краткое содержание практической подготовки
					Основ.	Доп.	Метод.				
			Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	+	+	+	+	+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предмет планирования в строительстве. Основные формы, принципы и	

5.4. Заполнение колонки «Литература»

Для формирования списка литературы необходимо щелкнуть мышью на знак «+» (Добавить литературу) соответствующего вида литературы (основной, дополнительной или методических разработок).

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_pix_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела										
Планирование в строительстве (0)										
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства							
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.							
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, М. час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
					Основ.	Доп.	Метод.			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Лек	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предм планирования в строительстве. Основные формы, принципы и

В результате откроется «Менеджер литературы», который содержит электронный каталог научно-технической библиотеки университета.

Менеджер литературы

Каталог Рекомендации Список литературы

Параметры поиска

Автор: Эл. адрес:

Заглавие: планирование в строительстве Издательство:

Назначение: ISBN:

Год издания: Библиотечный номер:

Составители: Рубрика:

Ключевые слова: Библиотека:

Периодические Удаленные

УДАЛИТЬ ВЫБРАННЫЕ ПОИСК

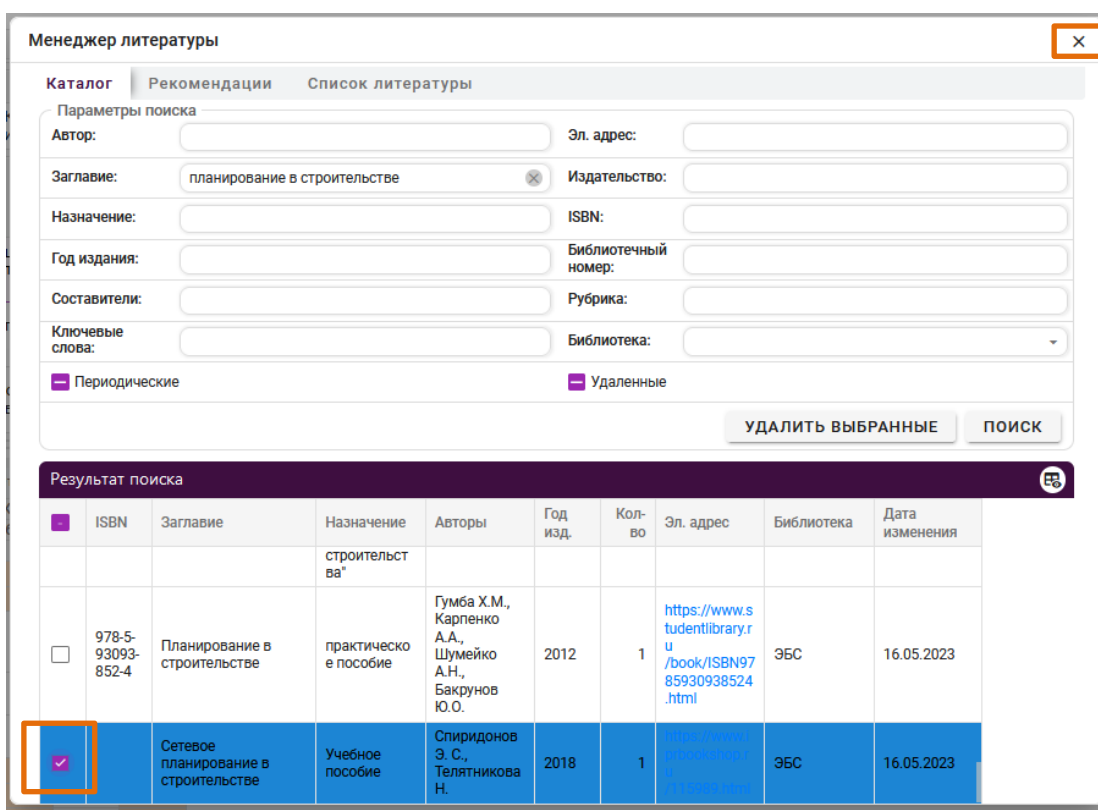
Результат поиска

	ISBN	Заглавие	Назначение	Авторы	Год изд.	Кол-во	Эл. адрес	Библиотека	Дата изменения
<input type="checkbox"/>	978-5-93093-852-4	Планирование в строительстве	строительств ва* практическое пособие	Гумба Х.М., Карленко А.А., Шумейко А.Н., Бакрунов Ю.О.	2012	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930938524.html	ЭБС	16.05.2023

Для выбора источника следует перейти на вкладку «Каталог» и ввести требуемые параметры поиска, например, «Название» или ФИО автора, и нажать на кнопку «Поиск». После этого программа откроет все имеющиеся в каталоге заданные источники.

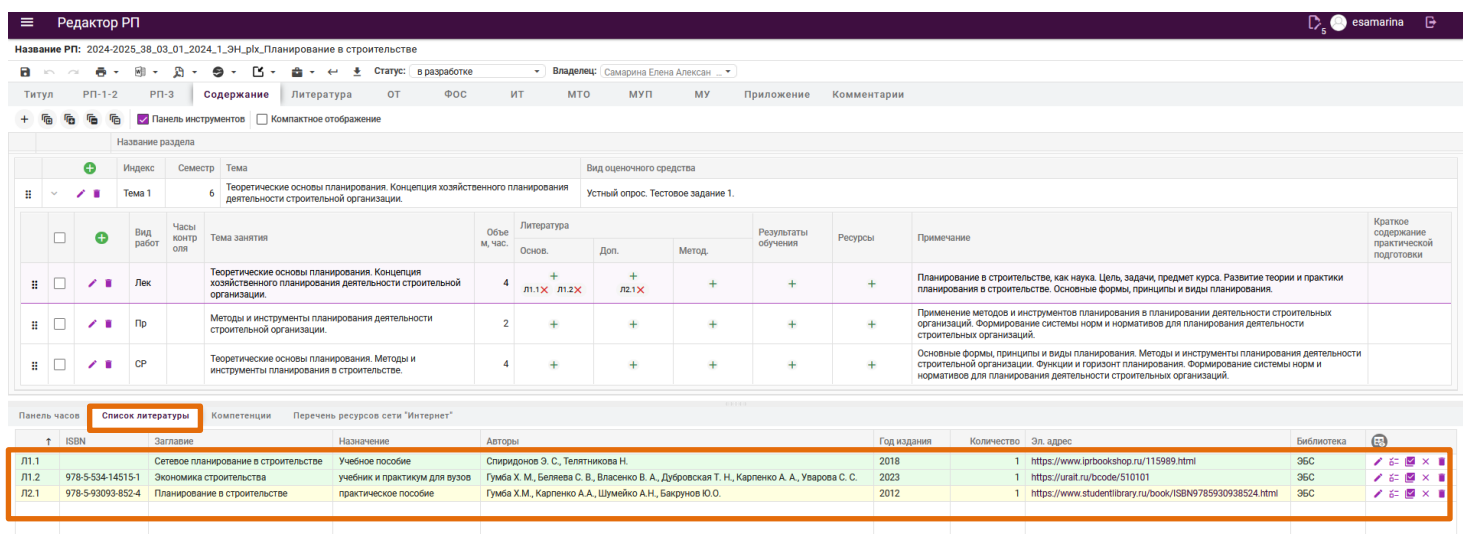
Для выбора требуемого источника необходимо поставить «галочку» в левом

окошке и закрыть «Менеджер литературы», щелкнув мышью на клавишу «X».



Для формирования в РПД перечня основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) достаточно ввести источники только в одной теме.

В Редакторе РПД сформированный список литературы можно просмотреть, щелкнув мышью на вкладку «Список литературы» панели инструментов в нижней части экрана.



Выбранные издания можно удалить или изменить тип источника с помощью

кнопок в конце строки.

 - изменить тип источника

 - удалить и исключить все ссылки на выбранный источник.

ВНИМАНИЕ! Нельзя выбирать источники с количеством экземпляров от 0 до 10 (за исключением, когда имеется электронный адрес), а также с назначением «для СПО» (среднего профессионального образования).

Менеджер литературы

Каталог | Рекомендации | Список литературы

Параметры поиска

Автор: Эл. адрес:

Заглавие: экономика строительства Издательство:

Назначение: ISBN:

Год издания: Библиотечный номер:

Составители: Рубрика:

Ключевые слова: Библиотека:

Периодические Удаленные

УДАЛИТЬ ВЫБРАННЫЕ ПОИСК

Результат поиска

<input type="checkbox"/>	ISBN	Заглавие	Назначение	Авторы	Год изд.	Кол-во	Эл. адрес	Библиотека	Дата изменения
<input type="checkbox"/>	524-7	экономика строительства	пособие	Пермякова Л. В., Крылова А. А., Мосеев Е. В.	2011	0		ЭБС	08.10.2020
<input type="checkbox"/>	978-5-9585-0462-6	Экономика строительства	Учебное пособие	Кияткина Е. П., Федорова С. В.	2012	0		ЭБС	08.10.2020
<input type="checkbox"/>	978-5-9227-0539-4	Экономика строительства	Учебное пособие	Корабельникова С. С.	2014	0		ЭБС	08.10.2020
<input type="checkbox"/>	978-5-534-10234-5	Экономика строительства	учебник для спо	Гумба Х. М., Карпенко А. А., Кузнецов Ф. Н., Степанов И. С., Уварова С. С.,	2023	1	https://urait.ru/bcode/517662	ЭБС	16.05.2023

5.5. Заполнение колонки «Компетенции»

Для закрепления индикаторов достижения компетенций за соответствующим видом занятий необходимо щелкнуть мышью на клавишу «+» (Добавить компетенцию) колонки «Компетенции».

		Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства						
		Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.						
	+	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
						Основ.	Доп.	Метод.			
		Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X л1.2 X	л2.1 X л2.2 X	л3.1 X		+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, пред...
		Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2	+	+	+		+	Применение методов и инструментов планирования в плани...
		СР		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+		+	Основные формы, принципы и виды планирования. Методы...

При этом откроется вспомогательная таблица с индикаторами достижения компетенций, определенных УП.

Преподавателю необходимо щелкнуть мышью на «окна», напротив соответствующих индикаторов достижения компетенций, соответствующих данному виду занятия. Для одного занятия можно выбрать одну или несколько компетенций.

Компетенции		Шифр	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>		ОПК-4.2	Осуществляет планирование производственно-хозяйственной деятельности строительной организации

Программа позволяет автоматически переносить компетенцию по всем темам занятий. Для этого необходимо щелкнуть мышью по значку «Добавить ссылку ко всем видам работ»:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: закончена Владелец: Самарина Елена Александровна

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела	
>	Планирование в строительстве (2)
>	Иная контактная работа (1)
>	Контроль (1)

Панель часов Список литературы **Компетенции** Перечень ресурсов сети "Интернет"

Шифр	Наименование	
ОПК-4.2	Осуществляет планирование производственно-хозяйственной деятельности строительной организации	

5.6. Заполнение колонки «Ресурсы»

Для формирования перечня электронных образовательных ресурсов сети «Интернет», используемых для изучения дисциплины необходимо перейти на Панели инструментов на вкладку «Перечень ресурсов сети «Интернет»», щелкнуть мышью на кнопку «+» (Добавить источник).

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Александровна

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела		Индекс		Семестр		Тема		Вид оценочного средства	
		Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.		Устный опрос. Тестовое задание 1.			

	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание	Краткое содержание практической подготовки
					Основ.	Доп.	Метод.				
	Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X	л1.2 X	л2.1 + л2.2 X	л3.1 X	л4.2 X	+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предмет курса. Развитие теории и практики планирования в строительстве. Основные формы, принципы и виды планирования.
	Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2	+	+	+	+	+	+	Применение методов и инструментов планирования в планировании деятельности строительных организаций. Формирование системы норм и нормативов для планирования деятельности строительных организаций.
	СР		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+	+	+	+	Основные формы, принципы и виды планирования. Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации. Функции и горизонт планирования. Формирование системы норм и нормативов для планирования деятельности строительных организаций.

Панель часов Список литературы Компетенции **Перечень ресурсов сети "Интернет"**

Шифр	Эл. курс	Название курса (описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку)	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)	

В результате откроется таблица, которую преподавателю следует заполнить самостоятельно, так как для каждой дисциплины применяются индивидуальные Интернет-ресурсы.

Панель часов Список литературы Компетенции **Перечень ресурсов сети "Интернет"**

Шифр	Эл. курс	Название курса (описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку)	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)	
		Описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)	

В строке необходимо указать название ресурса (сайта, страницы сайта и т.д.) и адрес ссылки, после чего сохранить информацию (нажать на «дискету»).

Шифр	Эл. курс	Название курса (Описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку)	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)
Э1	<input type="checkbox"/>	Федеральная государственная информационная система ценообразования в	https://fgjscs.minstroyrf.ru/

Внесение следующих Интернет-ресурсов производится аналогично.

Далее нажатием на «+» (Добавить ресурс) в колонке «Ресурсы» напротив выбранного вида занятий (работ) вызвать диалоговое окно «Перечень ресурсов сети «Интернет»».

Индекс	Семестр	Тема	Вид занятия	Объем м. час.	Литература	Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Лек	4	Основ. л1.1 X л1.2 X Доп. л2.1 X л2.2 X Метод. л3.1 X	опк-4.2 X	<input type="checkbox"/>	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи планирования в строительстве. Основные формы, при-
		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	Пр	2	+	+	<input type="checkbox"/>	Применение методов и инструментов планирования в г организаций. Формирование системы норм и нормативе строительных организаций.
		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	СР	4	+	+	<input type="checkbox"/>	Основные формы, принципы и виды планирования. Ме строительной организации. Функции и горизонт планир нормативное для планирования деятельности строител

Шифр	Эл. курс	Название курса (Описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку)	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)
Э1	<input type="checkbox"/>	Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве	https://fgjscs.minstroyrf.ru/

В перечне выбирают ресурсы, которые таким образом будут указаны в выбранном занятии, и закрывают окно.

Шифр	Эл. курс	Название курса (Описание ресурса согласно ГОСТ включая режим доступа и ссылку)	Адрес ссылки для проверки доступности источника (не для печати)
<input checked="" type="checkbox"/> Э1	<input type="checkbox"/>	Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве	https://fgjscs.minstroyrf.ru/

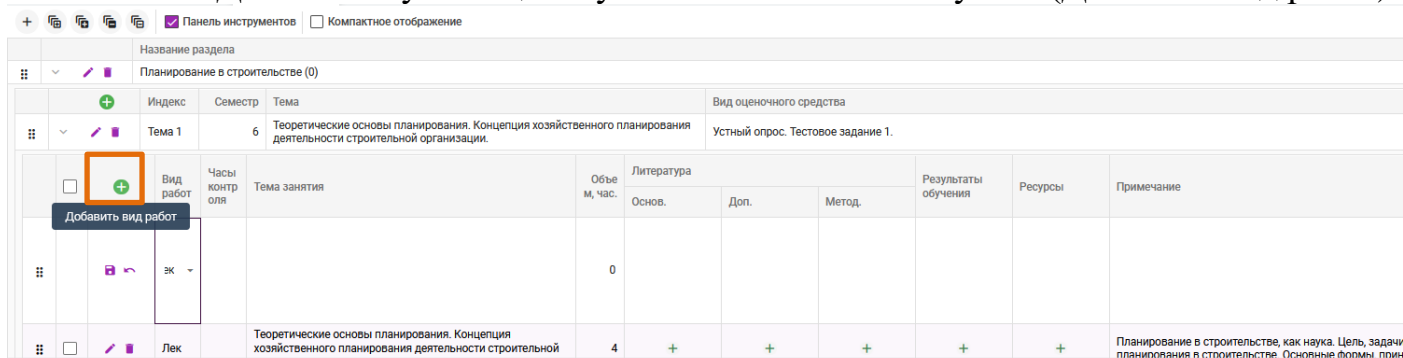
Ресурс добавлен:

Индекс	Семестр	Тема	Вид занятия	Объем м. час.	Литература	Результаты обучения	Ресурсы
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Лек	4	Основ. л1.1 X л1.2 X Доп. л2.1 X л2.2 X Метод. л3.1 X	опк-4.2 X	<input checked="" type="checkbox"/> Э1 X
		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	Пр	2	+	+	<input type="checkbox"/>

5.7. Заполнение сведений о иных видах занятий

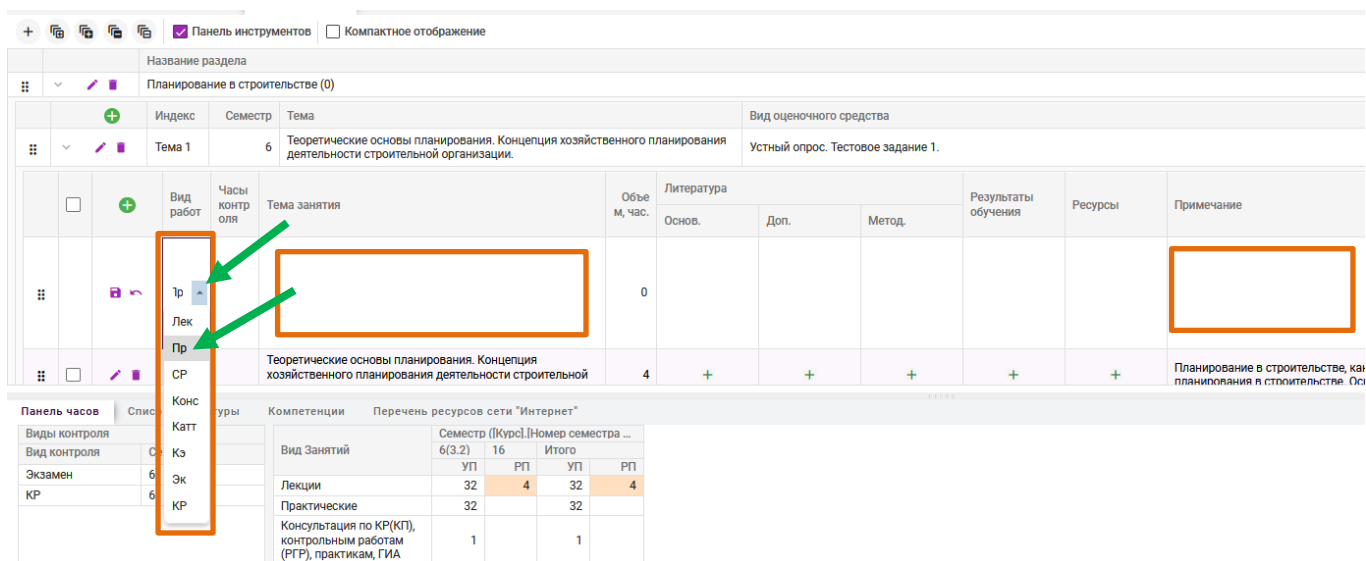
После заполнения сведений о лекциях преподавателю необходимо внести данные о иных видах занятий (практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и т.д.), входящих в данную тему.

Для этого нужно щелкнуть мышью на клавишу «+» (Добавить вид работ):



Название раздела										
Планирование в строительстве (0)										
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства							
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.							
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
					Основ.	Доп.	Метод.			
	<input type="checkbox"/>			0						
	<input type="checkbox"/>		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной	4	+	+	+	+	+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи планирования в строительстве. Основные формы плани

В открывшейся строке необходимо выбрать соответствующий вид занятия (например - практическое занятие), и заполнить колонки «Тема занятия», «Объем часов», и «Примечание».



Название раздела										
Планирование в строительстве (0)										
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства							
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.							
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
					Основ.	Доп.	Метод.			
	<input type="checkbox"/>			0						
	<input type="checkbox"/>		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной	4	+	+	+	+	+	Планирование в строительстве, как планирования в строительстве. Осн

Виды контроля	Список	Катт	Семестр (Курс). Номер семестра ...	Перечень ресурсов сети "Интернет"						
				Вид Занятий	6(3.2)	16	Итого	УП	РП	
Вид контроля	С	Кэ		Лекции	32	4	32	4		
Экзамен	6	Эк		Практические	32		32			
КР	6	КР		Консультация по КР(КП), контрольным работам (РГР), практикам, ГИА	1		1			

В колонку «Примечание» обязательно вносится краткое содержание соответствующего занятия.

После завершения заполнения строки нужно щелкнуть мышью на «дискету» (Сохранить), расположенную в левом столбце.

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела: Планирование в строительстве (0)

Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.

	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание	Краткое содержание практической подготовки
					Основ.	Доп.	Метод.				
	Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2						Применение методов и инструментов планирования в планировании деятельности строительных организаций. Формирование системы норм и нормативов для планирования деятельности строительных организаций.	
	Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной	4	+	+	+	+	+	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предмет курса. Развитие теории и практики планирования в строительстве. Основные формы, принципы и виды планирования.	

Заполнение сведений по следующим иным видам занятий (например, лабораторная работа, самостоятельная работа) производится аналогично.

5.8. Формирование последующих тем

Для формирования следующей темы необходимо щелкнуть мышью на кнопку зеленый «+» (Добавить тему):

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве

Статус: закончена Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела: Планирование в строительстве (2)

Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства
Тема 1	6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.

	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание	Краткое содержание практической подготовки	
					Основ.	Доп.	Метод.					
	Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X	л1.2 X	л2.1 X	л2.2 X	л3.1 X	опк-4.2 X	91 X	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи, предмет курса. Развитие теории и практики планирования в строительстве. Основные формы, принципы и виды планирования.
	Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2	+	+	+			опк-4.2 X	+	Применение методов и инструментов планирования в планировании деятельности строительных организаций. Формирование системы норм и нормативов для планирования деятельности строительных организаций.

Панель часов Список литературы Компетенции Перечень ресурсов сети "Интернет"

↑	ISBN	Заглавие	Назначение	Авторы	Год издания	Количество	Эл. адрес	Библиотека	
L1.1		Сетевое планирование в строительстве	Учебное пособие	Спирidonov Э. С., Телятников Н.	2018	1	https://www.iprbookshop.ru/115989.html	ЗБС	✎ ✎ ✎ ✎ ✎
L1.2	978-5-534-14515-1	Экономика строительства	учебник и практикум для вузов	Гумба Х. М., Беляева С. В., Власенко В. А., Дубровская Т. Н., Карпенко А. А., Уварова С. С.	2023	1	https://urait.ru/bcode/510101	ЗБС	✎ ✎ ✎ ✎ ✎
L2.1	978-5-93093-852-4	Планирование в строительстве	практическое пособие	Гумба Х.М., Карпенко А.А., Шумейко А.Н., Бакрунов Ю.О.	2012	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930938524.html	ЗБС	✎ ✎ ✎ ✎ ✎
L2.2	978-5-534-02926-0	Планирование на предприятии для строительных вузов	учебник и практикум для вузов	Гумба Х. М., Горобняк А. А., Карпенко А. А., Шошинов В. В.	2023	1	https://urait.ru/bcode/511400	ЗБС	✎ ✎ ✎ ✎ ✎
L3.1		Планирование на предприятии	Методические указания	Корабельникова С. С.	2014	1	https://www.iprbookshop.ru/49961.html	ЗБС	✎ ✎ ✎ ✎ ✎

Ввод названия темы и вида оценочных средств и сохранение данных:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела		Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства					
Планирование в строительстве (0)										
			6	Производственно-экономический план строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 2. Самостоятельная проверочная работа 1, 2.					
	Тема 1		6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.					
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
					Основ.	Доп.	Метод.			
	Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X л1.2 X	л2.1 X л2.2 X	л3.1 X	опк-4.2 X	эп X	Планирование

Тема 2 сохранена:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 **Содержание** Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела		Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства					
Планирование в строительстве (0)										
	Тема 1		6	Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 1.					
	Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
					Основ.	Доп.	Метод.			
	Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X л1.2 X	л2.1 X л2.2 X	л3.1 X	опк-4.2 X	эп X	Планирование в строительстве, как наука. Цель, задачи планирования в строительстве. Основные формы, 1
	Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2	+	+	+	+	+	Применение методов и инструментов планирования организаций. Формирование системы норм и норм строительных организаций.
	СР		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+	+	+	Основные формы, принципы и виды планирования строительной организации. Функции и горизонт планирования для планирования деятельности строи
	Тема 2		6	Производственно-экономический план строительной организации.	Устный опрос. Тестовое задание 2. Самостоятельная проверочная работа 1, 2.					

Заполнение видов занятий последующих тем производится аналогично как было указано выше.

При заполнении разделов последующих тем не нужно включать литературу и Интернет-ресурсы.

Заполняются только колонки «Вид работ», «Тема занятия», «Объем, час.», «Компетенции», «Примечание».

После того как сформировался Раздел 1, формирование других разделов производится таким же способом.

Необходимо внести наименование следующего раздела и щелкнуть мышью на серый «+» «Добавить раздел» (см. п. 5.1. Заполнение названия раздела). Далее процедура заполнения раздела производится аналогично.

5.9. Заполнение информации по иной контактной работе и промежуточной аттестации (контролю)

После распределения часов по видам занятий необходимо включить в РПД часы на консультации по контрольным (курсовым) работам, контактные часы на аттестацию, контактные часы на проведение экзамена и часы, отводимые на подготовку обучающихся к экзамену.

Для реализации приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 в УП созданы следующие виды работ:

Конс – контактные часы на консультацию по курсовым проектам (работам), контрольным работам, расчетно-графическим работам (РГР) выделяются в соответствии с действующим приказом «О нормах времени на основные виды учебной работы;

Катт – контактные часы на аттестацию;

Кэ – контактные часы на экзамен в сессию;

Контроль – часы на подготовку обучающихся к экзамену.

Чтобы включить данные часы, следует создать отдельные разделы и темы, в которых нужно проставить соответствующее время, отводимое на данный вид работы.

Для включения в РПД часов **Конс**, **Катт** создается раздел «Иная контактная работа», тему следует назвать «Иная контактная работа» или «Курсовая работа», или «Курсовой проект», или «Контрольная работа».

Для включения в РПД часов для подготовки и сдачи экзаменов раздел следует назвать «**Контроль**», а тему – «**Экзамен**», в которую необходимо вставить следующие виды занятий: **Кэ** и **Экзамен**.

Часы по этим видам работ выбираются из вспомогательной таблицы «Панель часов».

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X	л1.2 X	л2.1 X	л2.2 X	л3.1 X	опк-4.2 X	+	Планирование в строительстве, планирования в строительстве.
Лек		Теоретические основы планирования. Концепция хозяйственного планирования деятельности строительной организации.	4	л1.1 X	л1.2 X	л2.1 X	л2.2 X	л3.1 X	опк-4.2 X	+	Планирование в строительстве, планирования в строительстве.
Пр		Методы и инструменты планирования деятельности строительной организации.	2	+	+	+	+	+	опк-4.2 X	+	Применение методов и инструментов планирования деятельности строительной организации. Формирование системных строительных организаций.
СР		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+	+	+	опк-4.2 X	+	Основные формы, принципы и виды планирования в строительной организации. Функциональные нормы и стандарты для планирования.
Тема 2	6	Производственно-экономический план строительной организации.									Устный опрос. Тестовое задание 2. Самостоятельная проверочная работа 1, 2.
Иная контактная работа (0)											
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства								
Тема 3	6	Курсовая работа									

Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
				Основ.	Доп.	Метод.			
Конс			1	+	+	+	опк-4.2 X	+	
Катт			0.25	+	+	+	опк-4.2 X	+	

Виды контроля	Семестр	Вид Занятий	Семестр (Курс), Номер семестра ...			
			6(3.2)	16	Итого	РП
Экзамен	6	Лекции	32	32	32	32
КР	6	Практические	32	32	32	32
		Консультация по КР(КП), контрольным работам (РГР), практикам, ГИА	1	1	1	1
		Контактные часы на аттестацию	0.25	0.25	0.25	0.25
		Контактные часы на экзамен в сессию	0.25		0.25	
		Итого ауд.	64	64	64	64

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве

Статус: закончена Владелец: Самарина Елена Алексан ...

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Панель инструментов Компактное отображение

Название раздела		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+	опк-4.2 X	+	строительной организации. Функции и нормативов для планирования деятел
СР		Теоретические основы планирования. Методы и инструменты планирования в строительстве.	4	+	+	+	опк-4.2 X	+	строительной организации. Функции и нормативов для планирования деятел
Тема 2	6	Производственно-экономический план строительной организации.							Устный опрос. Тестовое задание 2. Самостоятельная проверочная работа 1, 2.
Иная контактная работа (1)									
Контроль (1)									

Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература			Результаты обучения	Ресурсы	Примечание
				Основ.	Доп.	Метод.			
Кз			0.25	+	+	+	опк-4.2 X	+	
Эк		Контроль	26.75	+	+	+	опк-4.2 X	+	

Виды контроля	Семестр	Вид Занятий	Семестр (Курс), Номер семестра ...			
			6(3.2)	16	Итого	РП
Экзамен	6	Лекции	32	32	32	32
КР	6	Практические	32	32	32	32
		Консультация по КР(КП), контрольным работам (РГР), практикам, ГИА	1	1	1	1
		Контактные часы на аттестацию	0.25	0.25	0.25	0.25
		Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25
		Итого ауд.	64	64	64	64
		Контактная работа	65.5	65.5	65.5	65.5
		Сам. работа	51.75	51.75	51.75	51.75
		Часы на контроль	26.75	26.75	26.75	26.75
		Итого	144	144	144	144

ВНИМАНИЕ! В строке «Экзамен» необходимо включить все индикаторы достижения компетенций!

Если формой контроля предусмотрен зачет (зачет с оценкой), тогда в разделе Контроль тему необходимо назвать «Зачет» («Зачет с оценкой»). В колонке «Виды работ» выбираем «Зачет» («Зачет с оценкой»). В колонке «Объем часов» указываем количество часов, отведенное на подготовку обучающегося к зачету (зачету с оценкой) и в колонке «Компетенции» проставляем все индикаторы достижения компетенций по дисциплине.

Контроль (1)						
Индекс	Семестр	Тема	Вид оценочного средства			
Тема 11	1	Зачёт	ответ на вопрос по билету			
Вид работ	Часы контроля	Тема занятия	Объем, час.	Литература		
				Основ.	Доп.	Метод.
За	Контроль	Зачёт	4	+	+	+

Виды контроля		Вид Занятий	Семестр ([Курс].[Номер семестра ...])			
Вид контроля	Семестр		1(1.1)	16	Итого	
			УП	РП	УП	РП
Зачёт	1	Лекции	16	16	16	16
		Практические	16	16	16	16
		Итого ауд.	32	32	32	32
		Контактная работа	32	32	32	32
		Сам. работа	36	36	36	36
		Часы на контроль	4	4	4	4
		Итого	72	72	72	72

Форма контроля определена на титуле РПД, а также в таблице «Панель часов» вкладки «Содержание».

☰
Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_rlx_Планирование в строительстве

📄 🔄 🖨 📁 📧 📎 📦 🔍 🏠 🔙 📄 📄
Статус: закончена

Титул
РП-1-2
РП-3
Содержание
Литература
ОТ
ФОС

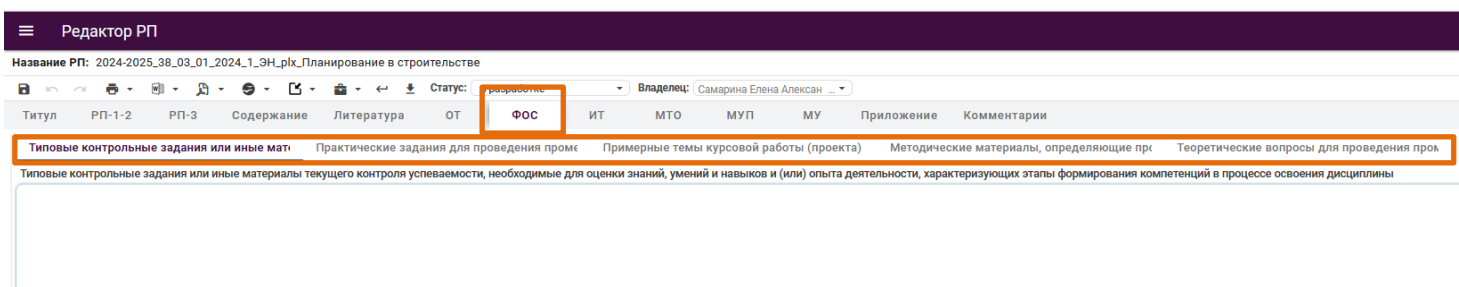
Наименование дисциплины (модуля):	Планирование в строительстве									
Индекс	Б1.0.29									
Цикл (раздел) ООП:	Б1.0									
Семестр(ы):	6									
Трудоемкость (в з.е.):	4									
Трудоемкость (в часах):	144									
Кафедра:	Экономики строительства и ЖКХ									
Контроль:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Семестр</th> <th>Кол-во</th> <th>Вид</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>Эк</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>КР</td> </tr> </tbody> </table>	Семестр	Кол-во	Вид	6	1	Эк	6	1	КР
Семестр	Кол-во	Вид								
6	1	Эк								
6	1	КР								

Панель часов		Список литературы	Компетенции	Перечень ресурсов сети "Интернет"			
Виды контроля		Вид Занятий	Семестр ([Курс].[Номер семестра ...				
Вид контроля	Семестр		6(3.2)		16		Итого
			УП	РП	УП	РП	
Экзамен	6	Лекции	32	32	32	32	
КР	6	Практические	32	32	32	32	
		Консультация по КР(КП), контрольным работам (РГР), практикам, ГИА	1	1	1	1	
		Контактные часы на аттестацию	0.25	0.25	0.25	0.25	
		Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25	
		Итого ауд.	64	64	64	64	
		Контактная работа	65.5	65.5	65.5	65.5	
		Сам. работа	51.75	51.75	51.75	51.75	
		Часы на контроль	26.75	26.75	26.75	26.75	
		Итого	144	144	144	144	

6. Заполнение вкладки «ФОС»

Для заполнения вкладки «ФОС» необходимо щелкнуть мышью кнопку «ФОС» в результате чего откроется страница, содержащая 5 вкладок.

6.1. Заполнение раздела «Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля успеваемости, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины»



Щелкая мышью на каждую вкладку, откроются поля для заполнения преподавателем.

6.2. Методические указания для преподавателей по заполнению разделов вкладки «ФОС»

Раздел «Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля успеваемости, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины»

В данном разделе преподаватель **вручную** указывает примерные вопросы, задания и т.д., которые позволяют оценить знания, умения и навыки в процессе изучения обучающимися разделов (тем) дисциплины.

Контрольные задания: тестовые задания, задачи, и т.д. - формируются по каждому индикатору достижения компетенций, определенных РПД. Контрольные задания должны оценивать знания, умения, навыки. При составлении контрольных заданий необходимо руководствоваться следующим:

- *тестовые задания с выбором ответа, простые ситуационные задачи с простым действием – проверяют ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ;*
- *контрольные задания, требующие поэтапного решения и развернутого ответа; проекты; сложные тесты - проверяют ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ).*

НАПРИМЕР:

Разноуровневые задачи (задания)

(комплект разноуровневых задач/заданий)

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции _____)

Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1

Задача (задание) 2

Задача (задание) n

Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 1

Задача (задание) 2

Задача (задание) n

Задачи творческого уровня

Задача (задание) 1

Задача (задание) 2

Задача (задание) n

Задания для выполнения расчетно-графической работы

(комплект заданий)

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции _____)

Задача (задание) 1

Задача (задание) 2

Задача (задание) 3

Задача (задание) n

Групповые и/или индивидуальные творческие задания/проекты
(*Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов*)

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции_____)

Групповые творческие задания (проекты):

- 1
- 2
- n

Индивидуальные творческие задания (проекты):

- 1
- 2
- n

Тестовые задания

(*комплект тестовых заданий*)

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции_____)

Раздел 1

- 1
- 2
- n

Раздел 2

- 1
- 2
- n

Раздел n

- 1
- 2
- n.

Если учебным планом предусмотрены контрольные работы, то в данном разделе указываются также темы (задания) по контрольным работам, например:

Контрольная работа

(комплект заданий для контрольной работы)

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции _____)

Тема

Вариант 1

Задание 1

Задание n

Вариант 2

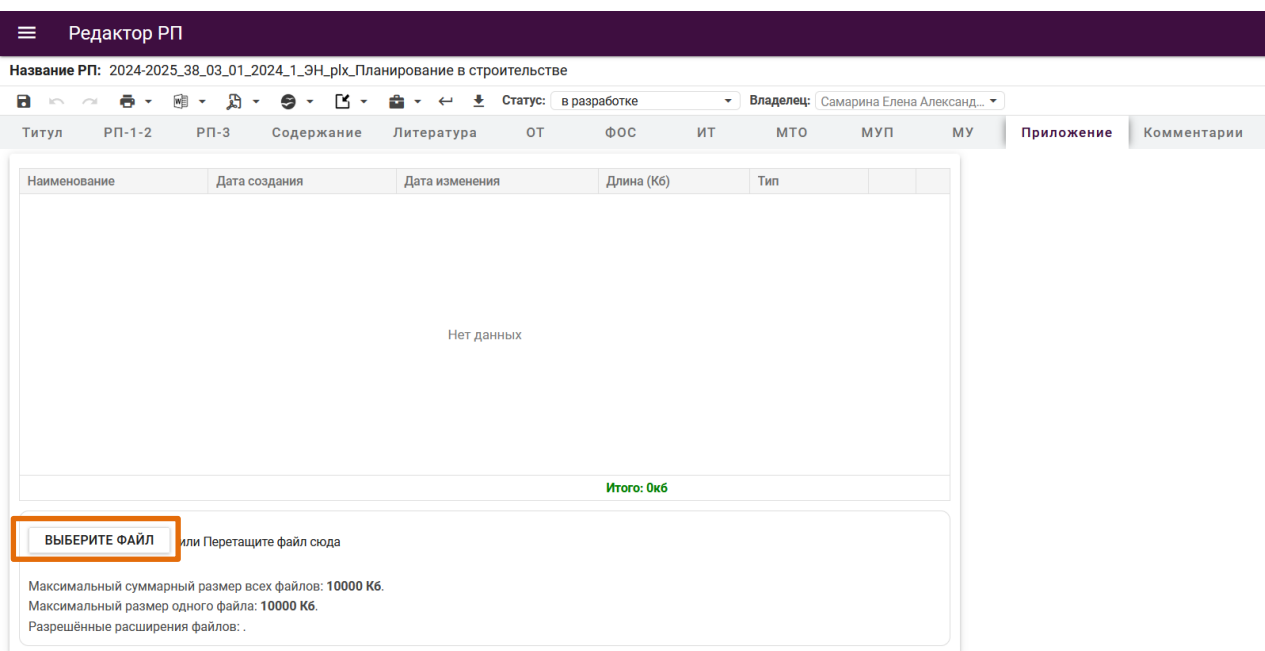
Задание 1

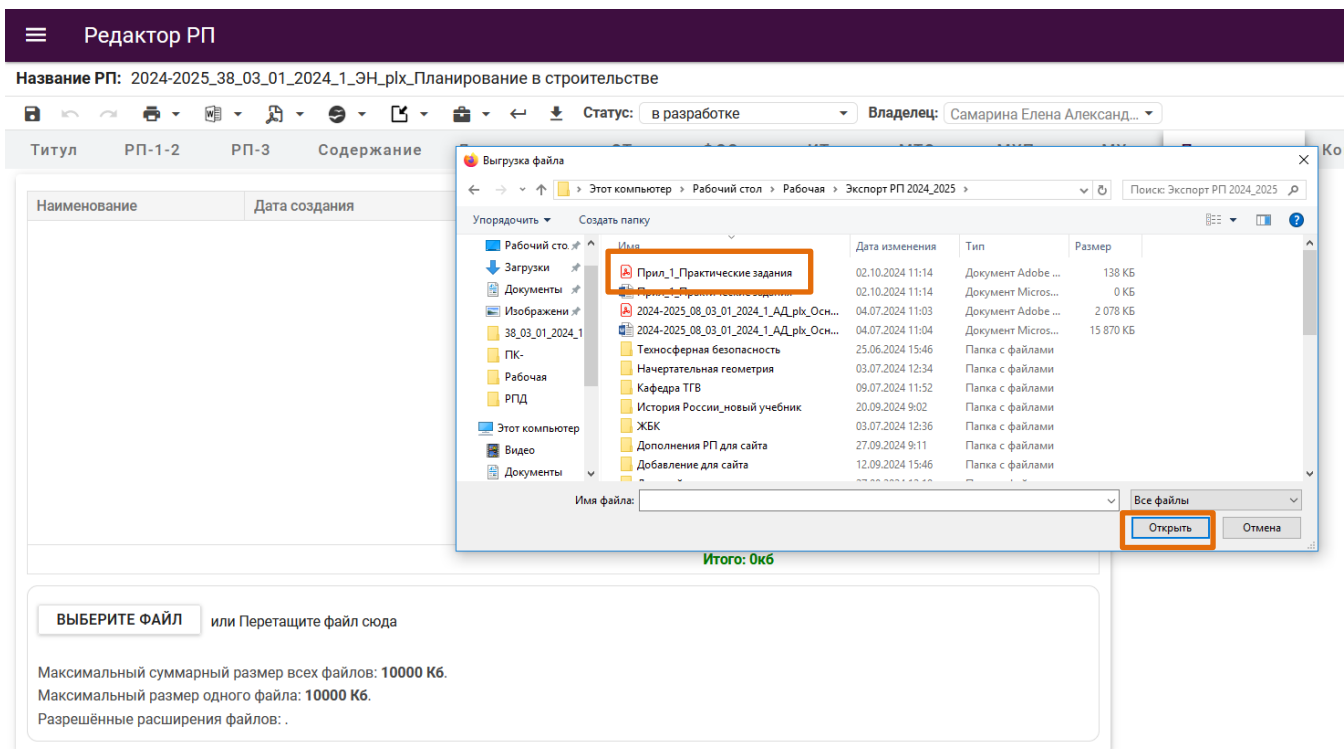
Задание n

ВНИМАНИЕ! Если задания содержат формулы, выполненные в редакторе формул и (или) рисунки, то в Редактор РПД данные задания включаются следующим образом:

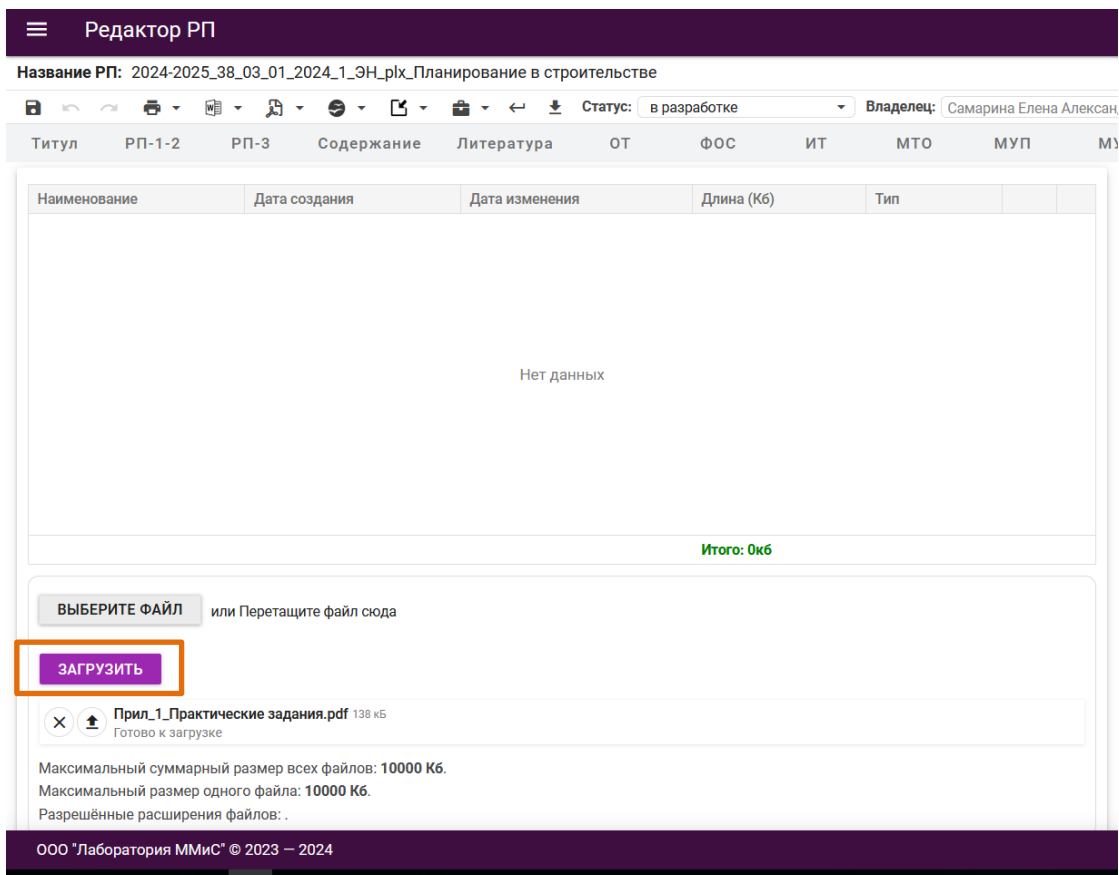
- задания составляются в отдельном файле и сохраняются в формате PDF;

- в Редакторе РПД следует открыть вкладку «Приложения», щелкнуть мышью на кнопку «Выберите файл», и выбрать соответствующий файл, нажать кнопку «Открыть».





После того как файл появится в Редакторе РПД, необходимо щелкнуть мышью на кнопку «Загрузить».



В результате файл будет сформирован в РПД

Наименование	Дата создания	Дата изменения	Длина (Кб)	Тип
Прил_1_Практические задания.pdf			138	не определён

Итого: 138кб


ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ или Перетащите файл сюда

ЗАГРУЗИТЬ

Прил_1_Практические задания.pdf 138 кб
Загружено

Максимальный суммарный размер всех файлов: 10000 Кб.
Максимальный размер одного файла: 10000 Кб.
Разрешённые расширения файлов: .

ООО "Лаборатория ММиС" © 2023 – 2024

При распечатывании готовой РПД необходимо распечатать файлы, размещенные во вкладке «Приложения». Для этого нужно щелкнуть мышью на кнопку «» и распечатать файл.

При этом в соответствующем разделе вкладки «ФОС» следует сделать пометку о том, что задание по РГР (контрольной работе и т.д.) размещено в Приложении.

Типовые контрольные задания или иные мат... Практические задания для проведения проме... Примерные темы к...

Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Практические задания размещены в Приложении.

6.3. Заполнение раздела «Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся»

В данном разделе указываются практические задания, входящие в состав

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ БИЛЕТОВ.

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭИ_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Типовые контрольные задания или иные материалы Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся Примерные темы курсовой работы (проекта) Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

1. Определить задел на начало планового 2022 года, если в 2021г. выполнено работ на 30 млн руб., в 2022 году – на 120 млн руб., общий объем работ по объекту 300 млн руб.
2. Определить задел на конец планового 2022 года, если в 2021г. выполнено работ на 28 млн руб., в 2022 году – на 122 млн руб., общий объем работ по объекту 300 млн руб.
3. Определить плановый коэффициент оборачиваемости оборотных средств во II квартале, если: в I квартале предприятие планирует реализовать строительной продукции на 624 000 рублей; плановый среднеквартальный остаток оборотных средств в I квартале 212 000 рублей; во II квартале производство строительной продукции планируется увеличить на 20 % по сравнению с I кварталом, время одного оборота оборотных средств во II квартале сократилось планируется сократить на 5 дней по сравнению с I кварталом.
4. Определить показатель производственной программы на 2017 г., если планируется построить 3 однотипных объекта со сроками сдачи в эксплуатацию: апрель 2017, август 2017, февраль 2018 г. стоимость объекта 1 - 125632 т.р., объекта 2 - 125940 т.р., объекта 3 - 126002 т.р. Продолжительность строительства 7 мес. со следующим распределением по месяцам: 8,0%, 12,0%, 20,0%, 25,0%, 21,0%, 11,0%, 3,0%.
5. На основании данных рассчитайте плановый налог на прибыль строительной организации. Выручка от реализации строительной продукции без учета налогов планируется 19700 тыс. руб. Сметная стоимость 17200 тыс. руб., в т.ч.: материалы 7100 т.р.; эксплуатация машин 2200 т.р.; заработная плата основных рабочих 2600 т.р.; накладные расходы 2500 руб. Экономия себестоимости на плановый период заложена в размере 7%.
6. На основании данных рассчитайте плановую чистую прибыль строительной организации. Выручка от реализации строительной продукции без учета налогов планируется 18400 тыс. руб. Сметная стоимость 16000 тыс. руб., в т.ч.: материалы 7000 т.р.; эксплуатация

6.4. Заполнение раздела «Примерные темы курсовой работы (проекта) (при наличии)»

В данном разделе указываются примерные темы курсовой работы (проекта), или указывается электронный адрес, где выложены задания поданному виду работ.

Если курсовой проект (работа) не предусмотрены учебным планом, делается запись: «Курсовые проекты (работы) учебным планом не предусмотрены».

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭИ_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Типовые контрольные задания или иные материалы Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся **Примерные темы курсовой работы (проекта) (при наличии)** Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Курсовая работа «Производственно-экономический план строительной организации» предусматривает расчет основных плановых показателей деятельности строительной организации в соответствии с индивидуальными числовыми параметрами, полученными в результате составления сметных расчетов в курсовой работе по дисциплине «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве».

Курсовая работа по дисциплине «Планирование в строительстве» предусматривает разработку следующих разделов производственно-экономического плана:

1. Производственная программа.
2. План технического развития.
3. План материально-технического обеспечения.
4. План по труду.
5. План механизации.
6. План затрат.
7. Финансовый план.

6.5. Заполнение раздела «Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций»

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭИ_рпх_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Алексан

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Типовые контрольные задания или иные материалы Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся Примерные темы курсовой работы (проекта) **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций** Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Процедура формирования компетенций при проведении текущего контроля успеваемости приведена в п. 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля приведены в п. 7.2. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. В экзаменационный билет включено два теоретических вопроса и практическое задание, соответствующие содержанию формируемых компетенций. Экзамен проводится в устной форме. Для подготовки по экзаменационному билету отводится 40 минут.

В данном разделе описывается процедура организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Например:

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля приведены в п. 7.2.

Процедура оценивания формирования компетенций при проведении текущего контроля приведена в п. 7.3.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена (зачета).

В экзаменационный билет включено два теоретических вопроса и практическое задание, соответствующие содержанию формируемых компетенций. Экзамен проводится в устной форме. Для подготовки по экзаменационному билету отводится _____ минут.

ИЛИ:

Зачет проводится в форме _____ (собеседование; тестирование (в том числе компьютерное); письменное контрольное задание; иное).

6.6. Заполнение раздела «Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся»

В данном разделе указываются примерные теоретические вопросы к экзаменам(зачетам). **Утвержденные – на кафедре.**

The screenshot shows a document editor interface. At the top, there is a header with a menu icon, the text 'Редактор РП', and a user profile 'esamarina'. Below the header, the document title is 'Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_рпх_Планирование в строительстве'. The status is 'в разработке' and the owner is 'Самарина Елена Александровна'. A navigation bar contains tabs for 'Титул', 'РП-1-2', 'РП-3', 'Содержание', 'Литература', 'ОТ', 'ФОС', 'ИТ', 'МТО', 'МУП', 'МУ', 'Приложение', and 'Комментарии'. The 'Приложение' tab is active, showing a list of theoretical questions for a course project. The questions are numbered 1 through 12 and cover topics such as planning principles, organizational systems, strategic planning, and business plans in the construction industry.

Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

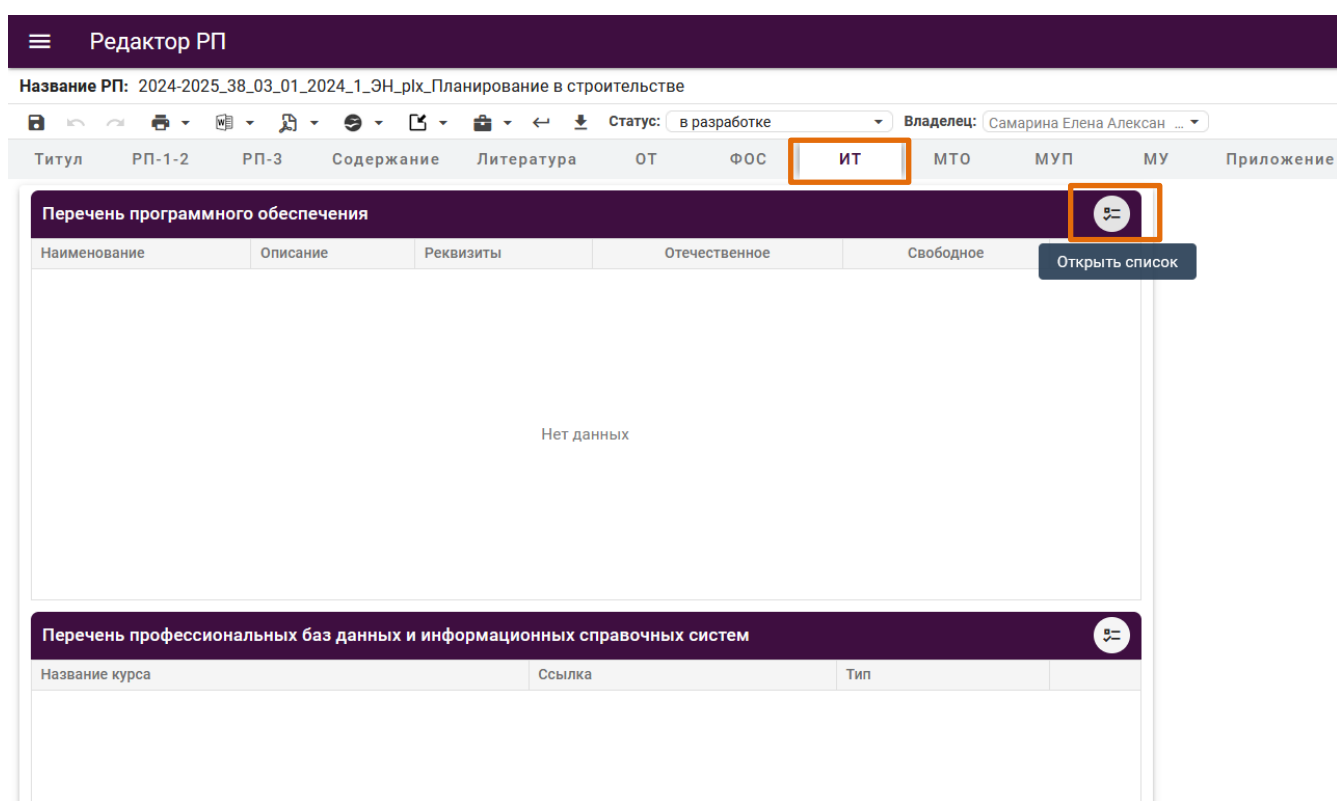
Примерные вопросы

1. Планирование в строительстве: принципы и методы.
2. Система планов в деятельности строительной организации.
3. Современные методы планирования.
4. Потенциал строительной организации и факторы его определяющие.
5. Производственная мощность строительной организации.
6. Содержание стратегического плана.
7. Понятия миссии, стратегии и программ развития организации.
8. Методы и модели стратегического планирования.
9. Бизнес-план строительной организации: назначение, виды.
10. Содержание бизнес-плана строительной организации.
11. Производственно-экономический план строительной организации: назначение и содержание.
12. Оперативно-производственное планирование в строительной организации.

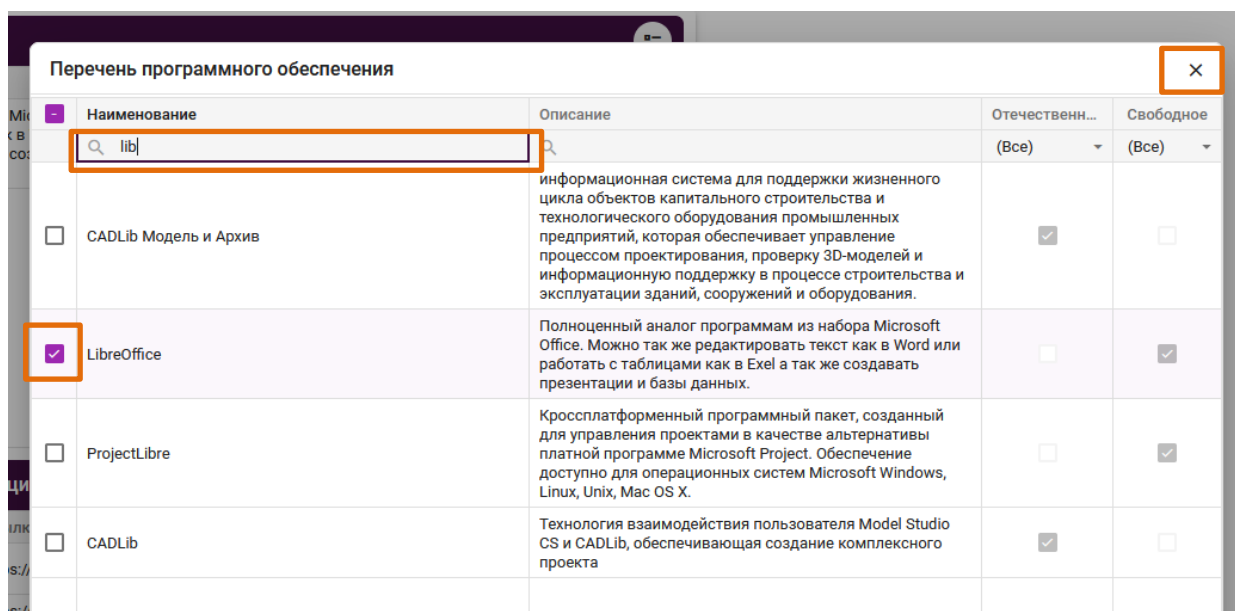
7. Заполнение вкладки «ИТ»

Вкладка «ИТ» (информационные технологии) позволяет включить в РПД перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (ПО), перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (БД), состав которых определяется в РПД и подлежит обновлению (при необходимости), используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Для работы с этой вкладкой необходимо щелкнуть мышью на кнопку «ИТ», в результате чего откроется следующая страница.



Для выбора ПО необходимо щелкнуть мышью на клавишу «Открыть список», в результате чего откроется база данных, содержащая перечень лицензионного программного обеспечения, разрешенного к использованию в университете.



Для выбора необходимого ПО можно воспользоваться строкой поиска (под заголовком таблицы) ввести название ПО, из предложенного списка выбрать подходящее для данной программы - щелкнуть мышью на квадрат, расположенный слева от соответствующего ПО. В результате в РПД появится заполненная страница «ИТ».

Аналогично формируется перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

8. Заполнение вкладки «МТО»

8.1. Заполнение МТО через автоматизированный справочник МТО

При щелчке мышью на вкладку «МТО» откроется следующий интерфейс программы:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ **МТО** МУП МУ Приложение Комментарии

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид
Нет данных					

Все аудитории

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид
03	Межкафедральная лаборатория: Секция А 2-я Красноярская ул. д. 4 Ауд. № 40, № 15, № 226	Гидравлическая машина 30тс; Испытательная машина 140тс; Пресс гидравлический 50тс; Машина испытательная 50тс; Пресс гидравлический 50тс; Универсальная напольная испытательная электромеханическая машина до 100 кН; Универсальная настольная испытательная электромеханическая машина до 10 кН; Универсальная настольная испытательная электромеханическая машина до 50кН; Универсальная электромеханическая испытательная машина 600кН; Сервогидравлическая испытательная система UTM на 100кН; Сервогидравлическая высокоскоростная испытательная система M1000 на 25кН; Сервогидравлическая испытательная система - MagniUM - 2000кН; А1720 MONOLITH ультразвуковой дефектоскоп для контроля бетона; Детектор стержней арматуры и определение толщины защитного слоя; Молоток для испытаний материалов методом отрыва ПОС 50МГ 4 У; Теведомер EquoIP 3; Ультразвуковой прибор Рупитч Lab; TDS-150 - Комплекс измерительный 4-канальный; TDS-530-30 - Комплекс измерительный 30-канальный; Ноутбук ASUS X450L V-WX0; Портативный многослойный оптико-эмиссионный анализатор элементного состава металлов и сплавов PPM-MASTER UVR Pro; Портативный рентгено-флуоресцентный спектрометр для анализа металлов с возможностью определения "легких элементов" X-MET 8000 Expert			
03	Межкафедральная лаборатория: Секция Б Ул. Егорова д. 5/8 Ауд. № 011 Е	Испытательная машина ГМС-50; Пресс 2ПГ-50; Пресс ПММ-250; Насосная станция НСР-400; Домкрат ДГ-20; Индикатор ИЧ-0,01; Тензомер Аистова; Микроскоп МПБ-2; Манометр 400 атм.; Экспериментальная установка; Цитостендиум; Виброплатформа лабораторная СМЖ-539/380В; Вибросито ВС-3 380В; Вибростенд 380-6 380В			
03	Межкафедральная лаборатория: Секция В 2-я Красноярская ул. д. 4 Ауд. № 15	Установка для испытаний на ударную вязкость TIME XJ-50Z; Колер маятниковый TIME JB-W300; Малый маятник к колеру 150Дж; Прибор для измерения твердости по методу микро-викерса; Прибор для измерения твердости по методам роквелла, бринелля и вickersa; Учебный стенд «Устойчивость продольно сжатого стержня»; Учебный стенд «Косой изгиб балки»; Учебный стенд «Кручение балки»; Учебный стенд «Определение перемещений в плоских рамах»; Учебный стенд «Определение			

ООО "Лаборатория ММИС" © 2023 — 2024 v 4.2.6.1

Правая таблица вкладки представляет собой справочник МТО.

В данный справочник включена следующая информация:

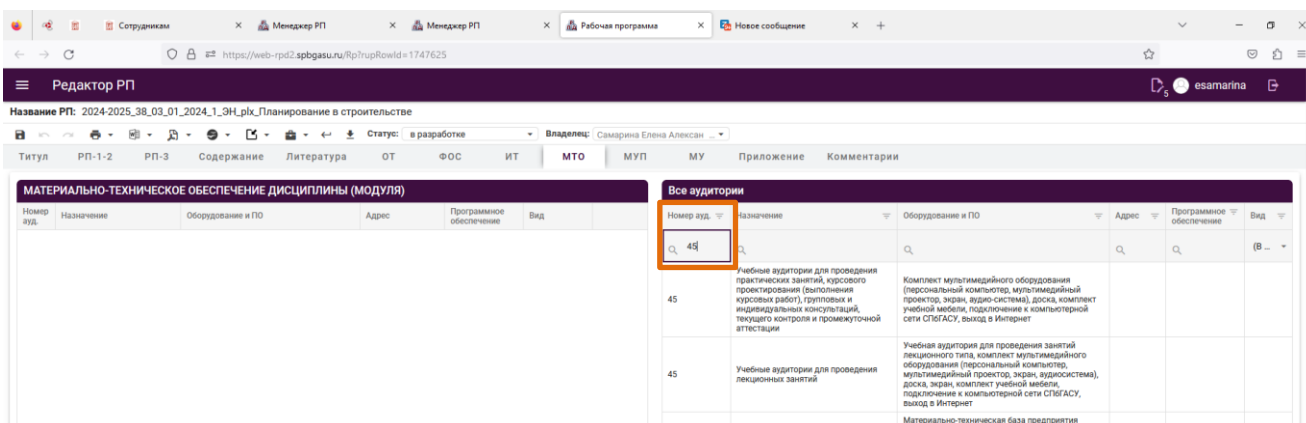
- в колонке «Номер аудитории» указан **номер соответствующей кафедры;**
- в колонке «Назначение» указано назначение соответствующей аудитории (для проведения лекций, практических занятий, лабораторных работ, самостоятельной подготовки);
- в колонке «Оборудование и ПО» указано МТО, необходимое для проведения соответствующего занятия.

Для включения МТО в РПД необходимо выбрать соответствующую кафедру. Для этого в верхнюю пустую строку колонки «Номер аудитории» необходимо поставить номер соответствующей кафедры.

№ кафедры	Наименование кафедры
04	Архитектурного и градостроительного наследия
05	Архитектурного проектирования
07	Математики
09	Архитектурно-строительных конструкций
12	Градостроительства
13	Техносферной безопасности
14	Железобетонных и каменных конструкций
16	Истории и теории архитектуры
17	Истории и философии

20	Металлических и деревянных конструкций
23	Организации строительства
24	Геотехники
25	Теплогасоснабжения и вентиляции
26	Менеджмента в строительстве
28	Рисунка
32	Наземных транспортно-технологических машин
36	Технической эксплуатации транспортных средств
38	Технологии строительного производства
39	Технологии строительных материалов и метрологии
44	Начертательной геометрии и инженерной графики
45	Экономики строительства и ЖКХ
50	Водопользования и экологии
51	Дизайна архитектурной среды
59	Строительной механики
64	Правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта
65	Судебных экспертиз
66	Правоведения
68	Экономической безопасности
69	Геодезии, землеустройства и кадастров
70	Межкультурной коммуникации
71	Информационных систем и технологий
74	Ландшафтной архитектуры
75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

При этом в справочнике откроются аудитории для проведения соответствующего занятия по конкретной кафедре. Преподаватель должен выбрать необходимые аудитории и мышкой «перетащить» их в левую таблицу. После формирования вкладки МТО необходимо сохранить РПД.



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							Все аудитории						
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид		Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид	
Нет данных							45	Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет				(В ...
45	Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет					45	Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет				
45	Помещения для прохождения практики в профильных организациях	Материально-техническая база предприятия (организации) - технические средства и оборудование, необходимые для выполнения индивидуального задания по практике					45	Помещения для прохождения практики в профильных организациях	Материально-техническая база предприятия (организации) - технические средства и оборудование, необходимые для выполнения индивидуального задания по практике				
								Помещение для самостоятельной работы					

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							Все аудитории						
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид		Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Программное обеспечение	Вид	
45	Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет					45	Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет				(В ...
45	Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет					45	Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет				
45	Помещения для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки, ауд. 217), ПК-23 шт., в т.ч. 1 шт. - ПК для лиц с ОВЗ (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ.					45	Помещения для прохождения практики в профильных организациях	Материально-техническая база предприятия (организации) - технические средства и оборудование, необходимые для выполнения индивидуального задания по практике				
							45	Помещения для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки, ауд. 217), ПК-23 шт., в т.ч. 1 шт. - ПК для лиц с ОВЗ (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ.				
							45	Компьютерный класс	Рабочие места с ПК (стол компьютерный, системный блок, монитор, клавиатура, мышь), стол рабочий, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет				

ВНИМАНИЕ! Автоматизированный справочник МТО университета постоянно обновляется.

9. Заполнение вкладки «МУП»

При щелчке мышью на вкладку «МУП» откроется страница «Методические указания обучающимся по выполнению самостоятельной работы».

Информация в данную вкладку вносится преподавателем **вручную**.

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: в разработке Владелец: Самарина Елена Александровна

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО **МУП** МУ Приложение

Методические указания обучающимся по выполнению самостоятельной работы

Программой дисциплины предусмотрено проведение лекционных занятий, на которых дается основной систематизированный материал, и практических занятий, предполагающих закрепление изученного материала и формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков.

Кроме того, важнейшим этапом изучения дисциплины является самостоятельная работа обучающихся с использованием всех средств и возможностей современных образовательных технологий.

В объем самостоятельной работы по дисциплине включается следующее:

- изучение теоретических вопросов по всем темам дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к текущему контролю успеваемости студентов;
- подготовка курсовой работы;
- подготовка к экзамену.

Залогом успешного освоения этой дисциплины является обязательное посещение лекционных и практических занятий, так как пропуск одного (тем более, нескольких) занятий может осложнить освоение разделов курса. На практических занятиях материал, изложенный на лекциях, закрепляется при подготовке докладов и сообщений, презентаций, а также в рамках выполнения практических заданий, решения кейсов и тестов, реализации групповых тренингов, проблемных дискуссий и других форм, предусмотренных РПД.

Приступая к изучению дисциплины, необходимо в первую очередь ознакомиться содержанием РПД для студентов очной формы обучения, а также методическими указаниями по организации самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям.

При подготовке к практическим занятиям и в рамках самостоятельной работы по изучению дисциплины обучающимся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники;
- выполнить практические задания в рамках изучаемой темы;
- ответить на контрольные вопросы по теме, используя материалы ФОС, либо групповые индивидуальные задания, подготовленные преподавателем;
- подготовиться к проверочной работе, предусмотренной в контрольных точках;
- подготовиться к промежуточной аттестации.

По завершении работы с РПД меняем статус «в разработке» на статус «закончена» и обязательно сохраняем!

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭН_plx_Планирование в строительстве

Статус: закончена Владелец: Самарина Елена Александровна

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ проверена на проверке на доработку проверено библиотекой **закончена** в разработке утверждена МТО МУП МУ Приложение Комментарии

Наименование	Дата создания	Дата изменения	Тип
Прил_1_Практические задания.pdf			не определён

Итого: 138кб

ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ или Перетащите файл сюда

ЗАГРУЗИТЬ

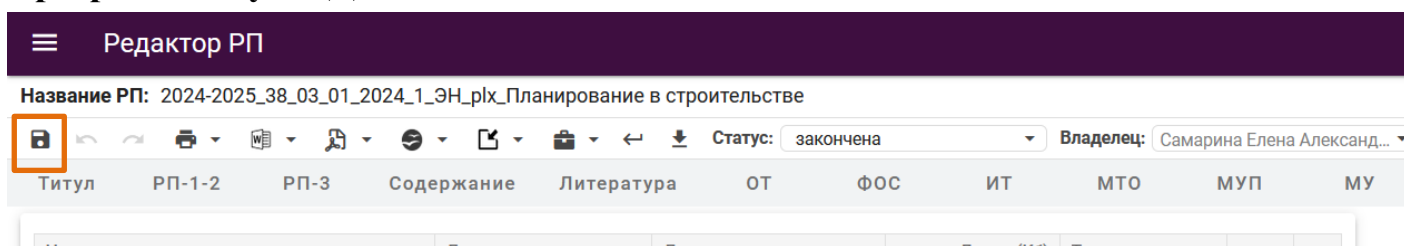
Прил_1_Практические задания.pdf 138 кб
Загружено

Максимальный суммарный размер всех файлов: 10000 Кб.
Максимальный размер одного файла: 10000 Кб.
Разрешённые расширения файлов: .

ООО "Лаборатория ММИС" © 2023 – 2024 v 4.2.6.1

ВНИМАНИЕ! Для сохранения сформированной РПД необходимо щелкнуть мышью на кнопку «Сохранить», расположенную в верхнем правом углу.

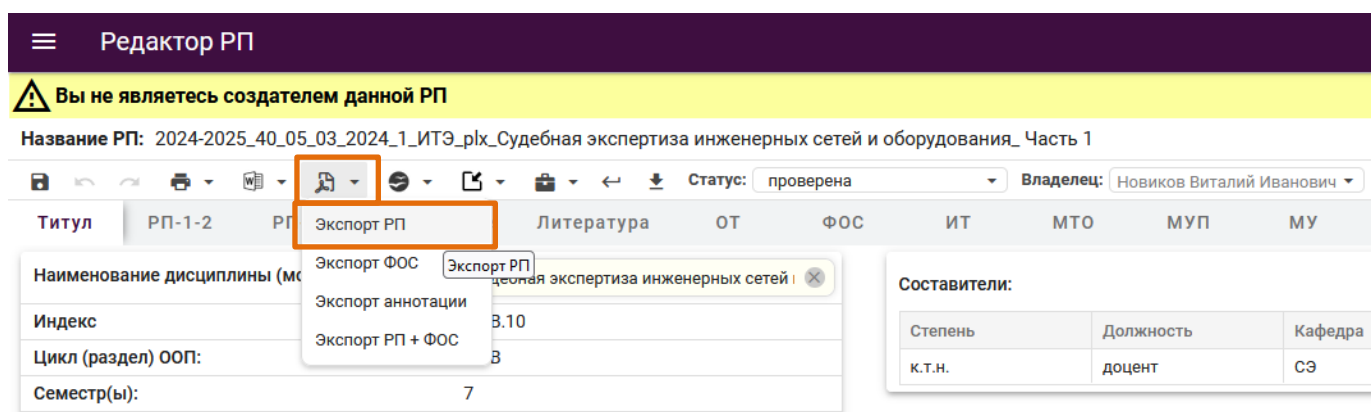
Пока разработанная РПД не сохранена, она является доступной только разработчику РПД.



В результате появится сообщение об успешном сохранении информации.

10. Экспорт РПД в Word

Для получения выходной (печатной) формы РПД следует воспользоваться кнопкой «Экспорт в MS Word» и далее кнопкой «Экспорт РП».



ВНИМАНИЕ! Если в Редакторе РПД во вкладке «Приложения» были размещены задания для обучающихся, эти задания также распечатываются и прилагаются к РПД.

11. Импорт РПД

11.1 Импорт РПД из базы данных

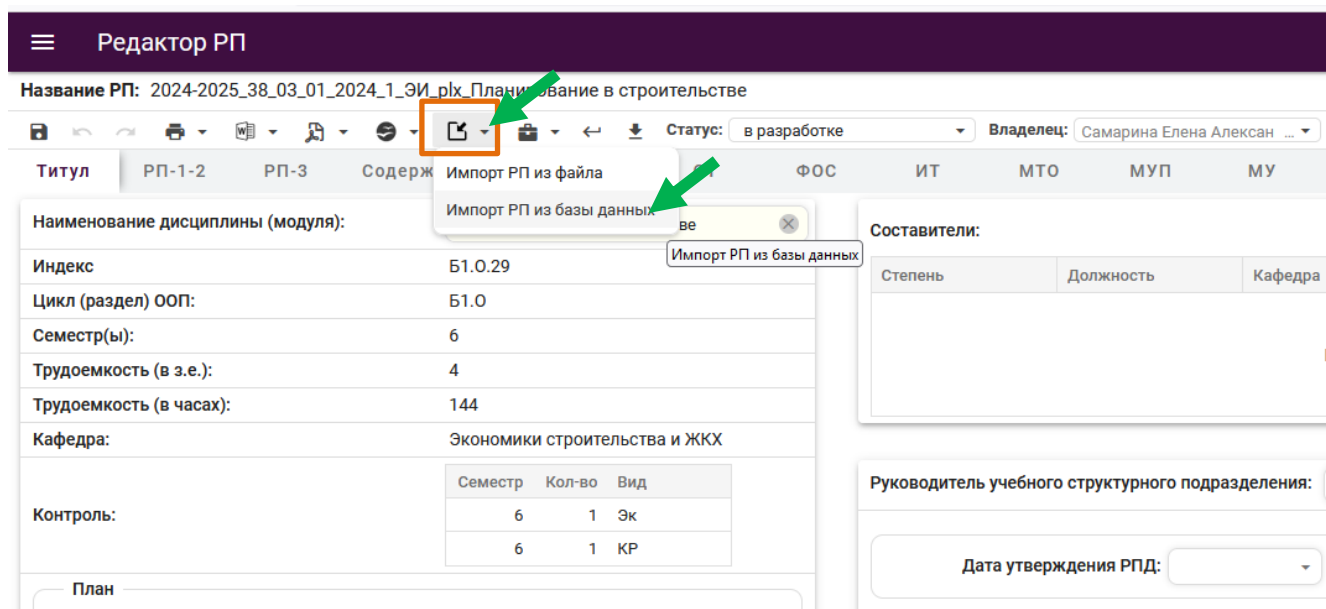
Импорт РПД применяется в случае, когда дисциплина читается на нескольких направлениях подготовки.

Для импорта РПД необходимо сформировать и сохранить РПД для одного учебного плана.

Импорт РПД производится следующим образом.

В Менеджере РПД необходимо щелкнуть мышью на учебный план, по которому планируется разработка РПД (подкрашен красным цветом), а затем щелкнуть мышью на кнопку «Создать» (подробнее см. п.1).

В результате откроется созданная РП, в которой необходимо щелкнуть мышью на кнопку «Импортировать».



В открывшемся списке следует щелкнуть мышью на строчку «Импорт РПД из базы данных».

При этом откроется диалоговое окно «Менеджер импорта».

В «Менеджере импорта» необходимо выбрать учебный год, кафедру, дисциплину и учебный план, из которого будет производиться импорт РПД и кликнуть мышью на рабочую программу. В результате этих действий активируется кнопка «Импортировать». После щелчка мышью на кнопку «Импортировать» сформируется РПД для нового учебного плана.

Менеджер импорта

Учебный год: 2023-2024 Кафедра: 45 Экономика строительства ЖСХ

Модуль/Дисциплина/Практика: Показывать с РП Скрыть неактуальные (без контингента)

Планирование в строительстве

Учебный план: 38.03.01_2023_1plx | ФГОС 3++ | очная | Бакалавриат | 38.03.01 Экономика Панель часов

Название	Профиль/специализация	Изменение Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Владелец Пользователь	Ф.И.О.	Статус
2023-2024_38.03.01_2023_1plx_Планирование в строительстве		30.08.2023, 17:16	moieva		ovakhalov	Суванов Олег Валентинович	проверена

ПАНЕЛЬ ЧАСОВ
2023-2024_38.03.01_2023_1plx_Планирование в строительстве

Вид Занятий	Семестр (Курс), Номер семестра на курсе, число учебных неде...			
	6(3,2)	16	Итого	
	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Консультация по КР(КП), контрольным работам (РРР), практикам, ГИА	1	1	1	1
Контактные часы на аттестацию	0.25	0.25	0.25	0.25
Контактные часы на экзамен в сессию	0.25	0.25	0.25	0.25
Итого: авт.	64	64	64	64

ЧАСТИЧНЫЙ ИМПОРТ ИМПОРТИРОВАТЬ ОТМЕНА

тверждения: 12.08.2020 Номер: 954

ВНИМАНИЕ! Разработчику РПД необходимо проверить полноту и корректность заполнения всех вкладок во вновь сформированной РПД и сохранить ее.

Особое внимание во вновь сформированной РПД необходимо уделить вкладке РП-3 и вкладке «Содержание», т.к. в новом учебном плане за дисциплиной могут быть закреплены иные индикаторы достижения компетенции.

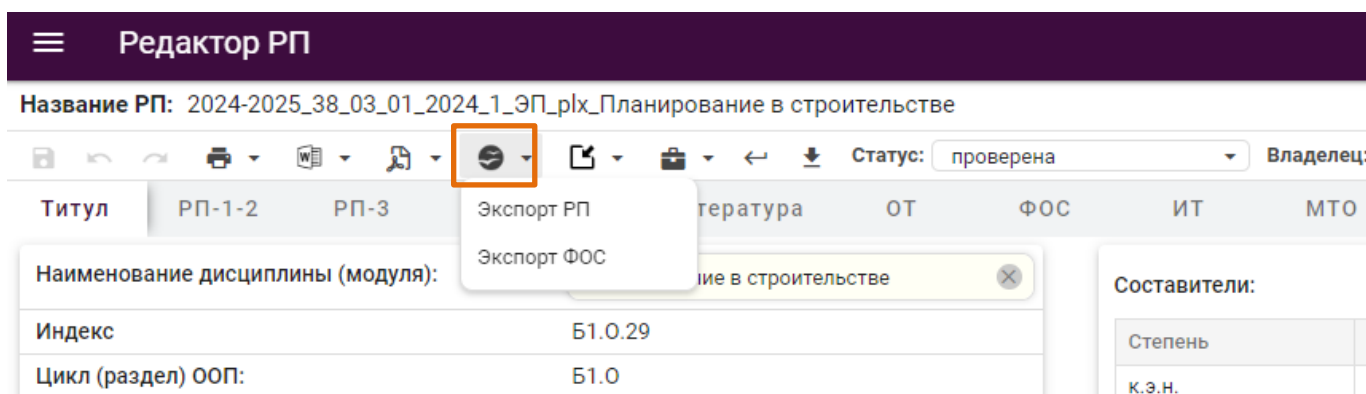
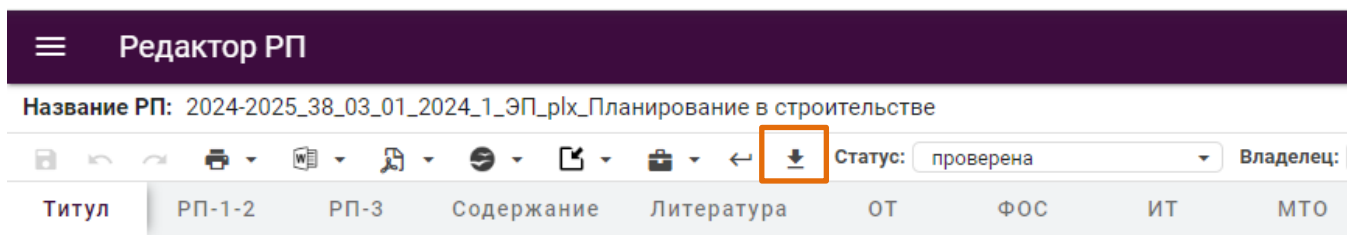
Во вкладке «Содержание»:

- необходимо прикрепить индикаторы достижения компетенций по каждому виду занятий, включая самостоятельную работу студентов и проведение экзамена (зачета) (см. п.);

- сверить соответствие объема часов учебного плана с объемом часов в РПД (открыть вспомогательную таблицу «Отобразить панель часов») и при необходимости привести их в соответствие учебному плану.

11.2 Импорт РП из файла.

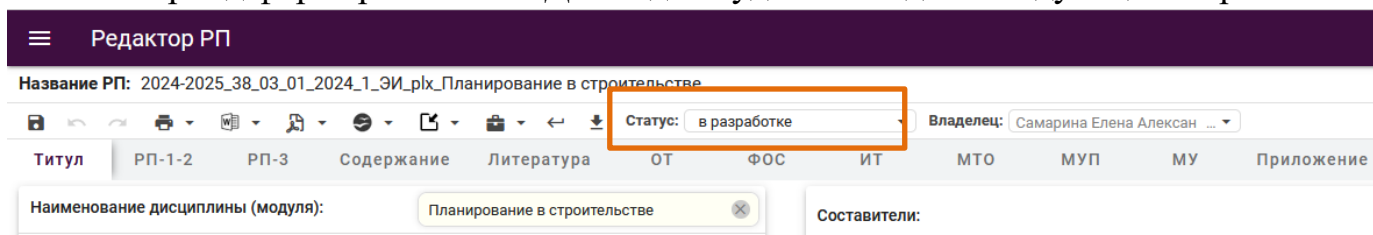
В случае, если сохранение в базу по каким-то причинам не удастся, например, если пропало сетевое подключение рабочую программу можно сохранить в файл. Позже, когда сетевое подключение будет восстановлено, Вы сможете открыть РПД из файла и сохранить в БД стандартным способом: посредством меню «Файл» - «Сохранить РПД» или соответствующей кнопки панели инструментов.



12. Согласование РПД

Разработчик РПД может согласовать сформированную РПД со специалистами учебно-методического управления непосредственно в Менеджере РПД.

В период формирования РПД вкладка будет выглядеть следующим образом:



После того, как РПД будет сформирована, разработчику необходимо в

данной вкладке поставить статус «закончена», а затем **СОХРАНИТЬ** программу.

Специалисты учебно-методического управления после проверки РПД поставят статус «на доработку» или «проверено».

В случае, если РПД будет присвоен статус «на доработку» - в РПД активируется кнопка «Комментарии», в которой будут указаны замечания:

Редактор РП

Название РП: 2024-2025_38_03_01_2024_1_ЭИ_plx_Планирование в строительстве

Статус: на доработку Владелец: Самарина Елена Алексан...

Титул РП-1-2 РП-3 Содержание Литература ОТ ФОС ИТ МТО МУП МУ Приложение **Комментарии**

Комментарии проверяющего РП

Вкладка "РП-3": необходимо заполнить "знать", "уметь", "владеть" для ОПК-4.2.

После устранения замечаний разработчик РПД снова указывает статус «закончена» и **ОБЯЗАТЕЛЬНО СОХРАНЯЕТ** РПД

Если в РПД замечания отсутствуют, специалисты учебно-методического управления ставят программе статус «проверена» и разработчик РПД не имеет возможности вносить корректировки в программу.

Менеджер РПД : sql-share.spbgasu.ru - Деканат

По дисциплинам Отчеты esamarina

Учебный год: 2024-2025 Кафедра: 5 Архитектурного проектирования

Модуль\дисциплина\практика: Показывать с РП Скрыть неактуальные (без контингента)

Архитектурная типология

Учебный план: Панель часов

07.03.01_2024_1.plx | ФГОС 3++ | очная | Бакалавриат | 07.03.01 Архитектура

Рабочие программы:

Название	Профиль\специализация	Изменение			Владелец		Статус
		Дата и время изменения	Пользователь	Ф.И.О.	Пользователь	Ф.И.О.	
2024-2025_07.03.01_2024_1.plx_Архитектурная типология - Архитектура		23.04.2024, 09:39	osukhanov	Суханов Олег Валентинович	dboycova	Бойцова Дарья Владимировна	проверена

ОТКРЫТЬ РП СОЗДАТЬ РП КЛОНИРОВАТЬ РП ОБНОВИТЬ

ПАНЕЛЬ ЧАСОВ

2024-2025_07_03_01_2024_1.plx_Архитектурная типология

Вид Занятий	Семестр ((Курс],[Номер семестра на курсе]), число учебных неде...							
	3(2.1) 15		4(2.2) 15		5(3.1) 15		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	32	32	64	64
Контактные часы на экзамен в сессию					0.25	0.25	0.25	0.25
Итого ауд.	16	16	16	16	32	32	64	64

ООО "Лаборатория ММИС" © 2023 – 2024 v 4.2.6.1

13. Лист регистрации изменений

№ измене ния	Номера страниц			Основание для внесения изменений	Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Подпись ответственного за изменения
	замене ных	новых	аннулиро ванных				