



Российский экономический  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени Г.В. Плеханова

Основан в 1907 году

# Компетентностный подход в формировании фондов оценочных средств

Барбашина О.В.,  
директор центра развития электронного обучения  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

Январь 2018 г.

# Этапы работы с продуктами

## 1С

2014/2015

Нагрузка

Расписание  
(ввод и  
выгрузка)

Общежити  
е

ДПО

1С:  
Электронное  
обучение

2015/2016

СПО  
(приёмная кампания)

Расписание  
(автоматизированное  
составление)

1С: Электронное  
обучение

2016/2017

Управление  
имущественным  
комплексом

СПО

Рейтинг  
преподавателе  
й

Аспирантура  
и  
докторантур  
а

Личный  
кабинет  
студента

# 1С: Электронное обучение

**2015**

1С: ЭО.  
Конструктор курсов  
(модуль  
тестирования)

**2016**

1С: ЭО.  
Образовательная  
организация

1С: ЭО.  
Корпоративный  
университет

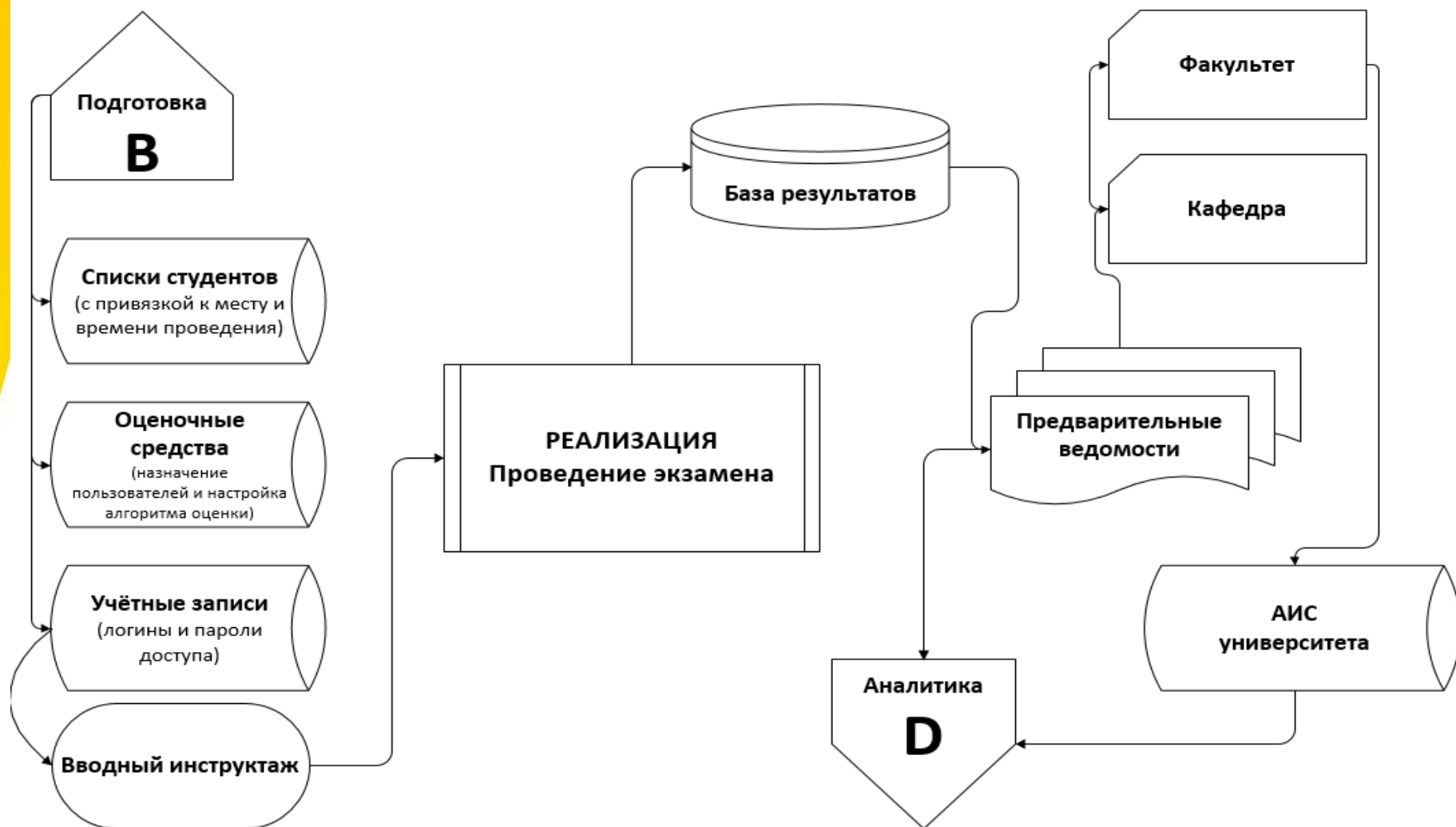
**2017**

1С: Веб-кабинет

# Компоненты ЭИОС (на платформе 1С):



# Блок-схема проведения экзамена в ПП 1С: Электронное обучение. Конструктор курсов



## Отличительные особенности:

- **Исключается** присутствие преподавателей
- Порядок допуска в экзаменационные аудитории **задаётся администратором**
- Осуществляется **видеонаблюдение**
- **Запрещается** использование любых вспомогательных ресурсов и средств (за исключением рекомендуемых кафедрой)
- Предоставляется индивидуальный **ограниченный веб-доступ** к базам тестирования, расположенным на сервере университета

# Шаблон предоставления базы тестовых материалов

## лист «Тест»

A		E	F	G	J	K	L	O	P	Q
Очистить ВСЕ данные на листе				Обновить отображение строк		Количество ошибок: 13				
Сбросить ВСЕ фильтры				Отформатировать согласно пунктам Чек-листа: 7.5, 15, 16 и 17		в т.ч. пустых строк: Нет		Убрать пустые строки		
1	2	3	4	7	8	9	12	13	14	
				Ответ №1	Ответ №4	Ответ №5	Ответ №6			
Код	Наименование	Задание	Вариант Ответа	Вариант Ответа	Вариант Ответа	Вариант Ответа	Верный Ответ	Тип Вопроса	Метод Расчета	Результат
example_24		Согласно методологической позиции А.Смита, частный интерес	Стоит выше общественного	Не отделим от общего интереса	Определяет цены	Возникает на рынке	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_25		Основоположником макроэкономического анализа является	Дж.М. Кейнс	А.Тюрго	Д.Кард	Р.Бойль	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_26		Лауреатом Нобелевской премии по экономике в 2016 году являются	Оливер Харт	Борис Джонсон	Р.Коуз	Дж.Коузенс	1, 2	Многие Из Многих	Процент Верных	
example_27		Зарождение и формирование основ экономической теории в качестве политической экономии - разработки рекомендаций государственного устройства для эффективного ведения хозяйства ("ойкос") - происходило	В Древнем мире	В Средние века	В Нью-Йорке	В рыночном механизме	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_28		Для анализа экономических законов и закономерностей предложили использовать "предельные", т.е. приростные величины	Маржиналисты	Неокейнсианцы	Австрийцы	Классики	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_29		Какое из этих положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории?	Неограниченные производственные ресурсы	Функционирование рынка	Предложение и спрос	Неизменные факторы	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_30		Если исследуется экономика в целом, то это анализ	Макроэкономический	Позитивный	Долгосрочный	Невыгодный	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_31		Общий уровень цен изучается в курсе	Макроэкономики	Микроэкономики	Нормативного анализа	Предложения	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_32		Стремление индивидуума получить максимальный результат при минимальных затратах - это поведение человека	Рациональное	Общественное	Оптимальное	Всеобщее	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_33		Социально-экономический подход к экономике исследует	Базисные отношения, определяющие характер других отношений	Производительные силы общества	Что следует производить в случае введения нового налога	Решения в сфере государственной политики	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_34		Нормативный анализ экономики - это анализ,	Который охватывает оценочные суждения об экономических явлениях и процессах	Различия общего и особенного в экономике	Рыночного механизма	Производственных отношений как формы производительных сил	1, 2	Многие Из Многих	Процент Верных	
example_35		Экономическая теория не изучает	Как делать деньги	Как стабилизировать экономику	Как уравнивает рынок	Как сдвигается кривая спроса	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
example_36		В какой из вариантов включены фундаментальные вопросы экономики?	Что производится, как производится, кем потребляется	Кто производит, что потребляется, кем потребляется	Что происходит, когда правительство вмешивается в функционирование	Почему и как изменяются цены	1	Один Из Многих	Точное Совпадение	
			Не может предсказывать будущее							

Информация
Факультеты и направления
Структура
Тест
Протокол



# Шаблон предоставления базы тестовых материалов

## лист «Протокол»

A		B
4	<b>ПРОТОКОЛ</b>	
5	<b>проверки листа 'Тест' в базе тестовых материалов</b>	
7	Рубрикатор:	16-ИТ-017-45-Микроэкономика
8	Дисциплина:	Микроэкономика
9	Кафедра:	Экономической теории
10	Ответственный:	Антипина Евгения Валерьевна
12	Код строки	Замечания согласно пунктам Чек-листа
38	example_26	<p>Пункт 7.5: В столбце 'ВерныйВариант' не должно быть пробелов.</p> <p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
46	example_34	<p>Пункт 7.5: В столбце 'ВерныйВариант' не должно быть пробелов.</p> <p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
83	example_71	<p>Пункт 7.5: В столбце 'ВерныйВариант' не должно быть пробелов.</p> <p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
232	example_220	<p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
233	example_221	<p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
234	example_222	<p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
235	example_223	<p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
236	example_224	<p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
242	example_230	<p>Пункт 7.5: В столбце 'ВерныйВариант' не должно быть пробелов.</p> <p>Пункт 7.6: В столбце 'ВерныйВариант' длина каждого правильного ответа должна равняться одному символу (из возможных ответов от 1 до 8).</p>
1013	<b>Итого:</b>	<b>13 замечания(ний) в 9 строке(ках)</b>

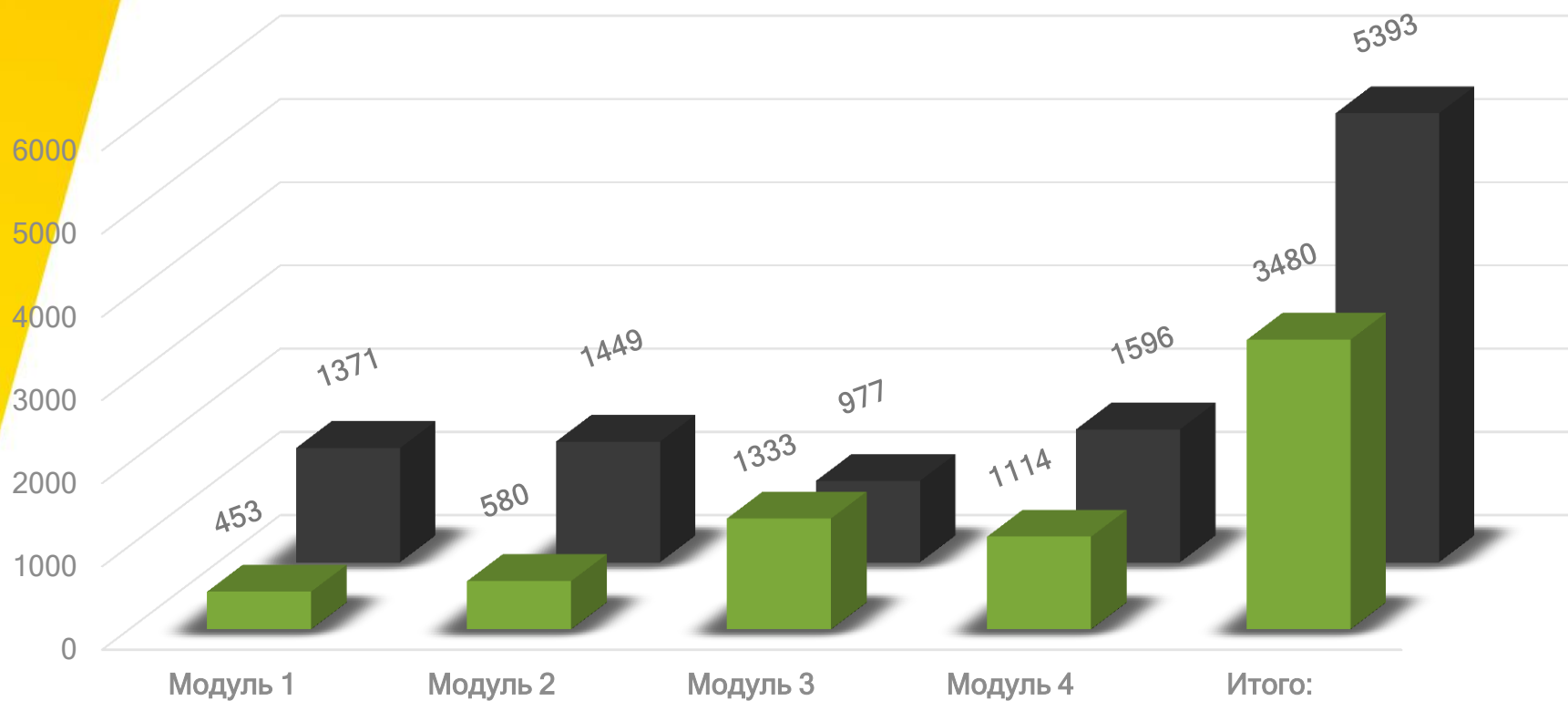


# Рособрнадзор

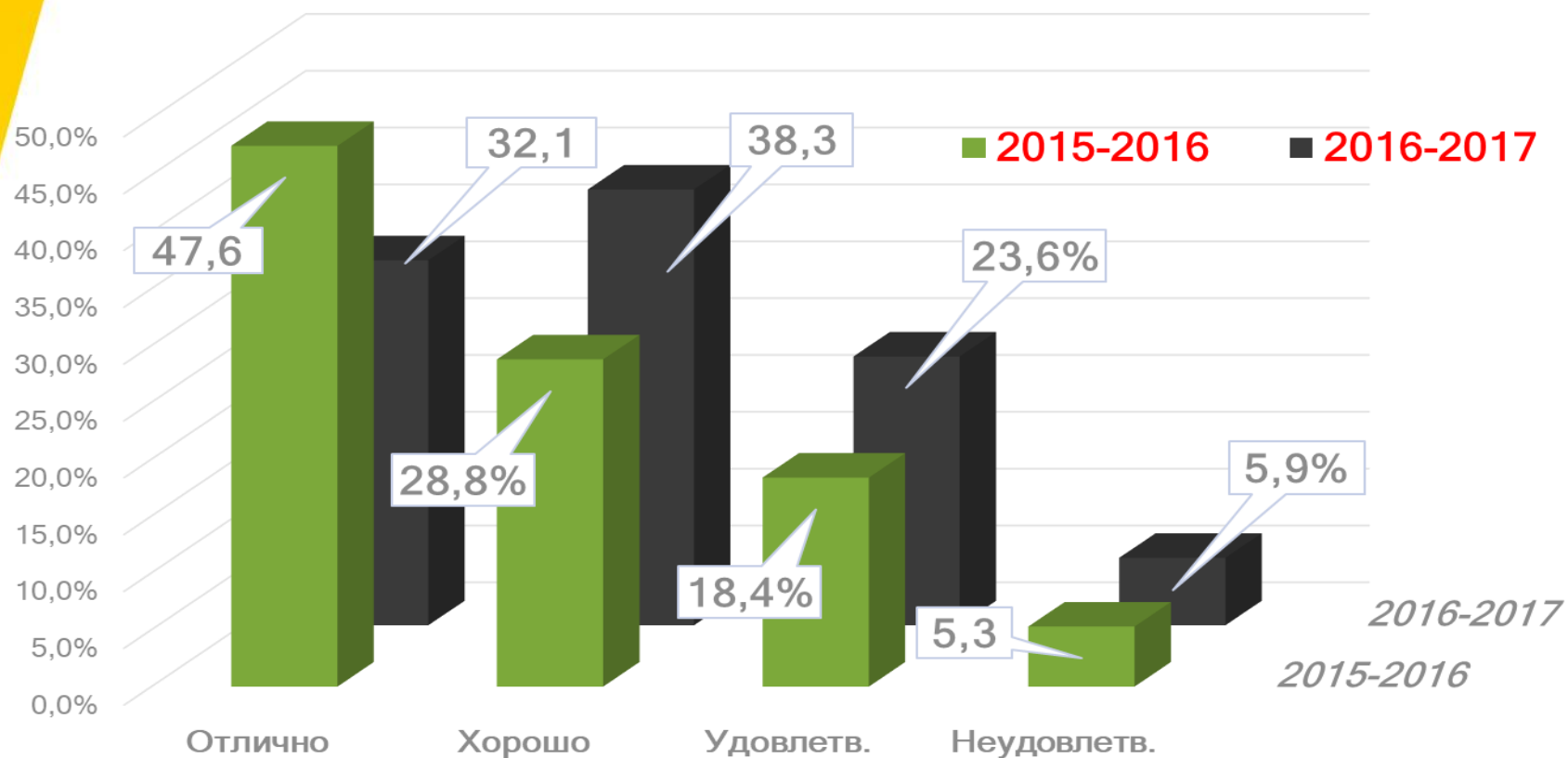
# РЭУ им. Г.В. Плеханова



# ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА УЧАСТНИКОВ



# СРАВНЕНИЕ ИТОГОВЫХ ОЦЕНОК



# Пример формирования отчёта по тематическому плану дисциплины



# Матрица компетенций

ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
Б1.В.02	Теория систем и системный анализ
Б1.В.12	Основы предметно-ориентированного программирования
Б1.В.13	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами
Б1.В.14	Теория систем и системный анализ
Б1.В.16	Проектирование корпоративных информационных систем
Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерские информационные системы
Б1.В.ДВ.03.02.01	Автоматизация прикладных экономических процессов
Б1.В.ДВ.03.02.02	Управление информационными системами
ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
Б1.В.02	Теория систем и системный анализ
Б1.В.03	Физика
Б1.В.12	Основы предметно-ориентированного программирования
Б1.В.13	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

Страница 18 из 22

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '2017гн\_09.03.03 ПИ\_ФМЭСИ.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки

Индекс	Содержание
Б1.В.14	Теория систем и системный анализ
Б1.В.15	Физика
Б1.В.16	Проектирование корпоративных информационных систем
Б1.В.17	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ финансовой отчетности
Б1.В.ДВ.03.01.01	Автоматизированные системы управления ресурсами предприятия на базе 1С: ERP



# Пример настройки тестовой базы

Тест "Конституционное право" \*

Главное Урок

Записать и закрыть Записать Просмотреть

Наименование: Конституционное право

Рубрики Настройки Комментарии к результату Сложности

### Прохождение теста

Назначение: Аттестация

Время теста: 1:00:00

Количество попыток: 2

### Подбор вопросов

Количество страниц: 32

- ☒ Выбирать вопросы по темам рубрикаторов
- ☒ Исключить открытые вопросы
- ☒ Учитывать предыдущие попытки

### Навигация

- ☒ Показывать навигацию
- ☒ Перемешивать
- ☐ Переходить вперед автоматически

### Стартовая страница

Создать Добавить из ранее созданных

Рубрики Настройки Комментарии к результату Сложности

Создать

Еще

Подбор элементов	Разрешен
Конституционное право для 38.05.01 Экономическая безопасность (Тема 16. О...	

Подбор элементов из рубрикатора (создание) (1С:Предприятие)

### Подбор элементов из рубрикатора (создание)

Записать и закрыть Записать

Еще ?

Рубрикатор:

Тема рубрикатора:

Количество элементов: 0 Разрешенный вес: 0

Конституционное право для 38.05.01 Экономическая безопасность (Тема 3. Кр...

# В настоящий момент:

**Рубрикатор**

• Дисциплина



**Элемент  
рубрикатора**

• Тема



# Пример шаблона загрузки

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Код	Задание	ВариантОтвета	ВариантОтвета	ВариантОтвета	ВариантОтвета	ВерныйВариант	РазрешенРазвернутыйОтвет	Ресурс	Рубрикатор	ЭлементРубрикатора
1	question_0001	Конституционное право РФ как отрасль – это:	гражданина, закрепленное в Конституции России	ведущая отрасль права РФ	правовая наука	норм, регулирующих определенную сферу жизнедеятельности	4			Конституционное право	Тема 1. Конституционное право – отрасль права, наука и учебная дисциплина
2	question_0002	право в тоталитарном государстве	реально регулирует конституционно-правовые отношения	защищает права и свободы человека и гражданина	формально существует	устанавливает демократический режим	3			Конституционное право	Тема 1. Конституционное право – отрасль права, наука и учебная дисциплина
3	question_0003	право в демократическом государстве	юридическая основа демократии	основополагающая отрасль права	и свободы человека в интересах общества на основе	свод традиций народовласти	2			Конституционное право	Тема 1. Конституционное право – отрасль права, наука и учебная дисциплина
4	question_0004	основания конституционно-правовой	наличие нарушенной конституционно-правовой нормы	судебное решение	наличие субъекта	наличие вины	1			Конституционное право	Тема 2. Конституция Российской Федерации как основной источник конституционного права
5	question_0005	Гражданство РФ приобретается и прекращается	в соответствии с Федеральным законом	в соответствии с Указом Президента РФ	право государства избавляться от преступников путем лишения их гражданства и	в соответствии с международным правом	1			Конституционное право	Тема 5. Основы правового положения граждан
6	question_0006	Гражданство предполагает	правовую связь лица с конкретным государством	право государства избавляться от преступников путем лишения их гражданства и	обязанность государства защищать гражданина за границей	факт рождения на территории РФ	1			Конституционное право	Тема 5. Основы правового положения граждан
7	question_0007	Действующая Конституция РФ принята	путем всенародного голосования	после распада СССР	во время существования СССР	на съезде народных депутатов	1			Конституционное право	Тема 2. Конституция Российской Федерации как основной источник конституционного права
8	question_0008	Конституция РФ – это	результат соотношения сил в классовой борьбе	акт высшей юридической силы	социальный компромисс	выражает интересы экономически господствующего	2			Конституционное право	Тема 2. Конституция Российской Федерации как основной источник конституционного права
9	question_0009	конституция г-ч провозглашает	государство	народ	нацию	парламент	2			Конституционное право	Тема 2. Конституция Российской Федерации как основной источник

# Компетентностный подход к формированию ФОС:

**Направление**

- Рубрикатор

**ОПОП**

- Элемент 1

**Компетенция**

- Элемент 2 .....

**Дисциплина**

**Тема**

# Изменение шаблона загрузки

K	L	M	N	O
Рубрикатор	ЭлементРубрикатора1	ЭлементРубрикатора2	ЭлементРубрикатора3	ЭлементРубрикатора4
09.03.03	Инжиниринг предприятий и информационных систем	ПКЗ	Информационная безопасность	Тема 4
09.03.03	Инжиниринг предприятий и информационных систем	ПКЗ	Информатика и программирование	Тема 6

# Изменение интерфейса настройки ФОС

Наименование: Конституционное право

Рубрики Настройки Комментарии к результату Сложности

Создать Ещё ▾

Подбор элементов Разрешен

Конституционное право для 38.05.01 Экономическая безопасность (Тема 16. О...

Подбор элементов из рубрикатора (создание) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть Записать Ещё ▾ ?

Рубрикатор:  ▾

Тема рубрикатора:  ▾

Количество элементов:  Разрешенный вес:

Конституционное право для 38.05.01 Экономическая безопасность (Тема 3. Кр...

Элемент 1

Элемент 2

Элемент 3

**Благодарю за внимание**

[Barbashina.OV@rea.ru](mailto:Barbashina.OV@rea.ru)