Октябрь 2020

Расширение функциональных возможностей "1С:Университет"

Опыт использования "Интеллект Инфо: Образовательные программы" в вузах

Правосудов Роман Николаевич
к.ф.-м.н., доцент, разработчик
Тел: +79603319045,
intellektinfo@yandex.ru

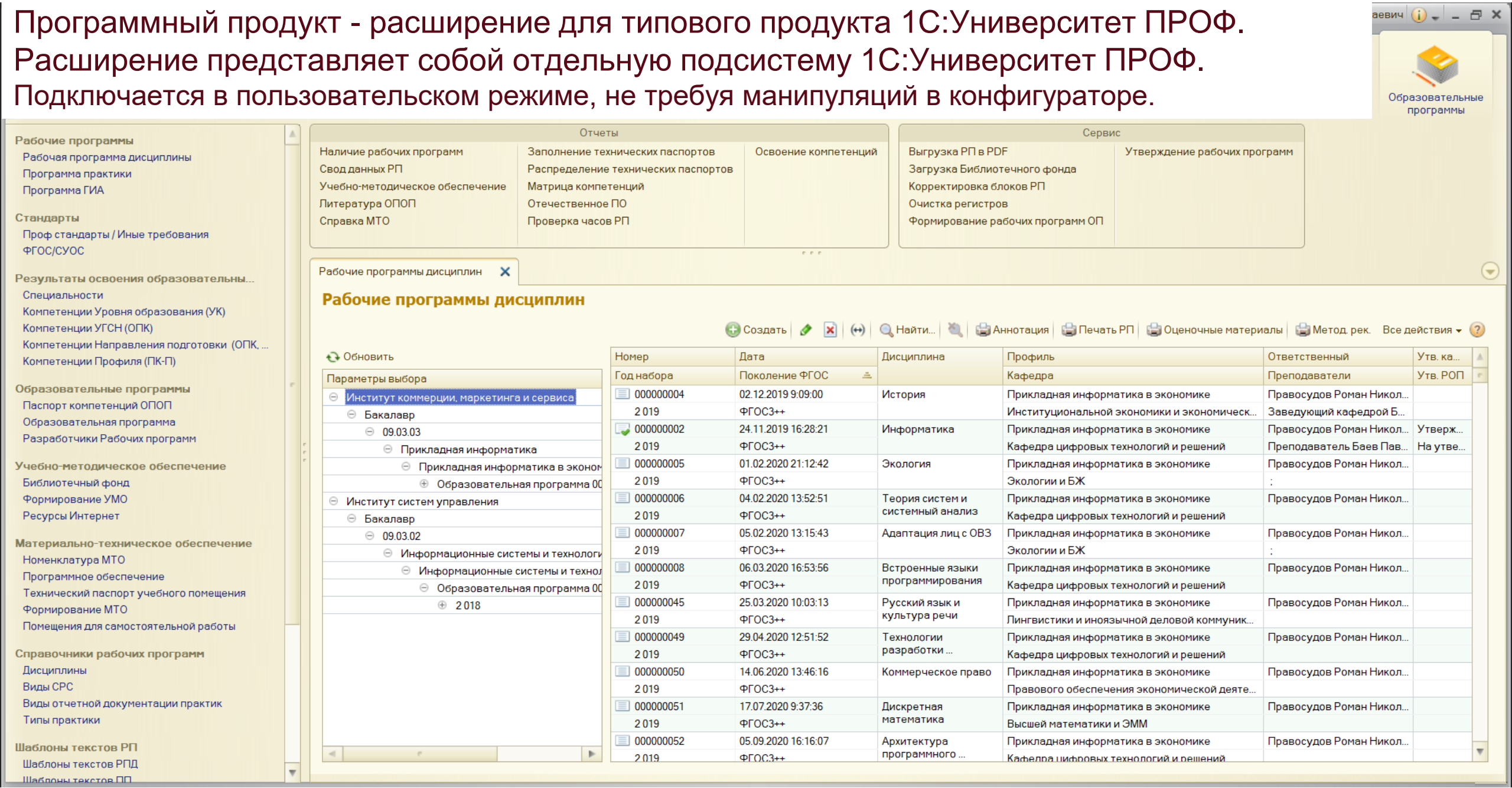
1С совместимо! система программ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

1С ФИРМА "1С"

интеллект инфо

Интеллект Инфо: Образовательные программы

Программный продукт - расширение для типового продукта 1С:Университет ПРОФ.
Расширение представляет собой отдельную подсистему 1С:Университет ПРОФ.
Подключается в пользовательском режиме, не требуя манипуляций в конфигураторе.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

разработки документационного обеспечения ОПОП ВО и организации деятельности ППС

- Формирование ОПОП по требованиям стандартов является сложной задачей.
- ВУЗы формируют документы для государственной аккредитации в электронной форме.
- ОПОП составляет ~150 рабочих программ и ~30 единиц прочих документов.
- Требуется автоматизация деятельности ключевых подразделений и всего преподавательского состава – (как правило, от 300 до 1000 АРМ).
- На подготовку к аккредитации и процедуру ее прохождения тратятся миллионы руб.

ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ОПОП
(ежегодный цикл работ)

1) Настройка и распределение прав пользователей, настройка параметров подсистемы.
2) ФГОС и Профессиональные стандарты.
3) Результаты освоения ОП - Компетенции, ИДК (действующие с определенного года набора).
4) Учебные планы – перечень предметов, количество часов, закрепление компетенций.
5) Результаты обучения по дисциплинам (знания, умения, владения) - документы «Паспорт компетенций», «Образовательная программа» (в том числе описание ОПОП).
6) Закрепление разработчиков РПД, Групповое формирование первоначальных шаблонов РПД по образовательным программам.
7) УМО: Библиотечный фонд, ресурсы Интернет, док-т Учебно-методическое обеспечение (УМО).
8) МТО: Номенклатура МТО, Технические паспорта учебных помещений, док-т Материально-техническое обеспечение (МТО), помещения СРС.
9) Виды СРС, Виды отчетной документации практик, Типы практик, Шаблоны текстов, Реквизиты официальных протоколов утверждения РПД, Факсимиле подписей, Руководители ОПОП.
10) РПД: Формирование данных ППС, Контроль соответствия часов и блоков РПД данным учебных планов, Утверждение РПД ответственными лицами.
11) Формирование отчетной информации, Печатных форм, Комплекта документации в бумажном и электронном виде (выгрузка данных из системы).
12) Размещение электронных форм на сайте и в ЭОИС.

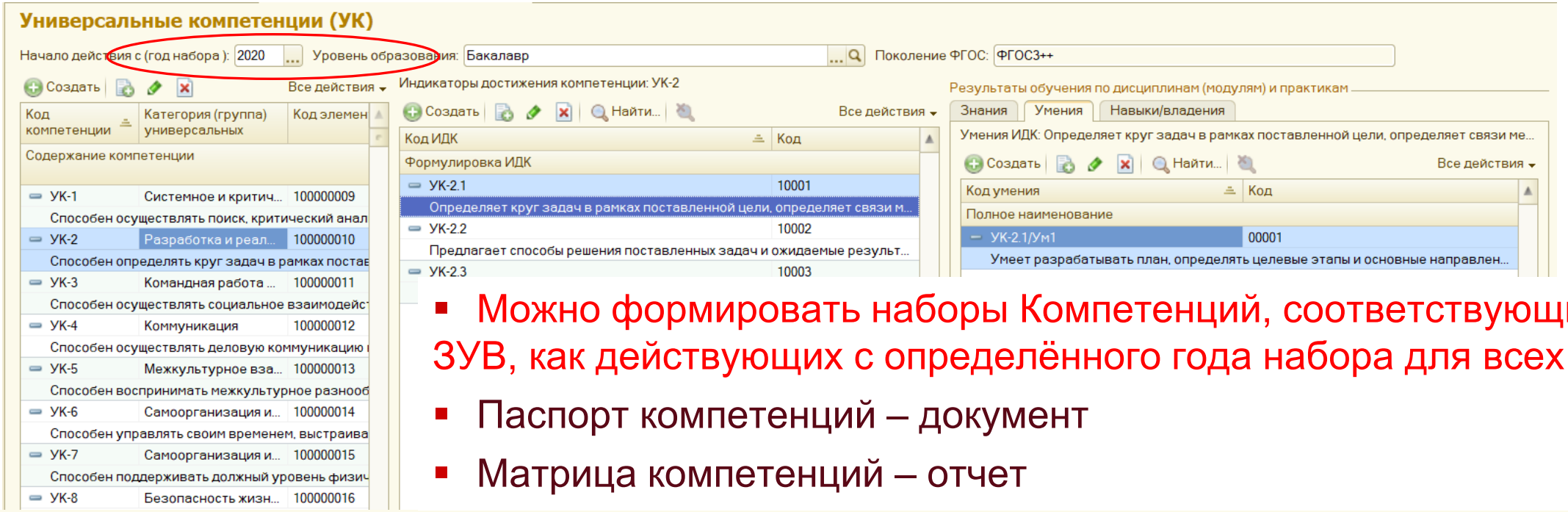
Ядро автоматизированной технологии
Формирование результатов освоения ОП по ФГОС3++

Схема формирования результатов освоения ОП по ФГОС3+

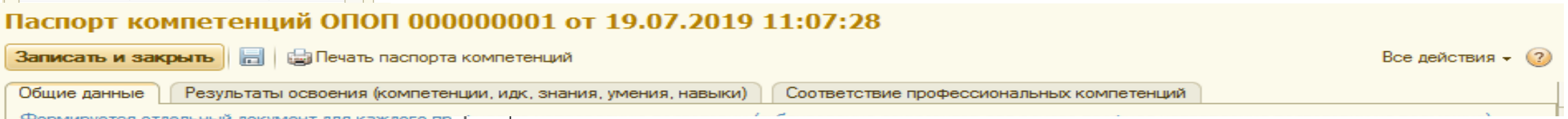
ОБЪЕКТЫ ОПИСАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОП

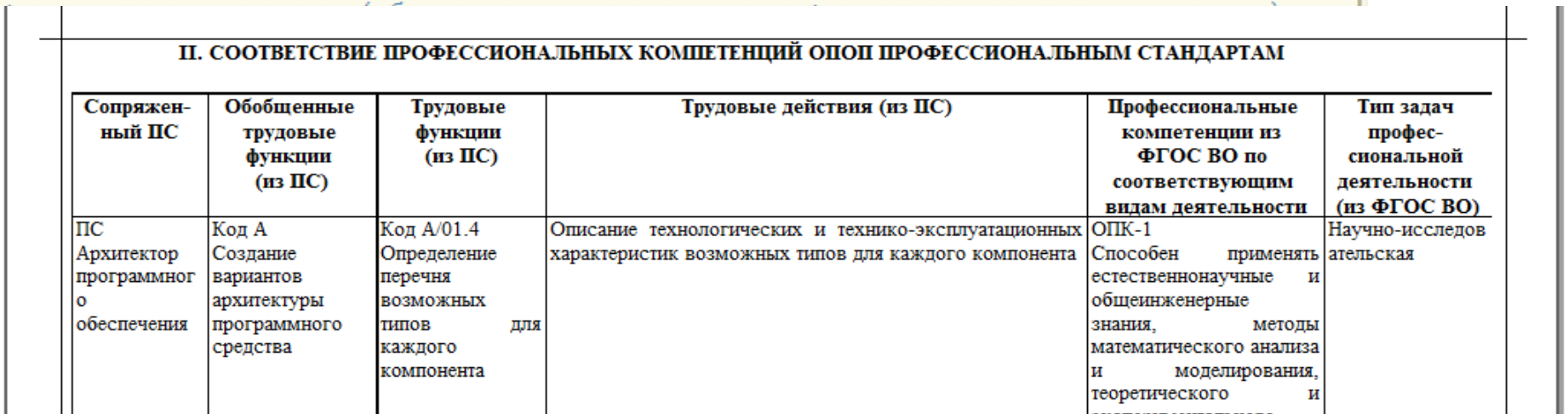
- Справочники:
  - ФГОС и Профессиональный стандарт;
    - Сопоставление ФГОС и Профессиональных стандартов;
    - Загрузка ПС из XML файла http://profstandart.rosmintrud.ru;
    - Иные требования как вид ПС.
  - 4-е уровня компетенций (Уровень образования, УГСН, Направление подготовки, Профиль)
    - Единообразное формулирование индикаторов достижения универсальных компетенций (УК) и общепрофессиональных компетенций (ОПК) уровня УГСН.
    - Индикаторы достижения компетенций (ИДК) ОПК и ПК берутся как трудовые функции ПС, как следствие - автоматическое сопоставление/соотнесение трудовых действий и компетенций ОП (ОПК и ПК);
    - ЗУН по ИДК для ОПК и ПК берутся как данные ПС (или иных требований).
- Критерии уровней сформированности компетенций (ниже порогового, пороговый, базовый, повышенный) определяются как совокупность ЗУВ.

ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



- Можно формировать наборы Компетенций, соответствующих им ИДК и ЗУВ, как действующих с определённого года набора для всех последующих.
- Паспорт компетенций – документ
- Матрица компетенций – отчет



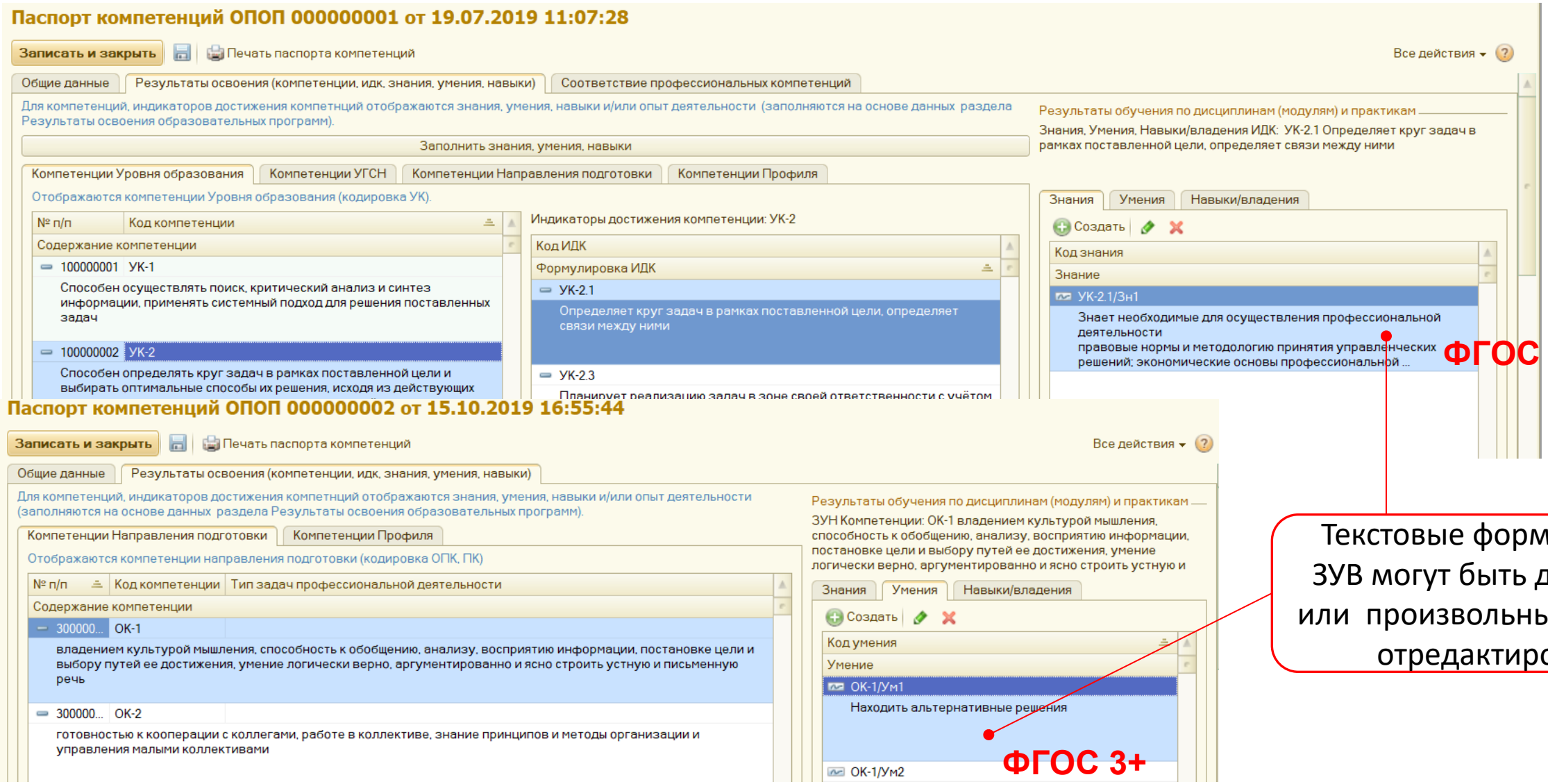


II. СООТВЕТСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОПОП ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

Сопряженный ПС	Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС ВО по соответствующим видам деятельности	Тип задач профессиональной деятельности (из ФГОС ВО)
ПС Архитектор программного обеспечения	Код А Создание вариантов архитектуры программного средства	Код А/01.4 Определение перечня возможных типов для каждого компонента	Описание технологических и технико-эксплуатационных характеристик возможных типов для каждого компонента	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и	Научно-исследовательская

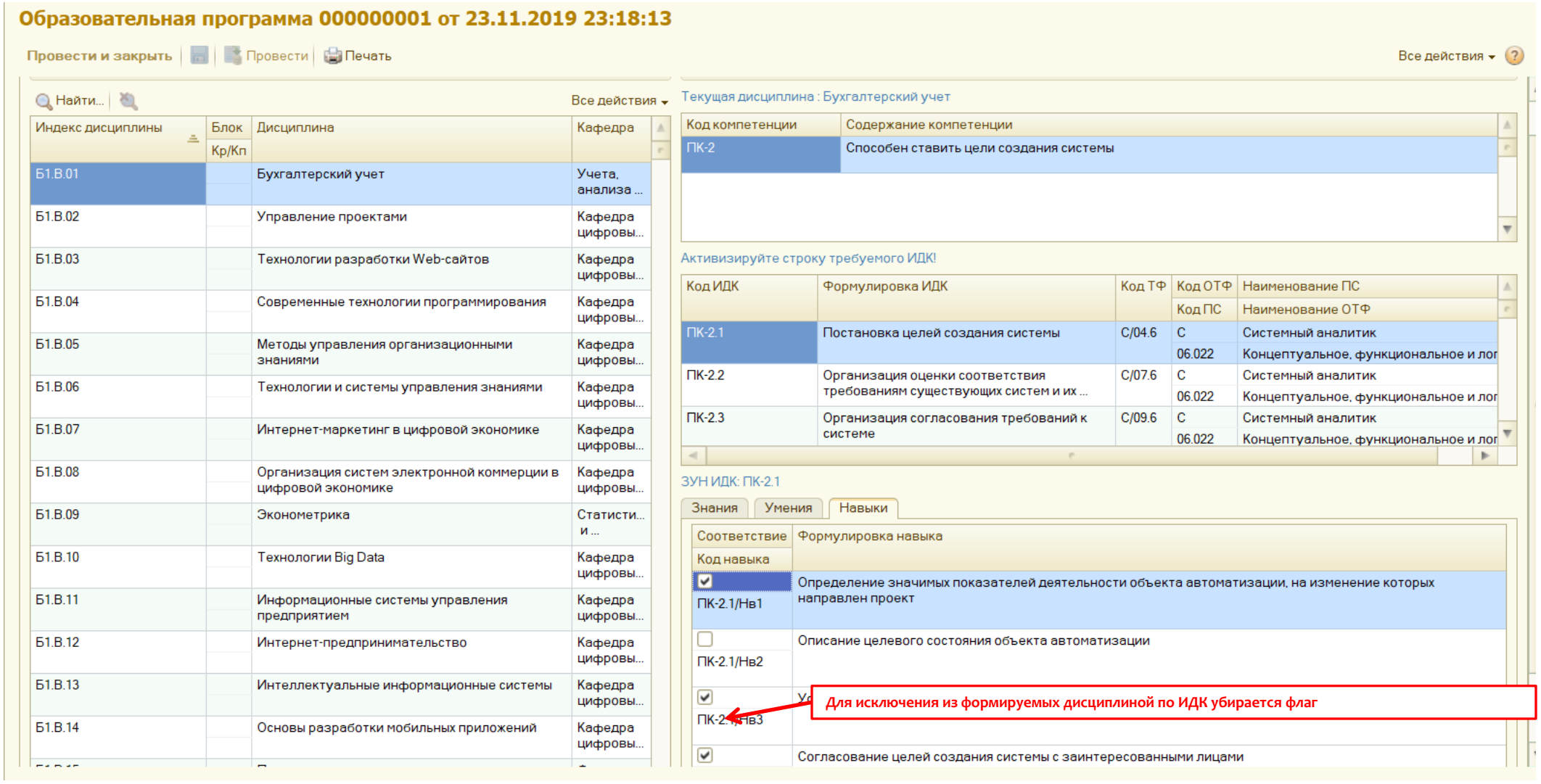
ФОРМИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ЗУВ)

- **Результаты обучения,** закрепляемые в дальнейшем за дисциплинами, т.е. наборы Знаний, Умений, Владений в виде произвольного текста формируются (корректируются) в документе **Паспорт компетенций**;
- Для каждого значения возможен ввод произвольной текстовой формулировки;



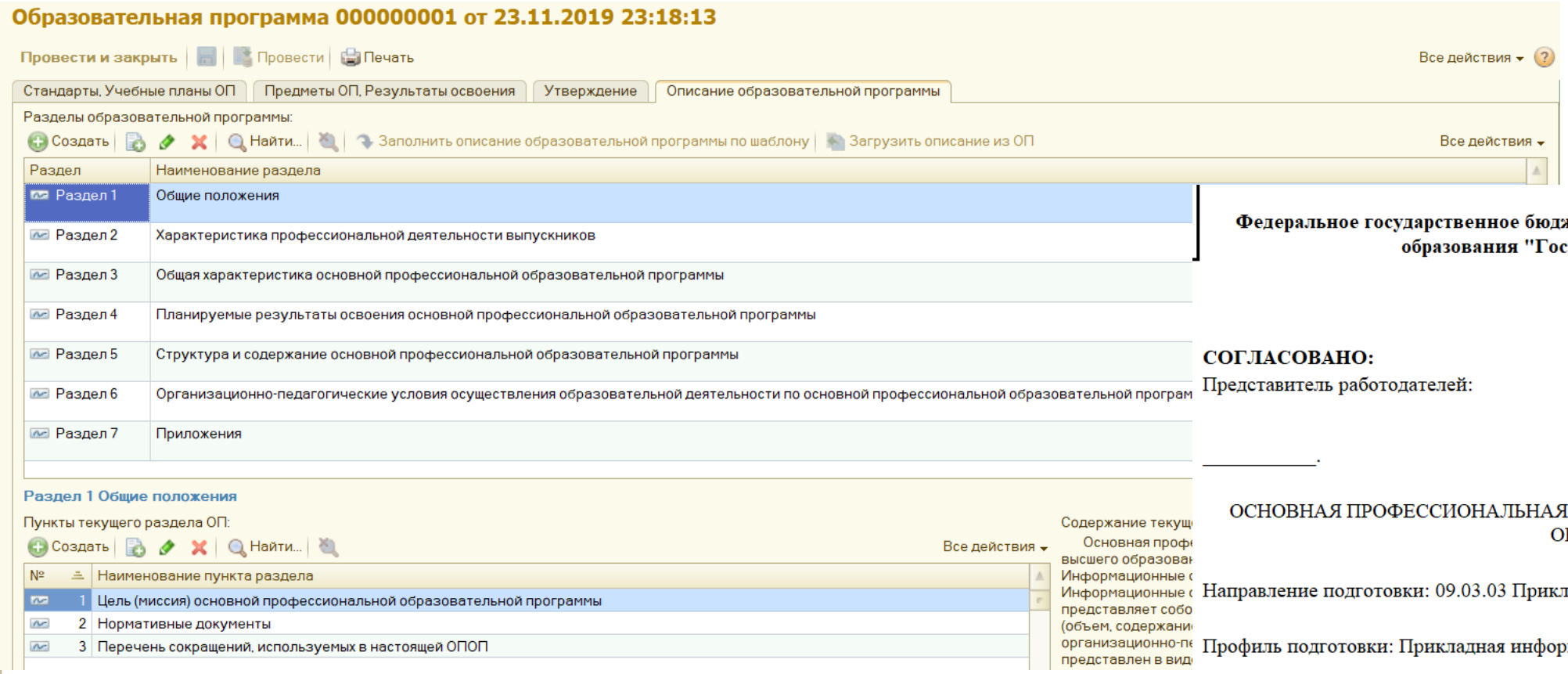
Текстовые формулировки ЗУВ могут быть добавлены или произвольным образом отредактированы

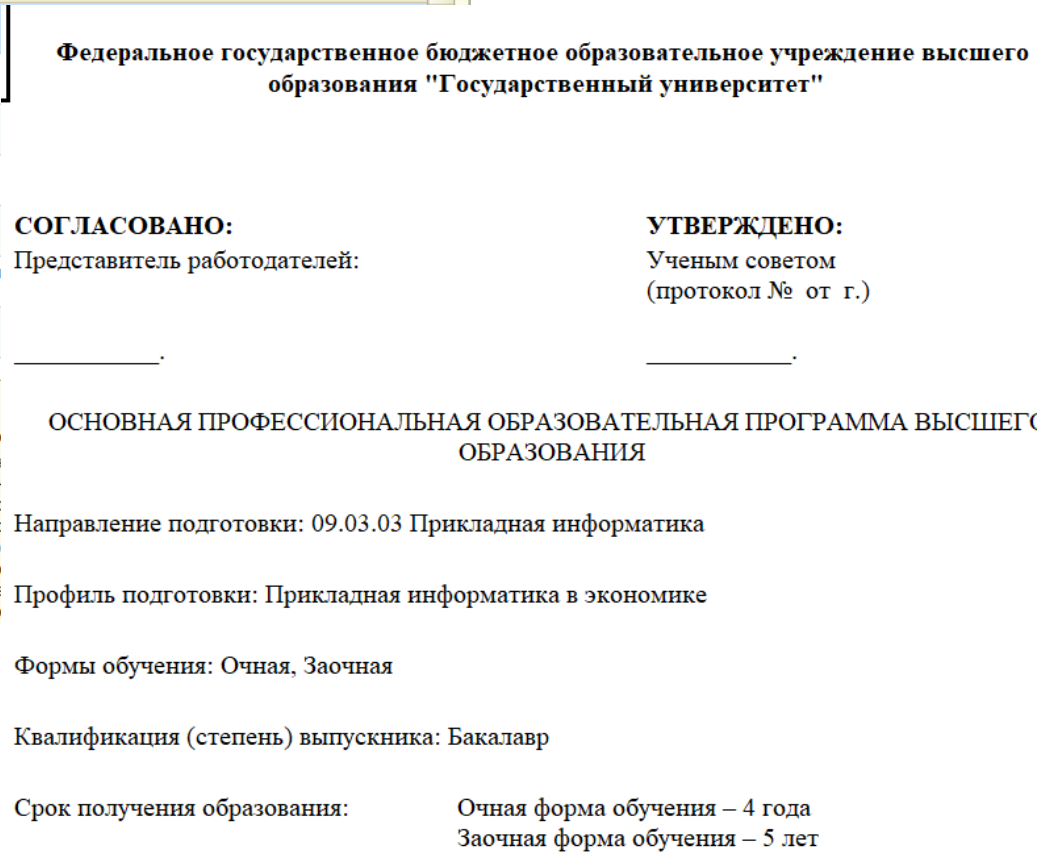
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ЗУВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В РАМКАХ КОМПЕТЕНЦИИ



При проведении документа контролируется обязательное распределение всех ЗУВ, т.е. не может быть ЗУВ не формируемого ни какой дисциплиной образовательной программы.

КОНСТРУКТОР ОПИСАНИЯ ОПОП





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет"

СОГЛАСОВАНО:
Представитель работодателей:

_____.

УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом
(протокол № от г.)

_____.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

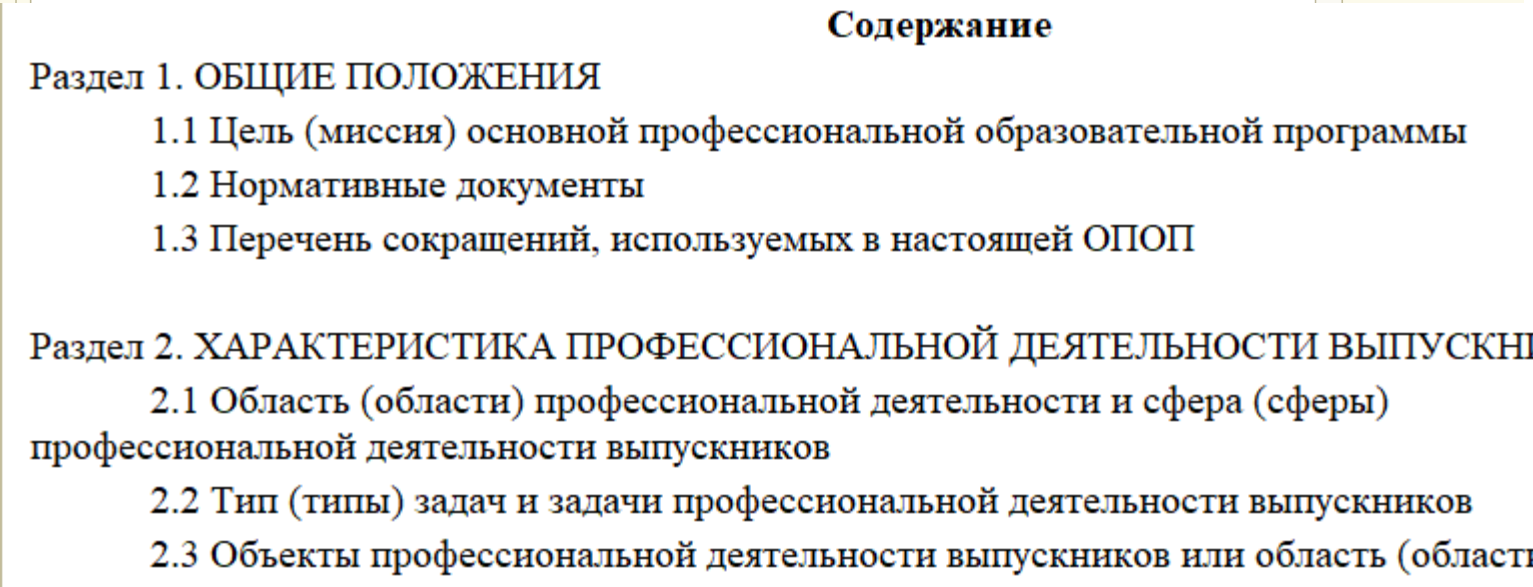
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

Формы обучения: Очная, Заочная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
Заочная форма обучения – 5 лет



Содержание

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель (миссия) основной профессиональной образовательной программы

1.2 Нормативные документы

1.3 Перечень сокращений, используемых в настоящей ОПОП

Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1 Область (области) профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников

2.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников

2.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области)

- Автоматизированное формирование описания ОПОП.
- Возможность ручной корректировки текстов.

ГРУППОВОЕ СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ РПД

Формирование рабочих программ ОП

Образовательная программа: Образовательная программа 000000001 от 23.11.2019 23:18:13

Перед формированием программ убедитесь в правильности определенных типов программ по записям учебного плана, при необходимости укажите требуемый тип, отредактируйте перечень формируемых РП (снять или установить флаги). Программы ГИА создаются для каждой записи учебного плана, в случае необходимости включения нескольких записей в одну программу, необходима ручная корректировка.

Сформировать РП

Формировать	Тип программы	Тип записи	Дисциплина	Блок
☑	Программа ГИА	Б3	Государственный экзамен	
☑	Программа ГИА	Б3	Защита выпускной квалификационной работы	
☑	Программа ГИА	Б3	Выполнение выпускной квалификационной работы	
☑	Рабочая программа дисциплины	ФТД	Русский язык и культура речи	
☑	Рабочая программа дисциплины	ФТД	Русский язык как иностранный	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.01	Адаптация лиц с ОВЗ	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.01	Концепции современного естествознания	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.01	Экология	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.02	Электронный документооборот	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.02	Информационные системы бизнес-планирования	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.04	Встроенные языки программирования	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДВ.04	Организация вычислительных процессов	
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		
☑	Рабочая программа дисциплины	Б1.(		

Автоматическое создание набора рабочих программ с первоначальным заполнением данных

Корректировка блоков РП

Корректировка блоков РП

Все действия

Образовательная программа: Образовательная программа 000000001 от 23.11.2019 23:18:13

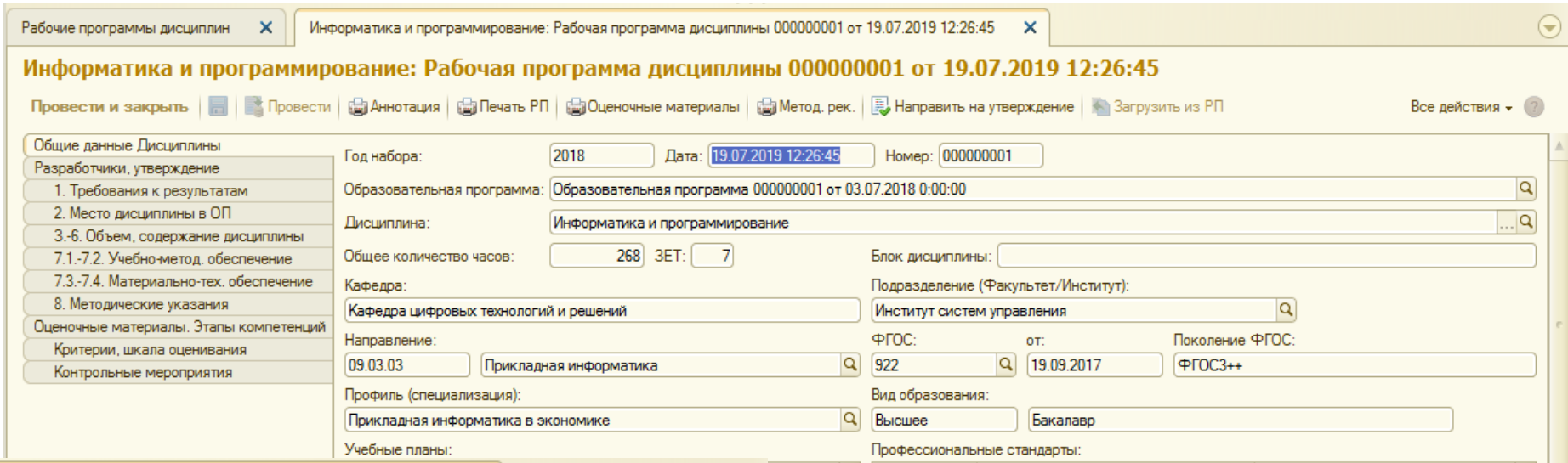
Выполнить корректировку блоков РП

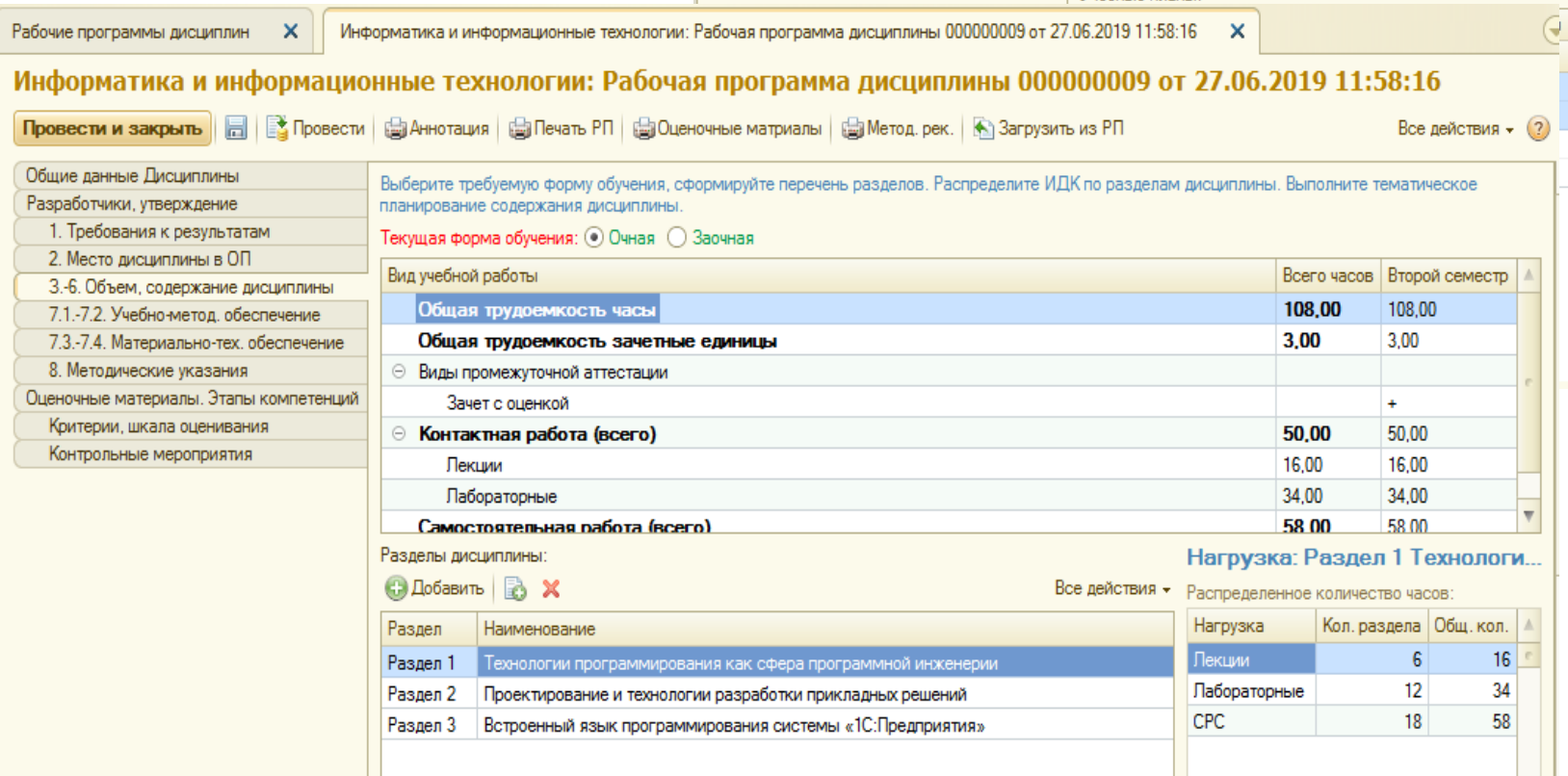
Добавить | Все действия

Флаг	Дисциплина	Блок	Блок РП	Рабочая программа
☐	Учебная практика (ознакомительная практика)			Программа практики 000000001 от 24.11.2019 13:54:08
☑	**Производственная практика (проектно-технологическая)**			
☐	Производственная практика (преддипломная)			Программа практики 000000003 от 29.01.2020 11:52:00
☑	**Выполнение выпускной квалификационной работы**			
☑	**Русский язык как иностранный**			
☑	**Коммерческое право**			
☐	Экология			Рабочая программа дисциплины 000000005 от 01.02.2020 21:12:42
☑	**Информационные системы бизнес-планирования**			
☑	**Встроенные языки программирования**			
☐	Теория систем и системный анализ			Рабочая программа дисциплины 000000006 от 04.02.2020 13:52:51
☑	**Бухгалтерский учет**			
☑	**Предпринимательское право**			
☑	**Технологии Big Data**			

РЕДАКТОР РП - ДОКУМЕНТ С ВКЛАДКАМИ ПО РАЗДЕЛАМ

- Автоматическое формирование данных РП.
- Возможность сосредоточиться на содержательной части, тематическом планировании и пр.





- Документ формируется **по всем формам обучения,** определённым для образовательной программы.

Хранение реквизитов протоколов утверждения РПД

Подписи, печати

Подписи Физических лиц

Реестры заседаний

Протоколы Кафедры утверждения РП

Протоколы Подразделения (Факультета/Института)

Протоколы Ученого совета

Протоколы Кафедры утверждения РП

Создать

Кафедра	Дата протокола	Номер протокола
	15.08.2018	5
	07.08.2019	55
	31.08.2020	001

Протоколы Ученого совета

Создать

Дата протокола	Номер протокола
20.01.2018	8
21.08.2019	88
31.08.2020	09

Информатика: Рабочая программа дисциплины 000000002 от 24.11.2019 16:28:21

Провести и закрыть | Провести | Аннотация | Печать РП | Оценочные материалы | Метод. рек. | Все действия

- Общие данные Дисциплины
- Разработчики, утверждение
  - 1. Требования к результатам
  - 2. Место дисциплины в ОП
  - 3.-6. Объем, содержание дисциплины
  - 7.1.-7.2. Учебно-метод. обеспечение
  - 7.3.-7.4. Материально-тех. обеспечение
  - 8. Методические указания
- Оценочные материалы. Этапы компетенций
  - Критерии, шкала оценивания
  - Контрольные мероприятия

Разработчики РП:

Добавить | Заполнить | Все действ

N	Преподаватель	Ученая степень	Должность
1	Баев Павел Валерьевич	к. ф.-м. н.	Преподаватель

Протоколы Утверждения и Обновления рабочей программы

Кафедра | Подразделение | Ученый совет | Библиотека

Утверждение зав. кафедрой: На утверждение

Кафедральные протоколы утверждения РП (первая строка) и обновления РП (последующие строки)

Добавить | Добавить протокол текущего года | Все действи

N	Кафедра	Заведующий кафедрой	№ протокола	Дата протокол
1	Кафедра цифровых технолог...	Богатов Сергей Васильевич	55	07.08.2019
2	Кафедра цифровых технолог...	Богатов Сергей Васильевич	001	31.08.2020

- При создании РПД значения реквизитов протоколов введенных в систему подставляются автоматически.
- При актуализации РПД данные протоколов текущего года могут быть загружены по команде.
- Всегда возможна ручная корректировка значений.

ВКЛЮЧЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ

- Компетенции, закрепленные за дисциплиной в учебном плане, включаются в программу дисциплины путем закрепления за соответствующими разделами.
- Для ФГОС3+ по разделам распределяются компетенции, а для ФГОС3++ - ИДК.

Разделы дисциплины:

Добавить

Раздел	Наименование
Раздел 1	Философия как особая форма духовного производства
Раздел 2	Теория познания

ФГОС 3+

Планирование по разделам дисциплины

Результаты обучения | Нагрузка, Тематическое планирование | Содержани

Активизируйте строку раздела и установите соответствие компетенций раздел

Результаты обучения по дисциплине: Раздел 1 Философия как особая

Соответствие	Компетенция	Содержание компетенции
☑	ОК-1	владением культурой мышления, способность к об умение логически верно, аргументированно и ясн
☐	ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства недостатков

ограмма дисциплины 000000002 от 24.11.2019 16:28:21

ти | Аннотация | Печать РП | Оценочные материалы | Метод. рек. | Направить на утверждение | Загрузить из РП

Разделы дисциплины:

Добавить | Все действия

Раздел	Наименование
Раздел 1	Информатика
Раздел 2	Программирование

ФГОС 3++

Планирование по разделам дисциплины

Результаты обучения | Нагрузка, Тематическое планирование | Содержание разделов

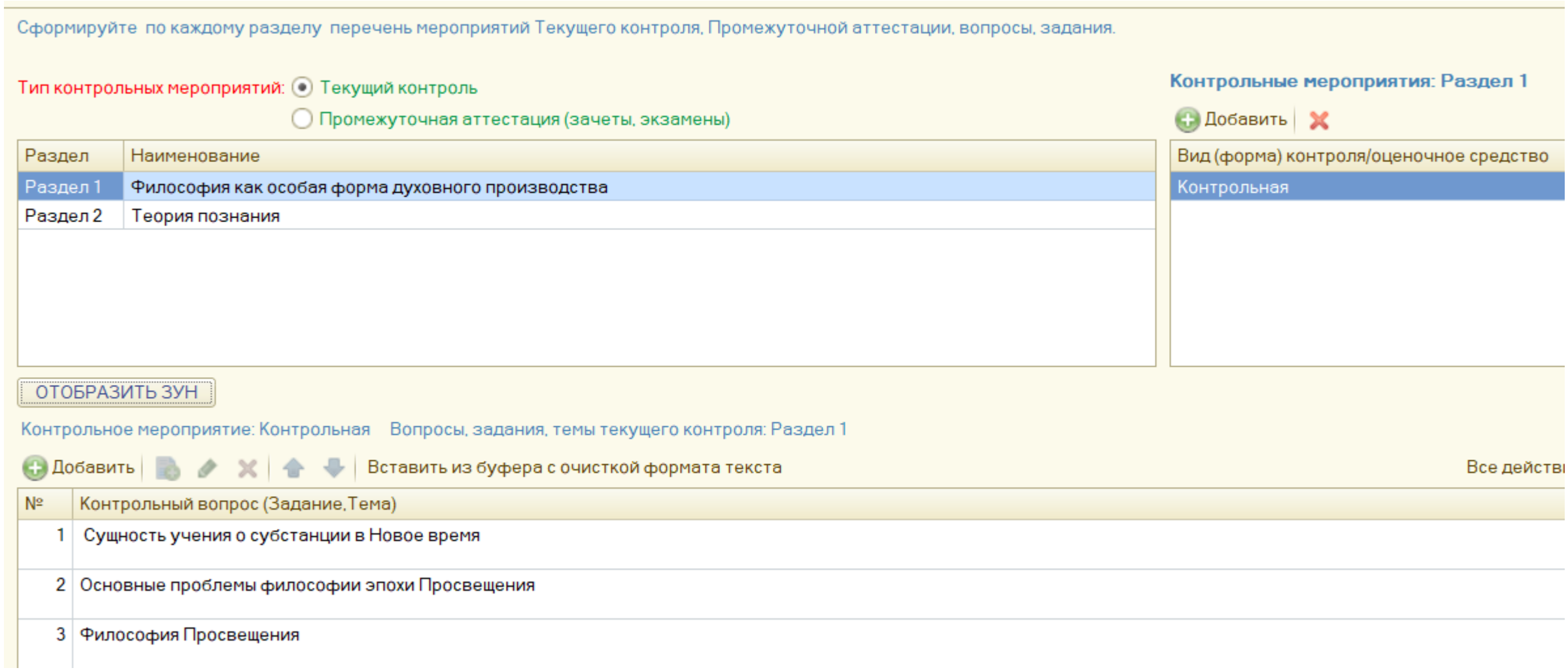
Активизируйте строку раздела и установите соответствие ИДК разделу.

Результаты обучения по дисциплине: Раздел 1 Информатика

Соответствие	ИДК	Формулировка ИДК
☑	УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними
☑	УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные сп проекта
☑	УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учётом имеющихся ресурсов и ограничени
☐	ПК-1.1	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе п

ОТРАЖЕНИЕ В ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

- Оценочные материалы (контрольные вопросы, задания, тесты) формируются по разделам дисциплины.
- Таким образом, оценочные материалы по разделу соответствуют закрепленным за разделом компетенциям (ФГОС3+) или ИДК (ФГОС3++) и отражаются на печати.



ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
Раздел 1	Информатика	УК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	Контрольная Тесты Домашняя контрольная работа	Экзамен

Раздел 2: Программирование

1. Тест по разработке прогрммного при
полностью копируется в содержание)

Новые виды характеристик можно вводить:
1. В режиме конфигуратора или в режиме "1С:I
2. Только в режиме конфигуратора
3. Только в режиме 1С:Предприятие

Вызов HTML-редактора можно осуществить:
1. Через пункт главного меню "Файл-Новый-HTML-документ"
2. Через пункт главного меню "Файл-Открыть..."
3. По кнопке "Справочная информация" окна свойств объекта конфигурации
4. Верны ответы 1 и 2
5. Верны ответы 1, 2 и 3

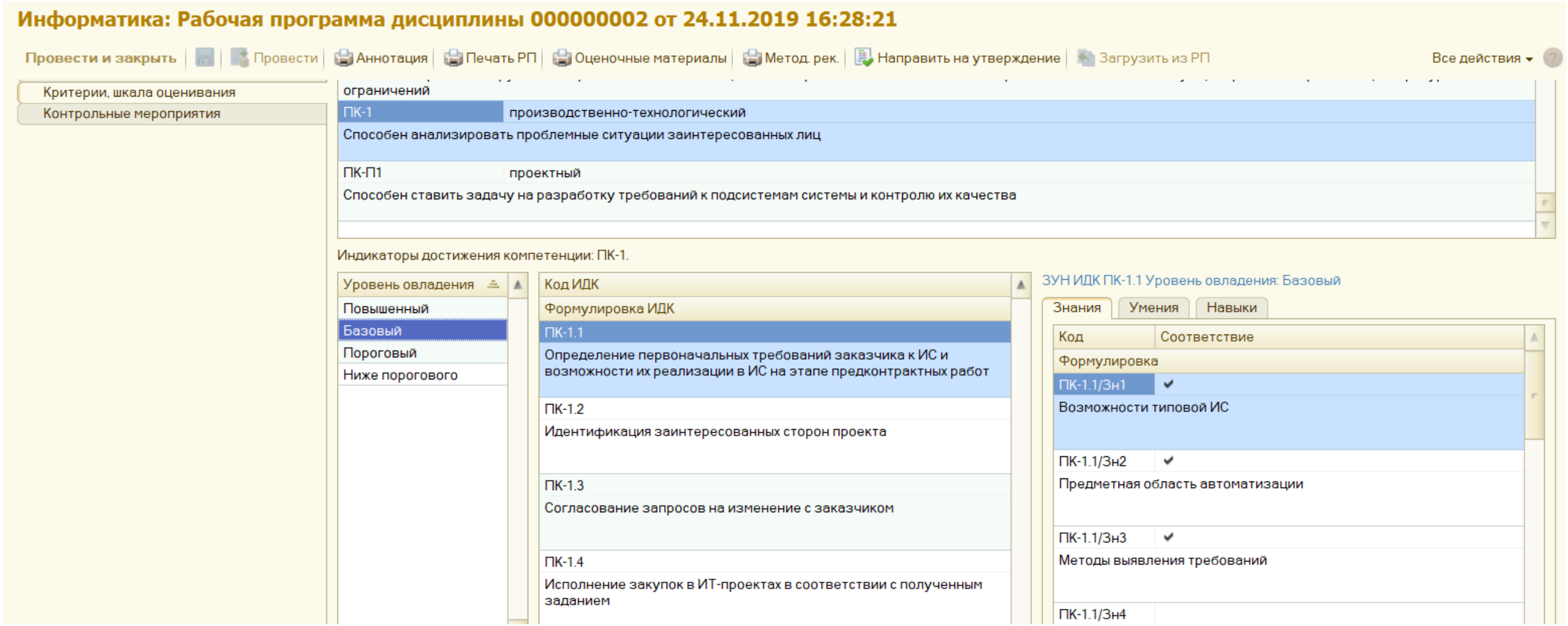
КРИТЕРИИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

- Критерии уровней сформированности компетенций (ниже порогового, пороговый, базовый, повышенный) определяются как совокупность ЗУВ, формируемые в РПД по каждому уровню.
- Пользователю требуется сформировать данные только для Порогового и Базового уровня.

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
Компетенция 1	Повышенный	ИДК1: Зн1, Зн2 … Зн n, Ум1, Ум2… Ум n, Вл1, Вл2… Вл n …. ИДКn….
	Базовый	ИДК1: Зн1, Зн2, Ум1, Ум2, Вл1, Вл2 …. ИДКn….
	Пороговый	ИДК1: Зн1, Ум1, Вл1 …. ИДКn….
	Ниже порогового	ЗУВ не освоены
…….. Компетенция n		

Более высокий уровень включает в себя все ЗУВ ниже лежащих уровней

ДИАЛОГ РПД ФОРМИРОВАНИЯ КРИТЕРИЕВ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ



- По сформированным данным автоматически получаем шкалу оценивания.

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

- Шкала оценивания автоматически формируется по 4-х или 2-х балльной форме в соответствии с видом промежуточного контроля по дисциплине.
- Критерием оценивания является вся совокупность ЗУВ, формируемых по соответствующему уровню овладения по всем компетенциям дисциплины (формируются автоматически).

Оценка	Критерии оценивания (перечень ИДК/ЗУВ) 4-х балльной системы
Отлично	Все ЗУВ уровня ПОВЫШЕННЫЙ всех компетенций дисциплины
Хорошо	Все ЗУВ уровня БАЗОВЫЙ всех компетенций дисциплины
Удовлетворительно	Все ЗУВ уровня ПОРОГОВЫЙ всех компетенций дисциплины
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

Оценка	Критерии оценивания (перечень ИДК/ЗУВ) 2-х балльной системы
Зачтено	Все ЗУВ уровня ПОРОГОВЫЙ всех компетенций дисциплины
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

Печать текста рабочей программы

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет"

Институт естественных наук

Кафедра информационных систем и компьютерного моделирования

УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом
(протокол № 01 от 30.08.2018 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины: **Б1.Б.14 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Производственная безопасность и охрана труда

Формы обучения: очная, заочная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
Заочная форма обучения – 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Изучение дисциплины "Информатика и информационные технологии" в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций и результатов обучения по дисциплине:

Компетенции / Тип задач профессиональной деятельности ФГОС (для профессиональных компетенций)	**Индикаторы достижения компетенции**	**Планируемые результаты обучения по дисциплине**
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	Знать: УК-1.1/Зн1 Базовые и профессионально-профилированные основы философии, логики, права, экономики и истории УК-1.1/Зн3 основные философские идеи и категории в их историческом развитии и социально культурном аспекте УК-1.1/Зн2 принципы научного познания УК-1.1/Зн4 сущность системного подхода к анализу сложных объектов исследования
		Уметь:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО "Государственный педагогический институт"

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль : Менеджмент организации
Дисциплина: Экономическая теория

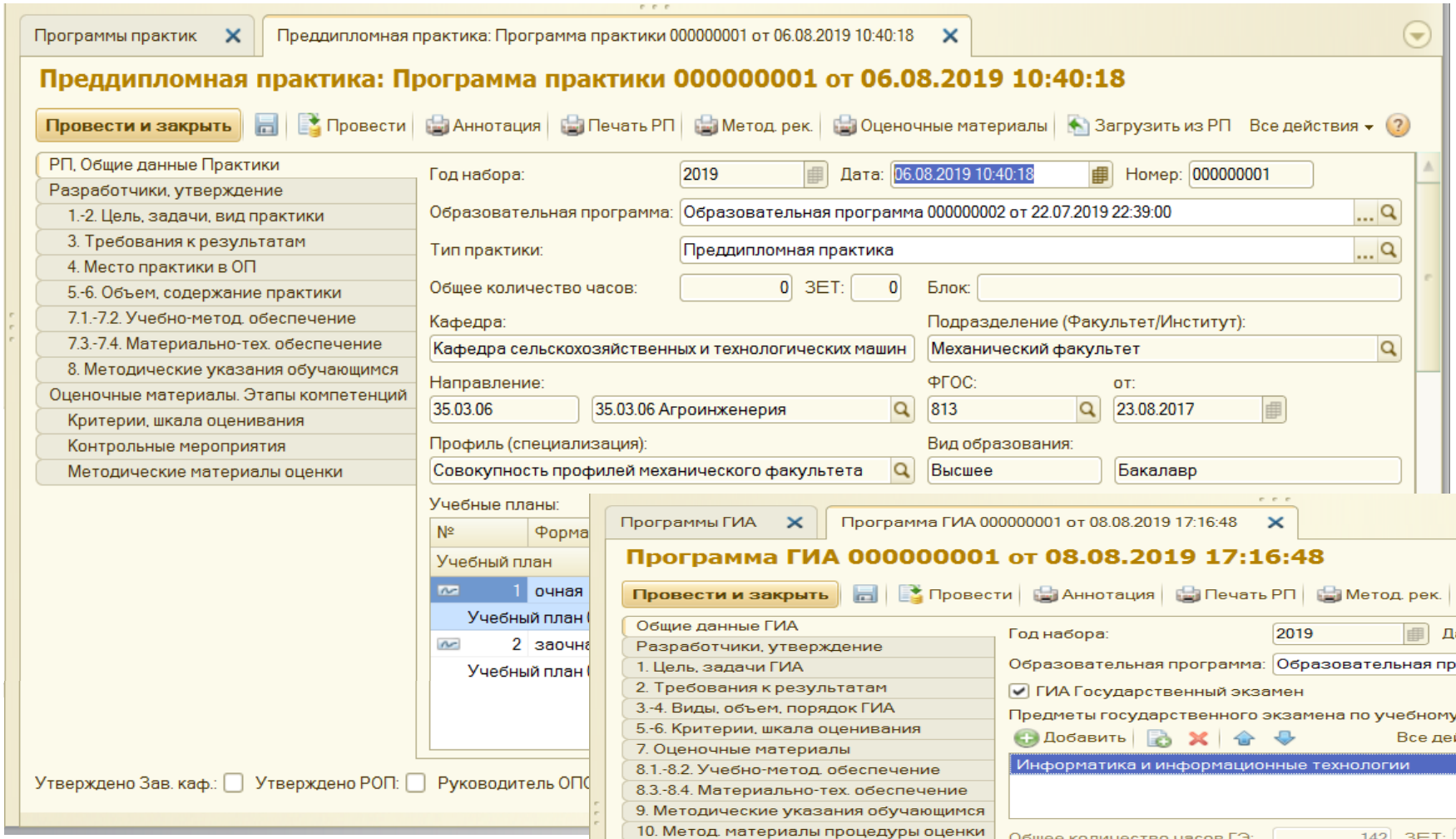
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Определите место экономической теории в системе экономических наук
2. Определите натуральное хозяйство и товарное производство. Причины возникновения и этапы развития

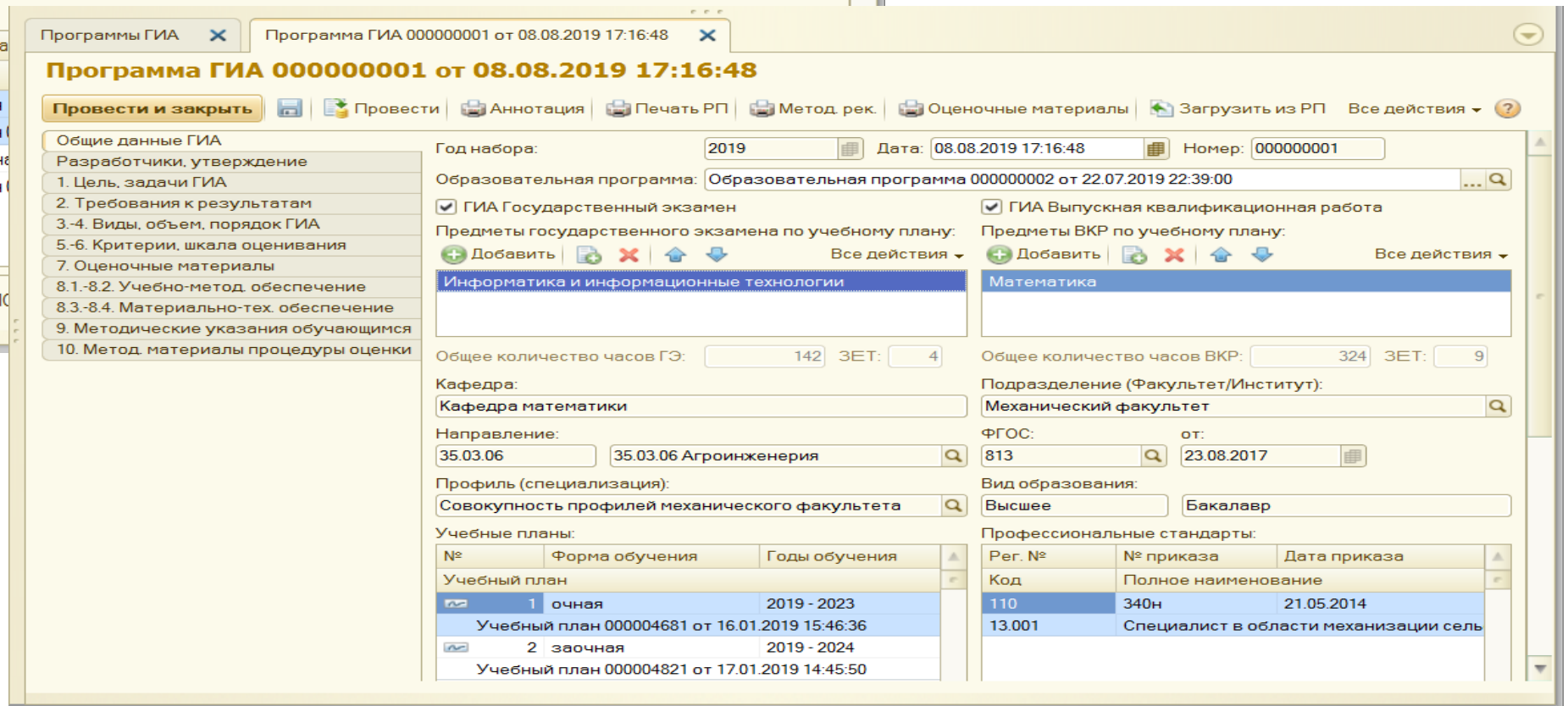
16 ноября 2018 г. Зав. кафедрой _____

Преподаватель _____

Автоматизированная компоновка экзаменационных билетов и вывод их на печать



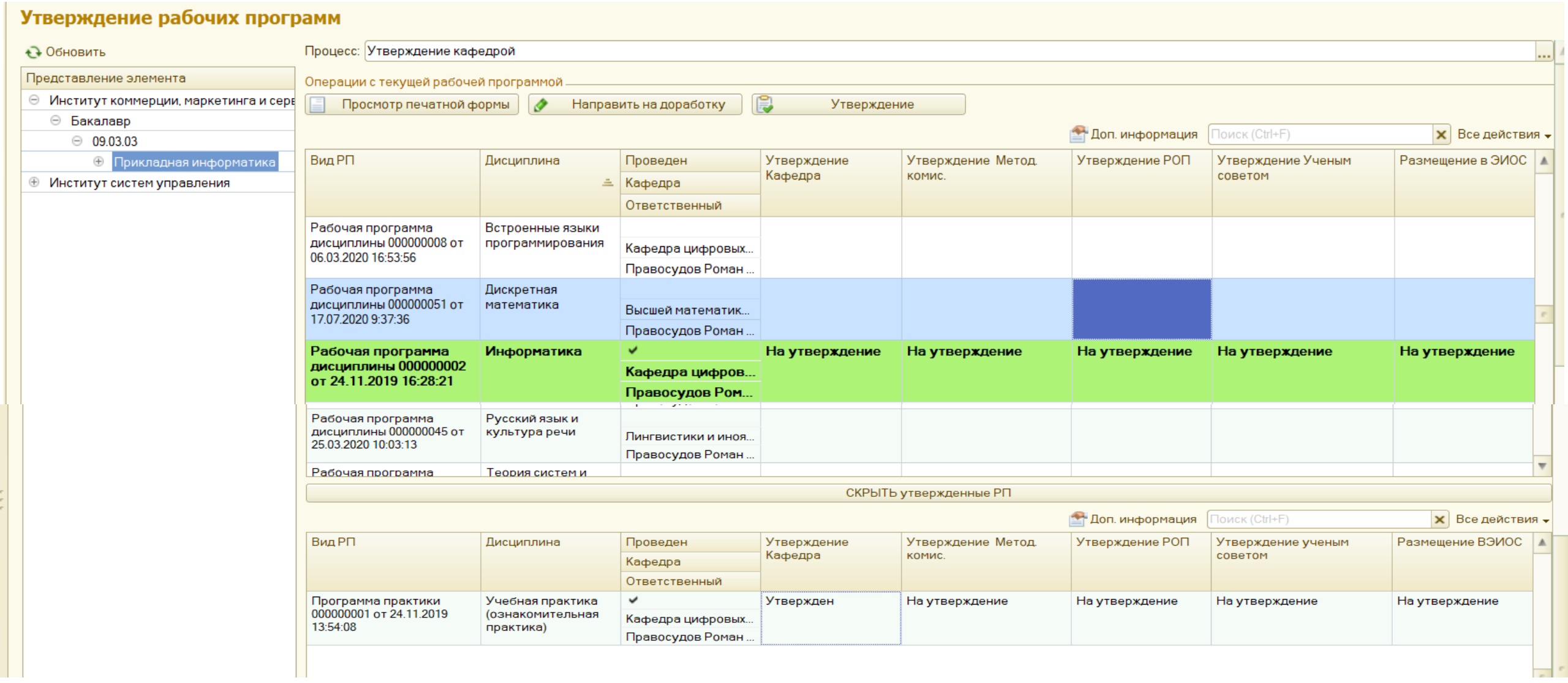
Редактор Программы практики



Редактор Программы ГИА

Утверждение рабочих программ

Утверждение рабочих программ ведется в интерфейсе специальной обработки пользователями с ролями ответственных лиц (руководитель ОПОП, заведующий кафедрой, председатель метод комиссии и др.)



Анализ готовности РП

Наличие рабочих программ

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Год набора: 20 19 | Образовательная программа: | Кафедра:

Уровень подготовки: Бакалавр

Факультет / Уровень подготовки / Код	Направление подготовки, профиль	Образовательная программа	Количество дисциплин	Количество рабочих программ	Пров
Индекс дисциплины	Дисциплина	Кафедра			
Преподаватель					
Институт коммерции, маркетинга и сервиса			60	1	
Бакалавр			60	1	
09.03.03	Прикладная информатика Прикладная информатика в экономике	Образовательная программа 000000002 от 19.08.2019 16:05:40	60	1	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптация лиц с ОВЗ	Экологии и БЖ			
Б1.В.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура и спорт	Физического во			
Б1.О.05	Алгоритмизация и программирование	Кафедра цифро			
Б1.В.20	Архитектура программного обеспечения для интернета вещей	Кафедра цифро			
Б1.О.17	Базы данных	Кафедра цифро			
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Экологии и БЖ			
Б1.В.01	Бухгалтерский учет	Учета, анализа			
Б1.В.ДВ.04.01	Встроенные языки программирования	Кафедра цифро			
Б3.01.01	Выполнение выпускной квалификационной работы	Кафедра цифро			
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Кафедра цифро			
Б1.О.09	Дискретная математика	Высшей матема			
Б1.О.06	Иностранный язык	Лингвистики и и			
Б1.В.13	Интеллектуальные информационные системы	Кафедра цифро			
Б1.В.07	Интернет-маркетинг в цифровой экономике	Кафедра цифро			

Контроль часов в РП

Проверка часов РП

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Образовательная программа: Образовательная программа 000000001 от 23.11.2019 23:18:13

Сверка часов Рабочих программ с Учебными планами

Параметры: Образовательная программа: Образовательная программа 000000001 от 23.11.2019 23:18:13

Код направления	Направление (специальность)	Профиль
Учебный план, Форма обучения		
09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике
Учебный план 000000050 от 09.10.2018 0:00:00, Заочная		
Учебный план 000000040 от 16.08.2019 15:48:24, Очная		

Форма обучения / Тип записи / Дисциплина	Рабочая программа	Кол. Уч.плана	Кол. Программы	Отклонение
Нагрузка				
Очная		9 964,00	123,60	9 840,40
Б1.В		3 204,00	123,60	3 080,40
Архитектура программного обеспечения для интернета вещей	Рабочая программа дисциплины 000000052 от 05.09.2020 16:16:07	180,00		180,00
Групповая контактная работа		1,00		1,00
Зачет		29,00		29,00
Индивидуальная контактная работа		0,15		0,15
Лекционные занятия		30,00		30,00
Практические занятия		30,00		30,00
Самостоятельная работа		89,85		89,85
Бухгалтерский учет		144,00		144,00
Групповая контактная работа		1,00		1,00
Зачет		19,00		19,00
Индивидуальная контактная работа		0,15		0,15

- Отчеты показывают данные о готовности РП для ОПОП по году набора; возможен отбор по кафедре, по ОП.
- Возможен анализ готовности данных Материально-технического обеспечения.

Контроль формирования данных МТО

Заполнение технических паспортов

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Факультет / Кафедра / Ответственный / Учебное помещение	Технический паспорт	Количество записей Оборудование	Количество записей Мебель	Количество записей ПО
Институт коммерции, маркетинга и сервиса		3	7	8
Кафедра цифровых технологий и решений		1	2	2
Баев Павел Валерьевич		1	2	2
001е	Технический паспорт учебного помещения 000000001 от 21.07.2019 13:47:22	1	2	2
Коммерции, сервиса и туризма		2	5	6
Ответственный не указан				
012а	Технический паспорт учебного помещ			
Богатов Сергей Васильевич				6
003е	Технический паспорт учебного помещ			6

Распределение технических паспортов

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

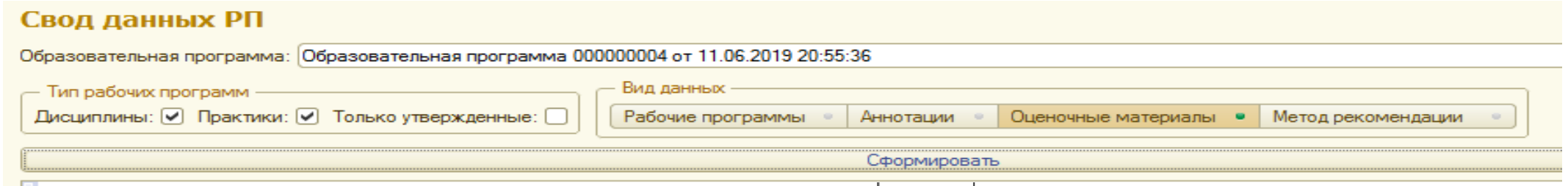
Факультет / Кафедра / Ответственный	Количество помещений	Есть данные	Нет данных
Институт коммерции, маркетинга и сервиса	3	3	
Кафедра цифровых технологий и решений	1	1	
Баев Павел Валерьевич	1	1	
Коммерции, сервиса и туризма	2	2	
Ответственный не определен	1	1	
Богатов Сергей Васильевич	1	1	

Контроль заполнения документов «Технический паспорт учебного помещения»

Сводные печатные формы ОПОП

- Для выбранной образовательной программы возможно формирование единого текста, файла:

Рабочие программы, Аннотации, Оценочные материалы, Методические рекомендации, Справка МТО,



Федеральное государственное автономное образовате
высшего образования "Государственный уни

Оценочные материалы
Б1.Б.14 Информатика и информационные технологии

1. Перечень компетенций и этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Очная форма обучения

Компетенции	Дисциплины	Этап формирования
ОПК-1 способностью учитывать	Б1.Б.02 Философия	Первый семестр
	Б1.Б.14 Информатика и формационные технологии	Второй семестр
	В.01(У) Учебная практика, ктика по получению первичных фессиональных умений и ыков, в том числе первичных ний и навыков чно-исследовательской д	Второй семестр
	Б.15 Механика	Третий семестр
	В.02(У) Производственная ктика, технологическая	Четвертый семестр
	Б.11 Промышленная безопасность	Четвертый семестр
	В.04 Твердые бытовые отходы	Четвертый семестр
	В.06 Технологии основных	Четвертый

Раздел 4. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения / значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	265
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	4 350
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	416
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к	да/нет	да

Материально-технические условия реализации образовательной программы

Уровень ОПОП: Бакалавр. Год набора: 2019.
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика.
Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике.
Формы обучения: очная, заочная.

ОТЧЕТ «СПРАВКА МТО»

№ п\п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения			Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
		Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа	
1	2	3			4
1	Б1.В.01 Бухгалтерский учет	Аудитория для проведения занятий лекционного типа - аудитория № 001е корпус № Главный корпус А	Кондиционер AEROlife - 1 ш	PostgreSQL 8.4.7	999999, г. Космический, ул. Высокая, 99
63	Самостоятельная работа	Аудитория для проведения занятий лекционного типа - аудитория № 001е корпус № Главный корпус А	Кондиционер AEROlife - 1 шт.	PostgreSQL 8.4.7; Гарант Максимум	г. Москва, ул.Ленина, д.15

Выгрузка данных РПД в файлы формата *.pdf

Выгрузка данных рабочих программ

Все действия

Образовательная программа: Образовательная программа 000000001 от 23.11.2019 23:18:13

Путь каталога: C:\Users\praro\Desktop

Тип выгружаемых рабочих программ

Дисциплины: ☑ Практики: ☑

Вид данных

Рабочие программы | Аннотации | Оценочные материалы | Метод рекомендации

При необходимости отредактируйте перечень выгружаемых РП (снять или установить флаги)

Выгрузить

Выгрузить	Предмет освоения	Рабочая программа
☑	Информатика	Рабочая программа дисциплины 000000002 от 24....
☑	История	Рабочая программа дисциплины 000000004 от 02....
☑	Встроенные языки программирования	Рабочая программа дисциплины 000000008 от 06....
☑	Адаптация лиц с ОВЗ	Рабочая программа дисциплины 000000007 от 05....
☑	Теория систем и системный анализ	Рабочая программа дисциплины 000000006 от 04....
☑	Экология	Рабочая программа дисциплины 000000005 от 01....
☑	Русский язык и культура речи	Рабочая программа дисциплины 000000045 от 25....

Загрузка профессионального стандарта

Загрузка профессионального стандарта

Выберите XML файл программно-аппаратного комплекса «Профессиональные стандарты» - http://profstandart.rosmintrud.ru

Путь к файлу: D:\ОП_2017\КлассификаторыЗаконодательство\ПрофСтандарты\ProfessionalStandarts_4.xml

Убедитесь в правильности формирования данных умений, знаний. При необходимости выполните загрузку с обменом д
умений исходного файла.

Перед загрузкой профстандарта с обменом данных знаний и умений, предыдущую загрузку профстандарта требуется

☐ Грузить знания исходного файла как умения (обмен умений, знаний). Используется для не корректных файлов данн

Имя атрибута	Значение
⊖ ProfessionalStandart	
NameProfessionalStandart	Программист
RegistrationNumber	4
OrderNumber	679н
DateOfApproval	18.11.2013
⊖ FirstSection	
KindProfessionalActivity	Разработка программного обеспечения
CodeKindProfessionalActivity	06.001
PurposeKindProfessionalActivity	Разработка, отладка, проверка работоспо
⊖ EmploymentGroup	

Загрузка библиотечного фонда

Загрузка Библиотечного фонда

Учебный год формирования данных: 2019 - 2020

Срок договора ЭБС:

Предус
после 1-го ян
рабочих прог
включаются
рабочая программа.

Данная технология позволяет вести в системе историю доступных литературных источников по каждому учебному году.

Загрузка: TXT формат, кодировка UTF8 | Загрузка: формат RUSMARC, кодировка UTF8

Укажите ЭБС (формат): ◉ ЭБС Юрайт ○ ЭБС Book.ru

Загрузить данные

Файл данных ЭБС (Формат RUSMARC, кодировка UTF8)

- Обеспечена загрузка библиотечного фонда из САБ ИРБИС-64, из ЭБС Лань, Znanium.com, Юрайт, Book.ru в том числе файлов формата Русмарк UTF8.

Клиенты – пользователи технологии

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Новосибирский государственный университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МГПИ Институт педагогический им. М. Е. Евсевьева

ДВФУ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Северный государственный медицинский университет
Northern State Medical University

БГТУ

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Башкирский государственный аграрный университет
БашГАУ

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина

Оренбургский государственный аграрный университет
ОГАУ

Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)
АКАДЕМИЯ МУБиНТ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИжГСХА
Ижевская государственная сельскохозяйственная академия

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СамГУПС
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

100 ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Проекты внедрения технологии

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МГПИ Институт педагогический им. М. Е. Евсевьева

Башкирский государственный аграрный университет БашГАУ

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Показатели:

- Количество пользователей: ~ 300-700.
- Актуализируемые ОПОП: ~ 100-300 шт./уч. год.
- Количество РПД, практик: ~ 9000 - 20000 шт./уч. год.

- Ускорение получения отчётности: 50%.
- Сокращение трудозатрат в подразделениях: 25%.
- Реализуется стандартизация и унификация процессов.
- *Сокращение общего времени подготовки ОПОП до 50%.*

Итоги автоматизации подготовки ОПОП

- Единая информационная база данных РП, возможность реализации открытого доступа к актуальным данным РП.

- Автоматизированное формирование документационного обеспечения ОПОП (сводные отчеты по РП).

- Преобразуется деятельность ППС. Автоматизируются задачи основного коллектива вуза, а не отдельных его подразделений.

- Упорядочивание процесса подготовки ОПОП. Уменьшение количества рутинных, механических операций.

Итоги автоматизации подготовки ОПОП

- Выполнение аккредитационных показателей вузом. Соответствие РП требованиям ФГОС, ПС и регламентирующим документам.
- Стандартизация структуры РП. Снятие проблем с поиском и вводом вспомогательной информации (сроки утверждения, протоколы, интернет ресурсы, программное обеспечение и пр.).
- Оперативность изменений формы и структуры РП, актуализации РП по данным ФГОС и учебных планов (количество часов, набор компетенций и др.).
- Оперативный анализ степени готовности комплекса РП. Отпадает необходимость в запросе данных от структурных подразделений (факультетов, кафедр) о наличии и степени готовности РП.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019662970

Программа подготовки образовательных программ ВУЗа

Правообладатель: Правосудов Роман Николаевич (RU)

Автор: Правосудов Роман Николаевич (RU)

Заявка № 2019662066

Дата поступления 26 сентября 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 октября 201

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

ДОСТУПНО И ВСЕРЬЕЗ!

СЕРТИФИКАТ

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ

"Интеллект Инфо: Образовательные программы",

разработанный фирмой ООО "Интеллект Инфо",

признан совместимым с системой программ "1С:Предприятие 8.3" как расширение к конфигурации "Университет ПРОФ", в режиме управляемого приложения.

Фирма – разработчик получает право использовать логотип

1С совместимо!

система программ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

как элемент оформления упаковки и рекламных материалов программного продукта.

Директор фирмы «1С» /Нуралиев Б.Г./

5 июня 2020 г.

Срок действия сертификата 2 года

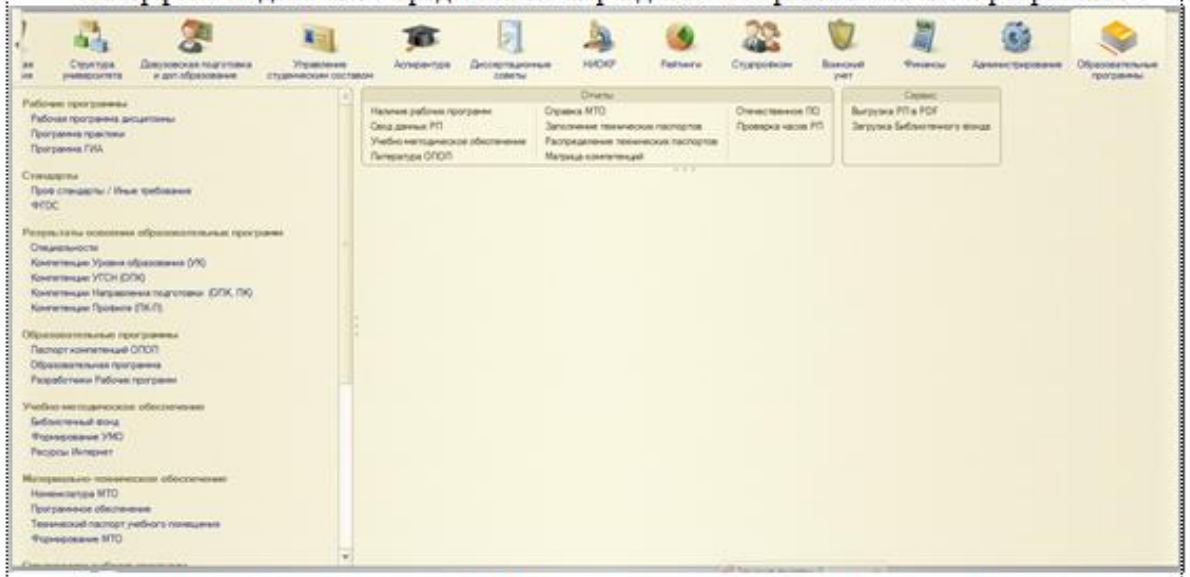
Информационное письмо № 27275

Разработка имеет свидетельство госрегистрации, сертификат «1С:Совместимо»

Интеллект Инфо: Образовательные программы

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Интерфейс подсистемы представляется разделом «Образовательные программы».



На панели навигации представлены команды открытия списков документов-конструкторов рабочих программ дисциплин, программ практик, программ ГИА. Группировки панели навигации (Стандарты, Результаты освоения ОП, Образовательные про-

Спасибо за внимание!

Технология подготовки ОПОП ВО
в соответствии с требованиями ФГОС 3+ и ФГОС 3++
(на базе 1С:Университет ПРОФ)

1С СОВМЕСТИМО!
система программ
1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

интеллект
инфо

Правосудов Роман Николаевич,
к.ф.-м.н., доцент, разработчик
Тел: +79603319045,
intellektinfo@yandex.ru
http://intellektinfo.ru