# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (ФГБОУ ВО "САХГУ")

## БАЗОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ в системе 1С: Университет ПРОФ

- Расчет показателей деятельности вуза для принятия решений в рамках "новых систем оплаты труда" и управления вектором развития университета (показатели физического лица, подразделения и вуза)
- Расчет рейтинга сотрудников на основании данных об их деятельности
- Закрепление результатов деятельности за физическими лицами, проектами и структурными подразделениями учреждения
- Подготовка, учет и хранение информации о заявках и конкурсной документации на НИОКР
- Планирование этапов выполнения НИОКР и действий исполнителей
- Учет целевых показателей по проекту и отдельным этапам
- Контроль выполнения проекта, анализ процесса выполнения и запаздываний
- Контроль эффективности выполнения этапов НИОКР, деятельности подразделений и исполнителей
- Учет и хранение информации о различных типах результатов (публикации, монографии, участие в конференциях, патенты, свидетельства и пр.), в том числе создание новых типов объектов для описания результатов деятельности
- Учет полнотекстовых материалов, связанных с результатами деятельности (документы, изображения, шаблоны и пр.)
- Учет специализированных справочников (ГРНТИ, критические технологии, отрасли наук, приоритетные направления)
- Подготовка регистрационных документов для предоставления в ЦИТиС и ФИПС
- Учет типовых форм договоров по НИОКР и формирование произвольных типов договоров
- Учет приходно-расходных операций по договорам
- Формирование сметы проекта
- Подготовка отчетов о научно-исследовательской деятельности

Южно-Сахалинск, 2024 г.

# Оглавление

Подсистема научной деятельности	4
Справочник «Виды научных исследований»	4
Справочник «Виды отчетности»	5
Справочник «Ресурсы»	5
Справочник «Статьи затрат»	6
Справочник «Типы планов»	6
Справочник «Отрасли наук»	7
Справочник «ГРНТИ»	8
Справочник «Классификатор видов экономической деятельности»	9
Справочник «Классификатор ОКВЭД 2»	9
Справочник «Виды работ»	10
Справочник «Критические технологии»	10
Справочник «Приоритетные направления»	11
Справочник «Основания проведения НИОКР»	11
Справочник «Виды программ»	. 12
Справочник «Социально-экономические цели»	12
Справочник «Виды продукции, товаров, услуг»	13
Справочник «Объекты» (раздел Публикации)	13
Учет полнотекстовых материалов, связанных с результатами деятельности	
(документы, изображения, шаблоны и пр.)	14
Учет типовых форм договоров по НИОКР и формирование произвольных	
типов договоров	14
Документ «План»	15
Печатная форма «Смета»	15
Документ «Заказ»	. 16
Документ «НИОКТР»	. 19
Документ «Регистрация результатов по этапу»	19
Отчет по научной деятельности «Форма 2-наука»	20
Подсистема расчета рейтинга	22
Справочник «Рейтинги»	22
Справочник «Расчеты»	22
Документ «Формулы расчетов»	. 23
Документ «Расчет рейтинга»	24
Подсистема регистрации результатов интеллектуальной деятельности	25
Справочник «Виды информационных технологий»	25
Справочник «Источники финансирования»	26
Справочник «Формы результата деятельности»	26
Справочник «Основания возникновения прав»	27

Документ «Информационная технология»	27
Документ «Регистрация НИОКР»	28
Документ «Регистрация ИТ в ЦИТиС»	
Документ «Регистрация ИТ в ФИПС»	29
Документ «Сопроводительное письмо ЦИТиС»	
Документ «Сопроводительное письмо ФИПС»	31
Документ «Предоставление отчетности»	31

#### Подсистема научной деятельности

Учет научной деятельности вуза в 1С: Университет ПРОФ производится в подсистеме "**НИОКР**":

1 (КОПИЯ) 1С:Университет ПРОФ, реда	кция 2.2 (1С:Предприятие)			Q зачет		× 🗘 🕚 🏠 Специя	лист1 [Софус] 🌐 🔤 🔿
<ul> <li>нение ческим составом</li> <li>Аспирантура</li> </ul>	Диссертационные советы	🝌 ниокр	Рейтинги	Студпрофком	Воинский учет	Финансы	Администрирование
Основания проведения НИОКР Социально-экономические цели Состояния заявок Тивы договоров НИОКР Файлы Планы НИОКР Регистрация результатов по этапу Все планы Портфолию обучающихся Портфолию осотрудиков Учебно методические комплексы Виды научных исследований Виды отчетности Единицы измерения Ресурсы Статьм затрат Типы планов Классификатор оКВЭД2 Локальный классификатор секторов деятель	Настройка объе Объекты Комментарии к Свойства объе Типь объекто Характеристик Категории дел Кортежи типов Типы планов п	ектов ктов и объектов тельности с умолчанию	Результаты ди Сервис Дополнительн Перенос резул Показатели из Публикации из	зятельности (количественный ые обработки ие плана пьтатов портфолио elibrary.ru e elibrary.ru	1)	Ποικεκ (Ctrt+F)	x & x
8000002619 Восстановл восстановл восстановл	ение Проект приказа 27	7.08.2024 8:25:12				riony in	
000002009 BOCCTAHOBA	ение приказ 05	0.00.2024 9:39:32					
DOCCTAHOBI	троект приказа 12	2.03.2024 0.32.10					

Подсистема состоит из множества справочников (которые хранят информацию) и документов (которые создаются в т.ч. на основе данных, которые хранятся в справочниках). Документы в программе выделены жирным шрифтом, справочники указаны без выделения:

1 (КОПИЯ) 1С:Университет ПРС	Ф, редакция 2.2	(1С:Предприятие)					Q зачет			× Ţ	🕚 🕁 Cnei	џиалист1 [Соф	yc] 🐺 _	o ×
<ul> <li>нение ческим составом</li> <li>Аспиран</li> </ul>	тура 🗾	Диссертационные советы	🝌 ниокр	١	Рейтинги	28	Студпрофком	Ŵ	Воинский учет		Финансы	6	Администр	ирование
											Тоиск (Ctrl+F)		×	校 X
Результаты деятельности ID РИНЦ по ППС		Регистрация РИ Регистрация Н Регистрация И	Д ИОКР ТвФИПС	Οτי ) (	четы Отчеты по НИС Дополнительні	)КР ые отчеты								
Договоры Заказ		Регистрация И Предоставлени Информацион	Т в ЦИТИС ие отчетности ная технология	ſ	Взаиморасчеть Предстоящие і Анализ показаї	ы по догово платежи по телей	рам договорам							
Заявка на НИР НИОКТР		Сопроводител Сопроводител	ьное письмо ФИПС ьное письмо ЦИТиС	: 1 : 1	График этапов Истекающие с	роки работь	a							
Оплата по договорам НИОКР Договоры НИОКР Отрасли наук		Виды работ Источники фина	ансирования	 (	Календарный г Отчет о научно о	тлан ж деятельн	ости							
Приоритетные направления Критические технологии		Основания возн Формы результ Вилы информа	икновения прав ата деятельности монных технологий	(	Смета затрат Список исполн Форма 2-наука	ителей								
Виды программ Виды продукции товаров услуг		ГРНТИ		ſ	Годовой отчет Результаты де	ятельности								
Основания проведения НИОКР Социально-экономические цели		Настройка объе Объекты	ктов	F	Результаты де	ятельности	(количественны	й)						
состояния заявок Типы договоров НИОКР Файлы		Комментарии к Свойства объен	объектам тов	Cer /	рвис Дополнительні	ые обработ	си							
		ИЛЫ ООЪЕКТОВ	ofin outron	l 1	Перезаполнени	ие плана	rhomio							

#### Справочник «Виды научных исследований»

Справочник «Виды научных исследований» предназначен для хранения информации о возможных видах научных исследований, проводимых в вузе (фундаментальное научное исследование, прикладное научное исследование, экспериментальная разработка и т.д.).

Начальная страница	Виды научных исследований ×	
🗲 🔶 📩 Виды	научных исследований	
Создать 🔒 📄		
Наименование		
😑 Научно-исследовател	ьская работа	
<ul> <li>Научные и научно-мет</li> </ul>	годические публикации	
<ul> <li>НИР студентов</li> </ul>		
<ul> <li>Подготовка научных ка</li> </ul>	адров	
🧠 Прикладное научное и	исследование	
🔫 Фундаментальное нау	ичное исследование	
🧠 Экспериментальная р	азработка	

Рис. 28. Форма справочника «Виды научных исследований»

# Справочник «Виды отчетности»

Справочник «Виды отчетности» предназначен для хранения информации об используемых в вузе способах отчетности о проведении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (отчет, заключение, акт приема-сдачи выполненных работ и т.д.).



Рис. 29. Форма справочника «Виды отчетности»

# Справочник «Ресурсы»

Справочник «Ресурсы» предназначен для хранения информации о ресурсах, использующихся для проведения научно-исследовательских,

опытно-конструкторских и технологических работ. Для каждого ресурса необходимо указать его наименование и соответствующую статью затрат (значение выбирается из справочника «Статьи затрат»).

🗲 🔿 📩 Ресурсы			€?
Создать 👌 🚔		(Ctrl+F) × Q ·	Еще - ?
Наименование	Код	Статья затрат	
😑 База данных МУЕС	00000001	Затраты на оборудование	
= Листовки	00000002	Прочие текущие затраты	

#### Рис. 30. Форма справочника «Ресурсы»

## Справочник «Статьи затрат»

Справочник «Статьи затрат» предназначен для хранения информации о статьях затрат. возникающих ходе проведения научно-исследовательских, В опытно-конструкторских и технологических работ (затраты на основные фонды, заработная плата, затраты на оборудование и т.д.). Статьи затрат могут быть сгруппированы внутри справочника В соответствии С определенными признаками: внешние и внутренние затраты, текущие и капитальные затраты и Т.Д.



Рис. 31. Форма справочника «Статьи затрат»

## Справочник «Типы планов»

Справочник «Типы планов» служит для планирования работ в НИОКР, заполнения портфолио и УМК. Он используется в конфигурации и на Портале вуза. Для создания типа плана нужно указать наименование и ключ, что определяет, где отобразятся этапы — в портфолио, учебных материалах или не

отобразятся вовсе. Этапы выбираются из справочника «Категории деятельности» с сохранением структуры. Обязательные категории нельзя удалить. Для каждой категории можно добавить или изменить характеристики. Также можно указать даты начала, окончания и приоритет этапов.

1 (КОПИЯ) 1С:Университет ПР	ОФ, редакция 2.2 (1С:Предприятие)	Q типы пла	× \$ 3	🏠 Специалист1 [Софус] 🌐 🔤 🔅
<ul> <li>ческим составом</li> </ul>	антура 屓 Диссертационные 💩 НИОКР 🥥 Р	ейтинги 🔉 Студпрофком 💟	Воинский учет 👼 Фи	нансы 🔯 Администрирование
\Lambda Начальная страница Виды научн	ых исследований × Виды отчетности × Ресурсы × Статьи затрат ×	Типы планов ×		
🔶 🔶 ★ Типы планов				∂ ∎ ×
Создать 🔒 🤷			Поиск (Ctrl+F)	х Q - Еще - ?
Наименование	☆ НИР студентов (Типы планов)		∂ : □ ×	плана
<ul> <li>Научно-исследовательская работа</li> </ul>	Записать и закрыть Записать 📄 Операции -		Еще - ?	ельский план
<ul> <li>Научные и научно-методические п</li> </ul>	Код: 000000007 Наименование: НИР студентов	Ключ типа плана	Пользовательский план 🔹 🖓	ельский план
<ul> <li>НИР студентов</li> </ul>				ельский план
<ul> <li>Подготовка научных кадров</li> </ul>	Побавить А Д Обновить наименования этапов из категоры	й деятельности	Fue -	ельский план
<ul> <li>Портфолио обучающегося</li> </ul>			Luo	ийся
<ul> <li>Портфолио преподавателя</li> </ul>	Этап	Дата начала Дата окончания Длите	ельность Приоритет	
— Тестовый	Все этапы		0	ельский план
<ul> <li>Учебно-методический комплекс</li> </ul>	НИР студентов		0	тодический комплекс
	Участие в выставках студенческих работ		0	
	Участие в студенческих олимпиадах		0	
	Участие в конкурсах на лучшую НИР		0	
	Участие в конкурсах грантов		0	
	Заявки на объекты интеплектуальной собственности		0	
			· · · · · ·	
	Настройка печати			
				-

Рис. 32. Форма справочника «Типы планов»

Подробная информация об этапе вносится через форму «Детальная информация по этапу». В ней есть несколько вкладок:

- 1. Затраты: указываются ресурсы, единицы измерения, количество, стоимость и договор.
- 2. Предшественники: отмечаются предыдущие этапы и тип связи между ними.
- 3. Целевые показатели: фиксируются наименование, планируемое и фактическое значения.
- 4. **Результаты**: указываются тип и вид результата, выбираемые из справочников «Типы объектов» и «Виды отчетности».

Для заполнения полей «Результат» и «Регистрирующий документ» нужно заполнить тип и вид результата, записать данные, провести документ «План» и зарегистрировать результаты по этапу.

Примечание. Готовый план работ может быть загружен в справочник «Типы планов» из MS Project с помощью кнопки «Операции → Импорт из MS Project». Также план, созданный в справочнике «Типы планов», может быть выгружен в MS Project с помощью кнопки «Операции → Экспорт в MS Project».

# Справочник «Отрасли наук»

Справочник «Отрасли наук» предназначен для хранения информации о различных отраслях научного знания. В справочнике указывается наименование отрасли и ее шифр.

1 (копия) 1С:Ун	иверситет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Предприятие) 🗘 🗘 Специалист (Софу	(c) 🐺 _ 🗗
ческим составом	🚡 Аспирантура 👼 Диссертационные 🖕 НИОКР 🕢 Рейтинги 🎎 Студпрофком 🕅 Воинский учет 📓 Финансы 🎯	Администрирование
Начальная страница	Виды научных исследований х Виды отчетности х Ресурсы х Статьи затрат х Типы планов х Отрасли наук х	
← → ☆ Отрас	линаук	∂ ≣ ×
Создать Создать гр	уппу 🔊 Найти Отменить поиск	Еще - ?
Код	Наименование	↓ Шифр
+ 🚞 010000	Физико-математические науки	
- 180000	Архитектура	
- 030000	Биологические науки	
- 160000	Ветеринарные наухи	
= 250012	Географические	80.53.2
<b>=</b> 110000	Географические науки	
- 040000	Геолого минералогические науки	
= 250011	Геолого-минералогические	80.53.2
= 250008	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
= 250004	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
= 250003	ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
= 250010	NCKYCCTBO	
= 250009	NCKYCCTED N KYJIDIYPA	
- 170000	Искусствоведение	
- 070000	Исторические науки	
- 240000	Культурология	
= 250002	MATEMATIVECKI/E И ECTECTBEHHJIE HAVKU	
- 140000	Медицинские науки	
- 250000	Науки о земле	
= 250006	науки об обществе	

Рис. 34. Форма справочника «Отрасли наук»

# Справочник «ГРНТИ»

Справочник «ГРНТИ» предназначен для хранения информации из Государственного рубрикатора научно-технической информации или отдельных его разделов. Данный справочник должен содержать информацию о тех областях знаний, в русле которых проводится работа вуза.

Загрузка значений в справочник производится на форме подбора из классификатора (классификатор является встроенным), которая вызывается путем нажатия на кнопку «Подбор».

• ШНЕВ         • Слярантура         ©         Диссертационные         №         НИКР         ©         Рейтики         ©         Волнский учег         ©         Фенансы           • Нечельная страница         Виды наученых исследований ×         Виды оченности ×         Ресурсы ×         Стати затрат ×         Типы планов ×         Отресли наук ×         ГРНТИ ×           • Нечельная страница         Виды наученых исследований ×         Виды оченности ×         Ресурсы ×         Стати затрат ×         Типы планов ×         Отресли наук ×         ГРНТИ ×           • • • •          ГРНТИ         • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 🕒 🚊 [КОПИЯ] 1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Пред	приятие)	Q грнти	× 🗘 🕚 🟠 Специалист1 [Софус] 🌐 _ 🗗 >
Мачальная страница          Виды научныхи исследований ×       Виды отчетности ×       Ресурсы ×       Статьи затрат ×       Тили планов ×       Отделли наух ×       ГРНТИ ×         Содать       Пайти       Отменить поиск       Подбел       Сейськи раскийски       Сейськийски       Сейськи раскийски       Сейськи раскийски       Сейськи раскийски       Сейськи раскийски       Сейськи рас	<ul> <li>ческим составом</li> <li>Фспирантура</li> <li>Диссе совета</li> </ul>	зтационные 👗 НИОКР 🔘 Рейтинги	Студпрофком 🕅 Воинск	ий учет 📓 Финансы 🚳 Администрирование
Image: Second	♠ Начальная страница Виды научных исследований × Видь	отчетности × Ресурсы × Статьи затрат × Типы пла	нов × Отрасли наук × ГРНТИ ×	
Codgatta       Найти       Отменить поиск       Imagene       Eue       C         Kog       Найтиенование       3аписать и закрыть       Imagene       Eue       C         > = 00000001       29 05.15: KBAHTOBAR MEXAHUKA       Imagene       Eue       C       C         Occomeste postation       Imagene       Imagene       Imagene       Imagene       Imagene       Imagene         VIA       1       Imagene	🗕 🔶 🛨 ГРНТИ			I ×
	Создать         Найти         Отменить поиск         ■         Под         Код         Наименование         > = 00000001         29.05.15: КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА	№         29.05.15: КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА (ГГ           Записать и закрыть         Записать           Записать и закрыть         Записать           Основные рекикзити         (Основные рекикзити           Код:         00000001           Наименование:         29.05.15: КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА           Группа:         УДК:           ВАК:	РНТИ) С? :	Еще - ?

Рис. 35. Форма справочника «ГРНТИ»

#### Справочник «Классификатор видов экономической деятельности»

Справочник «Классификатор видов экономической деятельности» предназначен для хранения перечня видов экономической деятельности согласно ОКВЭД (общероссийский классификатор видов экономической деятельности). Для каждого элемента справочника указываются наименование и код.

🔶 🔶 🛧 Класс	ификатор	видов экономической дея	ательности	
Создать Создать гр	улпу 🔓	Подобрать из классификатора		Поиск (Ctrl+F)
Код 🗸	Наименовани	e		
- 00000001	Фиктивный			
			🛱 00000001 (Классификатор видов экономичес 🧷 🗄 🗆 🗙	
			Записать и закрыть Записать Еще - ?	
			Код: 00.00.00	
			Наименование: Фиктивный	
			Группа: 🔹 🖉	
			Наименование полное:	

Рис. 36. Форма справочника «Классификатор видов экономической деятельности»

Заполнение справочника может быть выполнено с помощью кнопки «Подобрать из классификатора», при нажатии на которую открывается форма подбора видов экономической деятельности, на которой представлен ОКВЭД. Выбор нужных значений для включения в справочник производится двойным щелчком левой кнопкой мыши; также можно выделить несколько значений, удерживая кнопку Ctrl или Shift, и нажать кнопку «Выбрать». Версия ОКВЭД, согласно которой на форме строится список значений, указывается в поле «Версия классификатора».

## Справочник «Классификатор ОКВЭД 2»

Справочник «Классификатор ОКВЭД 2» содержит виды экономической деятельности согласно общероссийскому классификатору, применяемому с 11 июля 2016 года. Для каждого вида указываются код, наименование и полное наименование. Заполнение справочника можно сделать вручную или с помощью кнопки «Подбор из ОКВЭД2», где виды деятельности сгруппированы по разделам. Для поиска можно использовать поле поиска. Чтобы добавить вид деятельности, нужно выделить его и нажать кнопку «Выбрать», для выбора нескольких видов — удерживать Сtrl.

← → ★ Кла	ассификатор ОКВЭД2		
Создать	Подбор из ОКВЭД2		Поиск (Ctrl+
Код 🗸	Наименование		
<b>=</b> 85.22	Образование высшее		
		<ul> <li>№ 85.22 (Классификатор ОКВЭД2)</li> <li>Записать</li> <li>Записать</li> <li>Код: 5522</li> <li>Наименование: Образование высшее</li> <li>Наименование полное:</li> <li>Образование высшее</li> </ul>	e? : □ × Еще - ?

Рис. 38. Форма справочника «Классификатор ОКВЭД 2»

# Справочник «Виды работ»

Справочник «Виды работ» предназначен для хранения перечня видов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых сотрудниками вуза. При создании нового элемента справочника необходимо указать только его наименование.

← → ☆ Виды работ Создать 🗗 📤
Наименование
🔫 Модернизация
🔫 Приобретение
🔫 Разработка
🔫 Реконструкция

Рис. 40. Форма справочника «Виды работ»

# Справочник «Критические технологии»

Справочник «Критические технологии» предназначен для хранения информации о критических технологиях в соответствии с перечнем критических технологий Российской Федерации, утвержденным Указом Президента РФ.

🔶 🔶 Критические технологии								
Создать	Создать 🔂 Найти Отменить поиск							
Код	Наименование							
<b>—</b> 001	Исследования квантовых эффектов на синхротронном ускорителе							

Рис. 41. Форма справочника «Критические технологии»

# Справочник «Приоритетные направления»

Справочник «Приоритетные направления» предназначен для хранения перечня приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, в соответствии с Указом Президента РФ.

+	🔸 ☆ Приоритетные направления
Cos	адать 🕞 🖻
Наи	менование
-	Безопасность и противодействие терроризму
-	Индустрия наносистем
-	Информационно телекоммуникационные системы
-	Науки о жизни
-	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники
-	Рациональное природопользование
-	Транспортные и космические системы
-	Энергоэффективность энергосбережение ядерная энергетика

Рис. 42. Форма справочника «Приоритетные направления»

## Справочник «Основания проведения НИОКР»

Справочник «Основания проведения НИОКР» предназначен для хранения информации об основаниях проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (договор, распоряжение министерства (ведомства), инициативная разработка и т.д.).

🔶 🔶 Основания проведения НИОКР								
Создать								
Наименование								
🤜 Договор (контракт) с организацией, в т.ч. органом госуправления								
🤜 Инициативная								
🧠 Распоряжение (задание) министерсва (ведомста)								

Рис. 43. Форма справочника «Основания проведения НИОКР»

## Справочник «Виды программ»

Справочник «Виды программ» предназначен для хранения информации о видах программ научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

🗲 🔶 🖓 Виды программ
Создать Группу 🔂
Наименование
Аналитическая ведомственная целевая программа развитие научного потенциала высшей школы
Государственное задание Министерства образования и науки
• 🔁 Гранты
<ul> <li>Научно-технические программы</li> </ul>
Решение Ученого Совета СахГУ
<ul> <li>Ставляет программы</li> </ul>
Хозяйственные договоры
🧠 Обеспечение деятельности особо ценных объектов (учреждений) культурного наследия народов российской федерации
🧠 Программа государственной поддержки федеральных университетов
🧠 Программа обеспечение программы развития университетов категории национальный исследовательский университет
🧠 Программы развития инновационной инфраструктуры включая поддержку малого инновационного предпринимательства

Рис. 44. Форма справочника «Виды программ»

## Справочник «Социально-экономические цели»

Справочник «Социально-экономические цели» предназначен для хранения информации о социально-экономических целях проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

<ul> <li>Создать Создать группу</li> <li>Создать группу</li> </ul>
Наименование
Развитие экономики
Социальные цели
Характер НИР
🧠 Другие цели
🧠 Использование космоса в мирных целях
🧠 Исследование и использование Земли и атмосферы
🧠 Общее развитие науки
🧠 Сфера услуг

## Рис. 45. Форма справочника «Социально-экономические цели»

#### Справочник «Виды продукции, товаров, услуг»

Справочник «Виды продукции, товаров, услуг» предназначен для хранения информации о результатах интеллектуальной деятельности, которые могут быть представлены в виде продукции, товаров и услуг.

Рис. 47. Форма справочника «Виды продукции, товаров, услуг»

# Справочник «Объекты» (раздел Публикации)

Предназначен для учета и хранения информации о различных типах результатов (публикации, монографии, участие в конференциях, патенты, свидетельства и пр.), в том числе создание новых типов объектов для описания результатов деятельности:

	0.0. (40)		
пе (копия) го. университет проф, редакция	☆ Публикаци	И Супания понные понные и	4 G X cneukanikeri [coopye] — B
<ul> <li>тение</li> <li>ческим составом</li> <li>Фалирантура</li> </ul>	Основное Виды	разделения нумерации объектов Занятые номера Комментарии к объектам Еще	Финансы 🤯 Администрирование
Виды инфор × Источники ф × Формы	Записать и закр	атть Записать 🗐 🦲 Создать на основании - Печать - Действия - Еще - ?	истрация × Предоставле × Объекты ×
🗲 🔿 ★ Объекты	Код:	10 177	€ I ×
Создать 👌 Найти Отменить поиск	Состояние объекта:	Проект Ф История изменения состояний	Еще - ?
Наименование	Наименование:	Emptiness and Positionlessness : Do the Mådhyamika Relinquish All Views?	бъекта
🐵 🧰 Премии, награды, дипломы	Дата регистрации:	03.03.2024	
🖂 🖮 Публикации	Вид работы:	Неопубликованных произведений науки 🔹 🗗	
<ul> <li>1С:Предприятие 8 Конфигурация «Универс</li> </ul>	Тираж:	100	лкации
A METHOD FOR THE DETERMINATION OF T	Объем, п.л.:	100	икации
<ul> <li>Causation and Emptiness in Early Madhyama</li> </ul>	051 014 070	100	икации
<ul> <li>David Hume : His Pyrrhonism and His Critique</li> </ul>	обыем, стр		икации
<ul> <li>Emptiness and Positionlessness : Do the Mād</li> </ul>	Место издания:	Москва	икации
<ul> <li>The Madhyamaka critique of epistemology I</li> </ul>	Гриф:	Для общего пользования	икации
<ul> <li>Большое космическое путешествие</li> </ul>	Авторы Закрепл	тение объектов	икации
<ul> <li>Вы, конечно, шутите, мистер Фейнман!</li> </ul>	Лобавить	A A Fue	икации
— Донская1	A		икации
— Донская2	N Автор		икации
— Донская3	1 Чуванова Га	лина Михайловна	икации
— Донская4			икации
— Донская5			икации
— Донская6			икации
— Донская7			лкации
— Донская8			икации
— Донская9			лкации
<ul> <li>Интенсивность излучения черных дыр в ди</li> </ul>	Ответственный:	Специалист1 [Софус] 🔹 🗐 🖉	лкации

# Учет полнотекстовых материалов, связанных с результатами деятельности (документы, изображения, шаблоны и пр.)

К любому объекту конфигурации можно прикрепить файл (вложение) **Техническому специалисту: внимание! это нагружает базу (в плане места).** Алгоритм прикрепления файла показан стрелками:

📔 😑 [КОПИЯ] 1С:Университет ПРОФ, редакция	2.2 (1С:Предприяти	e)			О Предостан	вление отчетности	× 4 0 ☆	Специалист1 [Софус] 📮	>
	☆ Публикаци	и				∂ ! □ ×			
<ul> <li>ческим составом</li> <li>ФСПИРАНТУРА</li> </ul>	Основное Видь	а разделения нумера	ции объектов	Занятые номера Коммент	гарии к объекта	ам Еще 💌	Финан	сы 💓 Админис	трирование
Виды инфор × Источники ф × Формы	Записать и закр	Записать	2	Создать на основании •	Печать •	Действия - Еще - ?	истрация ×	Предоставле × Об	ьекты × '
🗲 🔿 ★ Объекты	Код:	10 177							? I ×
Создать 👌 Найти Отменить поиск	Состояние объекта	Проект			P	История изменения состояний		Eu	
Наименование	Наименование:	Emptiness and Posit	ionlessness : D	the Mādhyamika Relinquish Al	l Views?		бъекта		
💿 🚋 Премии, награды, дипломы	Дата регистрации:	03.03.2024				8			
🖂 🧰 Публикации	Вид работы:	Неопубликованных	произведений	науки		• 0			
<ul> <li>1С:Предприятие 8 Конфигурация «Универс</li> </ul>	Тираж:	Прис	оединенны	ые файлы *			: 🗆 ×		
<ul> <li>A METHOD FOR THE DETERMINATION OF T</li> </ul>	Объем п.п.	200	ACATE M SOUDE				Euro - 2		
<ul> <li>Causation and Emptiness in Early Madhyama</li> </ul>	05		исать и закры				Endo . i		
<ul> <li>David Hume : His Pyrrhonism and His Critique</li> </ul>	Объем, стр.:	Объект	r: Emptiness a	nd Positionlessness : Do the Mā	dhyamika Relind	quish All Views?	CP		
<ul> <li>Emptiness and Positionlessness : Do the Mād</li> </ul>	Место издания:	Москва Доба	авить 🔒 🕆	4			Еще -		
<ul> <li>The Madhyamaka critique of epistemology I</li> </ul>	Гриф:	Для общег Файл		🚊 Выбор файла					
<ul> <li>Большое космическое путешествие</li> </ul>	Авторы Закреп	ление объек		Выбрать Лобавить	файл				
<ul> <li>Вы, конечно, шутите, мистер Фейнман!</li> </ul>	Добавить	<b>↑</b>				_			
— Донская1				<ul> <li>Документы из порт</li> </ul>	ала	Наименование	Ļ	Автор	Дата соз
— Донская2	N Автор			⊕ Шаблоны файлов		1. Приложение к приказу Восстановлении	0	Специалист1 [Софус]	12.08.20
— Донская3	1 Чуванова Га	алина Михай.				2024-07-04 Аналитика		Момот Анна Борисовна	10.07.20
— Донская4									
— Донская5									
— Донская6						доравление	: 🗆 ×		
— Донская7						Добавить:			
— Донская8						По шаблону			
— Донская9						Reference	07140110		
<ul> <li>Интенсивность излучения черных дыр в ди</li> </ul>	Ответственный:	Специалист1 [Соф	yc]	-		Добавить			

# Учет типовых форм договоров по НИОКР и формирование произвольных типов договоров

Подробно рассматривается в инструкции "2024.09.13 ИНСТРУКЦИЯ ФХД (1С: Университет ПРОФ).docx" (дабы сильно не перегружать данную инструкцию, по договорам довольно обширный сам по себе функционал).

# Документ «План»

Документ «План» используется для планирования научно-исследовательских и технологических работ в вузе. В шапке документа указываются владелец, вид и тип плана, а также даты начала и окончания. После выбора типа плана отображаются этапы выполнения, которые можно изменять.

Форма «Детальная информация по этапу» содержит вкладки для:

- Затрат: информация о ресурсах (наименование, единица измерения, количество, стоимость, договор).
- Предшественников: сведения о предшествующих этапах и типах связи между ними.
- Целевых показателей: наименование, планируемое и фактически достигнутое значение.
- Результатов: тип и вид результата, ссылка на соответствующий документ.

План может быть импортирован из MS Project и экспортирован обратно. В документе можно обновлять процент завершения и устанавливать крайние сроки и приоритеты этапов. Также доступны функции печати отчетов.

← → ☆ План 00000009 от 21.08.2024 8:24:12										
Провести и з	Провести и закрыть Записать Провести Заполнение 😫 🍙 Операции - 🕞 Отчеты -									
Номер:	мер: 000000009 Дата: 21.08.2024 8:24:12 🛍 Представление плана: Верещага Олег Валерьевич, 599358, Очная, Технический нефтегазовый институт, 05.03.01 Геология/Инженерная геология, Бакалавриат, 2023 -									
Тип плана:	плана: Портфолио обучающегося									
Владелец план	а: Верещага Олег Валерьевич						* @			
Период с:	28.08.2000 0.00:00	по: 04.09.2005 0:00:00					8			
> Характери	стики владельца									
Этапы							_			
Добавить	🕈 🖖 Перезаполнить этапы Обновить процент завершения						Еще -			
Этап		Дата начала	Дата окончания	Длительность, дн.	Крайний срок	% завершения	Приоритет			
💿 Все этапи		28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:	1 833						
⊝ Учебн	ая деятельность	28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:	1 833						
⊕ Pas	работка курсовых работ	28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:_	1 833						
Pas	работка дипломной работы	28.08.200	04.09.2005 0:	1 833						
⊛ Научн	о-исследовательская деятельность	28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:	1 833						
⊕ Физку.	пьтурно-спортивная деятельность	28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:	1 833						
Э Самор	© Саморогулируемая деятельность 28.08.2000 0 04.09.2005 0.00 1 833									
• Карьер	🐵 Карьерное планирование 28.08.2000 0_ 04.09.2005.0.00_ 1833									
• Общес	🐵 Общественная деятельность 28.08.2000 с 04.09.2005 0.00 1833									
Социа	Социальная активность 28.08.200 04.09.2005 0 1 833									
Профе	ссиональные возможности	28.08.2000 0:	04.09.2005 0:00:	1 833						

# Печатная форма «Смета»

Доступна при печати из документа «План»:

A Начальная страница План X План 000000008 от 16.08.2024 9.54:19 X									
← → ☆ План 00000008 от 16.08.2024 9:54:19									
Провести и закрыть Записать Провести Заполнение	📄 Печать - Операции - 🖬 Отчеты -					E	ще - ?		
Номер: 000000008 Дата: 16.08.2024 9:54:19 🗎 Представлен	ие пла Анализ показателей								
Тип плана: Научные и научно-методические публикации	График этапов					· 0			
Владелец плана: НИОКТР 00000008 от 16.08.2024 9:53:45	Календарный план						· @		
Период с: 01.01.2024 0:00:00	Смета затрат	0:00:00					<b></b>		
> Характеристики владельца	Список исполнителей								
Этапы	Дополнительные печатные формы								
Добавить 🕈 🕴 Перезаполнить этапы Обновить процент завер	шения						Еще -		
Этап		Дата начала	Дата окончания	Длительность, дн.	Крайний срок	% завершения	Приоритет		
⊙ Все этапы		01.01.2024 0:	01.02.2024 0:00:	31		100			
Научные и научно-методические публикации		01.01.2024 0:	01.02.2024 0:00:	31		100			

Ітого						
Статья атрат	Ресурс	Единица измерения	Количество	Стоимость		
Сме <sup>,</sup> затр	га ат					
Î	Ссылка					
Сформи	ировать	Выбрать ва	ариант Н	астройки		
ариант от	гчета: Разв	ернутый				
$\leftarrow \rightarrow$	) ☆ Cn	иета затрат	(Развернуть	ый)		
Пачаль	ьная страни	ца план х	План 0000000	8 от 16.08.2024 9:	54:19 ×	Смета затрат (Развернутый) ×

#### Документ «Заказ»

Документ «Заказ» предназначен для хранения и обработки информации о заказах на проведение НИОКР, поступивших в вуз.

На форме документа указывается следующая информация:

- наименование организации-заказчика работ (выбор значения производится из справочника «Контрагенты»);
- наименование конкурса на выполнение работ;
- предмет контракта, заключаемого при оформлении заказа о выполнении НИОКР (значение выбирается из справочника «Виды продукции, товаров, услуг»);
- количество предоставляемых по результатам НИОКР товаров и услуг;
- начальная цена контракта;
- даты начала и окончания действия контракта.

В области «Конкурсная документация» при необходимости указывается следующая информация:

- наименование документа, предоставляемого в составе конкурсной документации;
- ссылка на элемент справочника «Файлы», в котором содержится соответствующий документ.

	00000003 07 21 08 2024 8:17:38		2 i x
Провести и закрыть	Записать Провести Заполнение Подать заявку	🖹 💼 Отчеты -	Еще - ?
Номер:	00000003	Дата: 21.08.2024 8.17.38	<b>m</b>
Заказчик:	Министерство образования и науки РФ		• 0
Наименование конкурса:	Алгоритмы синусоидных разбросов в диполь-пространстве: математиче	ские инновации для оборонной сферы	
Предмет контракта:	Написание нетиповой обработки		• 0
Количество товаров, услуг:			1
Начальная цена контракта:			1 000 000,00 🖩
Дата начала:	01.01.2024	Дата окончания: 31.12.2024	m
Конкурсная документац Добавить • •	ия ]а	Файл	Еще -

Рис. 53. Форма документа «Заказ»

# Документ «Заявка на НИР»

Документ «Заявка на НИР» используется для создания заявок на научно-исследовательские и технологические работы после оформления заказа на НИОКР. В форме заявки указываются:

- название проекта НИОКР
- исполнитель (структурное подразделение или контрагент)
- заказ (выбор из документа «Заказ»)
- план выполнения (выбор из документа «План»)
- текущее состояние заявки
- сумма заявки
- ФИО уполномоченного лица
- сумма вложенных средств вуза

В разделе «Документация» можно добавить название документа и ссылку на него в справочнике «Файлы».

С помощью кнопки «Печать» можно создать различные отчеты, включая заявку на участие в конкурсе и смету затрат. Кнопка «Заключить договор» позволяет создать государственный контракт на выполнение работ.

🗲 🔶 ☆ Заявка на НИР	000000004 от 13.08.2024 12:30:49		€ I ×
Провести и закрыть Записать	Провести Заключить договор Заполнение	🔮 🦲 Печать - 🗎 Отчеты -	Еще - ?
Номер:	000000004	Дата: 13.08.2024 12:30:49	8
Заказ:	Заказ 00000001 от 10.07.2024 9:37:00		• P
Состояние:	Принята		- P
Наименование проекта:	Ааа		
Исполнитель:	Центр непрерывного образования		• P
План:			* P
Сумма заявки:			20 000,00 🖩
Уполномоченное лицо:			- P
Вложено в проект собственных средств			0,00 🗐
Добавить <b>1</b>			Еще -
Наименование документа		Файл	

Рис. 54. Форма документа «Заявка на НИР»

# Документ «НИОКТР»

Документ «НИОКТР» хранит информацию о научно-исследовательских и технологических работах в вузе. Он содержит две вкладки: «Основная информация» и «Дополнительно».

На вкладке «Основная информация» указываются:

- название работ
- ФИО руководителя проекта
- информация о заказчике (физические лица, контрагенты, подразделения)
- информация об исполнителе
- вид исследования
- виды экономической деятельности (по ОКВЭД и ОКВЭД-2)
- основание проведения работ
- отрасль науки
- план работ

Также есть три дополнительные вкладки: «Приоритетные направления», «Критические технологии» и «Коды рубрик».

На вкладке «Дополнительно» указываются:

- вид программы
- вид продукции, товаров или услуг
- социально-экономическая цель
- информация о договоре

Кнопка «Создать на основании» позволяет создать документ «Регистрация НИОКР».

← → ☆ нис	ЖТР 00000009 от 21.08.2024 8:22:31	€? ≣ ×					
Провести и закрыть	Записать Провести Заполнение 😫 🍝 Создать на основании - 🖻 Отчеты -	Еще - ?					
Основная информация	Дололнительно						
Номер:	00000009 Дата. 21.08.2024 8.22.31						
Наименование:	Алгоритмы синусоидных разбросов в диполь-пространстве: математические инновации для оборонной сферы						
Руководитель проекта:	Корнева Ольга Сергеевна	• P					
Заказчик:	Министерство обороны РФ	· @					
Исполнитель:	Корнева Ольга Сергеевна	· @					
Вид исследования:	Научно-исследовательская работа						
ОКВЭД ред. 1:	0000001 + 8						
ОКВЭД ред. 2:	85.22	- P					
Основание проведения	Договор (контракт) с организацией, в т.ч. органом госуправления	• P					
Отрасль науки:	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	• 🖓					
План:		· @					
Приоритетные направления Критические технологии Коды рубрик							
Добавить		Еще -					
N Приорите	N         Приоритетное направление						

Рис. 55. Форма документа «НИОКТР», вкладка «Основная информация»

## Документ «Регистрация результатов по этапу»

Документ «Регистрация результатов по этапу» используется для регистрации результатов работ в рамках плана НИОКР. В нем указываются:

- план НИОКР;
- этап выполнения работ;
- тип результата (объект или отчетность);

- вид результата (выбор из справочников «Типы объектов» или «Виды отчетности»);
- ссылка на объект с результатами;
- порядковый номер результата.

Кнопка «Заполнить» позволяет автоматически заполнить поля «Тип результата» и «Вид результата» на основе данных из документа «План». После заполнения информация отображается в соответствующих полях на вкладке «Результаты» формы «Детальная информация по этапу».

🗲 🔿 ☆ Регистрация результатов по этапу 00000001	6 от 23.08.2024 10:52:11		∂ ≣ ×
Провести и закрыть Записать Провести Заполнение	😫 🧰 Отчеты -		Еще - ?
Номер: 000000016	Дата: 23.08.2024 10:52:11		Ē
План: План 000000003 от 14.08.2024 13:39:28			· .
Этап: Квантовая физика: от основ до передовых исследований			
Добавить 🚹 🌡 Заполнить			Еще -
N Тип результата	Вид результата	Результат	Номер результата
1 Объект	Выставки	Квантовая физика: от основ до передовых исследований	1

Рис. 57. Форма документа «Регистрация результатов по этапу»

## Отчет по научной деятельности «Форма 2-наука»

Отчет «Форма 2-наука» предназначен для предоставления информации о выполнении научных исследований и разработок.

Перед формированием отчета необходимо настроить его параметры, воспользовавшись кнопкой **«Настройка параметров»**. При нажатии на эту кнопку открывается форма настройки параметров, которая включает в себя вкладки «Научно-технические услуги», «Образовательные услуги», «Товары, работы, услуги производственного характера»; на каждой вкладке составляется перечень соответствующих значений. Все три вкладки заполняются на основании справочника **«Классификатор видов экономической деятельности»**.

Заполнение также может быть произведено автоматически с помощью кнопки «Заполнить по умолчанию». После заполнения вкладок формы настройки необходимо нажать кнопку «Сохранить настройки». В дальнейшем эти данные используются при заполнении листа 6.

После определения настроек необходимо указать в поле «Отчетный период» формы отчета год и нажать кнопку «Сформировать».



Листы отчета заполняются в соответствии с ранее внесенными данными:

- Лист 1 при заполнении учитываются данные из документов «Кадровое перемещение» и «План» (список исполнителей составляется в документе «План», на вкладке «Исполнители» формы детальной информации по этапу);
- Лист 2 при заполнении учитываются данные из регистра сведений «Ученые степени» и документа «План» (список исполнителей составляется в документе «План», на вкладке «Исполнители» формы детальной информации по этапу);
- Лист 3 учитываются данные из справочника «Физические лица» и документа «План» (список исполнителей составляется в документе «План», на вкладке «Исполнители» формы детальной информации по этапу);
- Лист 4 учитываются данные из документа «План штатного состава кафедры», регистра сведений «Ученые степени» и документа «План» (список исполнителей составляется в документе «План», на вкладке «Исполнители» формы детальной информации по этапу);
- Лист 5 учитываются данные из документа «План», внесенные на вкладке «Затраты» формы детальной информации по этапу (для затрат учитываются характеристики из справочников «Ресурсы» и «Статьи затрат», статья затрат указывается для каждого элемента справочника «Ресурсы»);
- Лист 6 учитываются данные из документа «НИОКТР», где в поле ОКВЭД указывается значение из справочника «Классификатор видов экономической деятельности»; также учитываются настройки, заданные на форме настройки параметров отчета;
- Лист 7 учитываются данные из документа «НИОКТР», а также справочников «Контрагенты» (учитывается значение поля «Форма собственности», которое выбирается из справочника «Формы собственности») и «Типы контрагентов» (для типов контрагентов в соответствующем поле справочника может быть указан сектор деятельности в соответствии со справочником «Локальный классификатор секторов деятельности»);
- Лист 8 учитываются данные из поля «Социально-экономические цели» документа «НИОКТР» (вкладка «Дополнительно»).

#### Подсистема расчета рейтинга

Расчет рейтинга в 1С: Университет ПРОФ производится в подсистеме "**Рейтинги**". В подсистеме находятся справочники (в которых хранятся данные) и документы (на основании которых составляется рейтинг, и которые опираются на данные из справочников):

1 🖳 📃 (копия) 10	Университет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Г	Предприятие)				Q Регистрация	результат	ов по этапу	× ¢	🕚 🏠 Cnei	циалист1 [Соф	yc] 🌐 🔤 🗙
<ul> <li>нение</li> <li>ческим составом</li> </ul>	🗊 Аспирантура 剧 Ди	иссертационные	ниокр	Рейтинги	22	Студпрофком	<b>V</b>	Воинский учет		Финансы	Ó	Администрирование
												× 163 ×
Справочники	Отчеты	Сервис										
Виды расчетов	Отчеты по рейтингам	Дополните	пьные обработки									
Расчеты	Дополнительные отчеты											
Рейтинги	Значения показателей кафедр	1										
	Показатели сотрудника											
Документы	Распределение баллов											
Формулы расчетов	Сводная таблица баллов по ка	афедре										
Расчет рейтинга	Сводная таблица значений по	казателей										
	Список баллов сотрудников											
	-											

# Справочник «Рейтинги»

Справочник «Рейтинги» предназначен для хранения информации о периодах рейтингов сотрудников участвующих составления для вуза, В научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах. элемента справочника необходимо При создании нового указать его наименование и временные границы периода, для которого будет действовать данный рейтинг.



## Рис. 74. Форма справочника «Рейтинги»

## Справочник «Расчеты»

Справочник «Расчеты» предназначен для хранения информации о стипендиях и иных выплатах, получаемых студентами вуза, суммах оплаты за проживание в общежитиях вуза, а также о выплатах, проводимых при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и рейтингах сотрудников, участвующих в НИОКР.

При создании нового элемента справочника необходимо указать наименование расчета и соответствующую единицу измерения. В поле «Период расчета» указывается период расчета – месяц, день, год.

Поле «Представление в формуле» заполняется автоматически при записи. Поле «Комментарий» не является обязательным для заполнения. В поле «Родитель» для стипендиальных расчетов необходимо указать значение «Стипендии», чтобы сделать возможной автоматическую проверку соответствующей формулы в документе «Формулы расчетов».

Начальная страница	Договоры × Виды договоров ×	Гипы объектов × Нумераторы ×	Типы оплат × Типы платежей × Пер	риоды расчета × Расчеты ×
← → ★ Pacue	ты			
Создать Создать гр	руппу 👌 Найти Отменит	гь поиск 📄 💼		
Код	Наименование		↓ Единица измерения	Период расчета
• 😝 00000004	Материальная поддержка	🕁 Годовой на 2024	год (Расчеты)	<i>∂</i> : □ ×
•	Научная деятельность			-
•	НИОКР (планирование) НИР	Основное Склонения пр	едставлении объектов	
•	НИР студентов	Записать и закрыть	Записать 🗎 🧁	Еще - ?
•	Подготовка научных кадров	Кол:	00000006	
• 😝 00000003	Стипендии	lieu anno 1		
<b>—</b> 000000006	Годовой на 2024 год	паименование.	годовой на 2024 год	
- 00000005	Часы	Единица измерения:	3ET	- C
		Группа:		• C
		Период расчета:	Год	□ <u></u> ▼
		Представление в формуле:	ГодовойНа2024Год	
		Комментарий:		

Рис. 179. Форма справочника «Расчеты»

## Документ «Формулы расчетов»

Документ «Формулы расчетов» содержит информацию о правилах расчета стипендий и иных выплат для студентов и сотрудников вуза, а также рейтингов сотрудников вуза, задействованных в выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Выберите "Расчет" (из справочника). Составьте формулу расчета. Пример формулы представлен на скриншоте:

1 [КОПИЯ] 1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Предприя	ie)	Q оплата	× 🗘 😗 🟠 Специалист1 [Софус] 🌐 🔤 🕻
<ul> <li>чение ческим составом</li> <li>Фским составом</li> <li>Фским составом</li> <li>Фским составом</li> </ul>	нные 💩 НИОКР 🕥 Рейт	инги 🕵 Студпрофком 🕅 Воин	ский учет 👼 Финансы 🌀 Администрирование
♠ Начальная страница Формулы расчетов × Формулы расчетов 0	00000005 ot 02.01.2024 0:00:00 ×		
🗲 🔿 🏠 Формулы расчетов 000000005 от 02.01.	024 0:00:00		🗏 🗟 Q 🕴 ×
Провести и закрыть Записать Провести 🔯 Записать Провести 🔯 Записать	пнение 😫 🦲 📝 Проверить форм	улу 🖻 Отчеты -	Еще - ?
Расчет: Годовой на 2024 год			
Формула Подбор расчетов Формула выражение: 0 + 1 * Выставки + 1 * Гранты + 1.5 * Диссертации +	2 * Публикации		
Комментарий:			

После окончания работы над документом проверьте корректность формулы по кнопке "Проверить формулу". Запишите и проведите документ.

## Документ «Расчет рейтинга»

Документ «Расчет рейтинга» предназначен для расчета рейтинга сотрудников вуза, выполняющих научно-технические, опытно-конструкторские и технологические работы.

При заполнении нового документа необходимо в первую очередь указать в полях шапки документа наименование подсчитываемого рейтинга (значение выбирается из справочника «Рейтинги») и расчет, в соответствии с которым будет производиться вычисление рейтинга (выбор производится в соответствии со справочником «Расчеты»). Дальнейший подсчет рейтинга осуществляется на основании формулы (в соответствии с документом «Формулы расчетов»), определенной для данного расчета:

$\leftarrow$ $\rightarrow$	☆ Расчет рейтинга 00000001 от 01.08.2024 13:35:01	£ 1 >
Провести и	і закрыть Записать Провести Заполнение 😫 🍥 C Рассчитать Печать - 🖻 Отчеты -	Еще - ?
Номер:	000000001 Дата: <mark>01.08.2024 13:35:01 </mark> m	
Рейтинг:	Годовой на 2024 год год год	- €
Добавить	🕈 🤳 Подбор	Еще -
Ν	Объект	Рейтинг
1	Багдасарян Александр Сергеевич	3
2	Донская Наталья Юрьевна	0
3	Евочко Елена Владимировна	6
4	Колодочка Лариса Петровна	1,5
5	Крылова Александра Александровна	2,5
6	Простяков Сергей Станиславович	7,5
7	Шалкус Галина Анатольевна	2

#### Подсистема регистрации результатов интеллектуальной деятельности

Регистрация результатов научной деятельности вуза в 1С: Университет ПРОФ производится в подсистеме "**НИОКР**", разделе "**Регистрация РИД**" Подсистема состоит из множества справочников (которые хранят информацию) и документов (которые создаются в т.ч. на основе данных, которые хранятся в справочниках). Документы в программе выделены жирным шрифтом, справочники указаны без выделения:

1 (КОПИЯ) 1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2 (10	С:Предприятие)		Q Регистрация результат	ов по этапу	× 🗘 🕚 🏠 Crief	циалист1 [Софус] 🌐 🗕 🗇 🗡	
• номе Сставом Сспирантура	Советы НИОКР	Рейтинги	Студпрофком	Воинский учет	Финансы	Администрирование	
					Поиск (Ctrl+F)	× 🐯 ×	
Результаты деятельности	Регистрация РИД Регистрация НИОКР	Отчеты Отчеты по НИОКР					
ID РИНЦ по ППС	Регистрация ИТ в ФИПС Регистрация ИТ в ЦИТиС	Дополнительные отчеты Взаиморасчеты по догово	рам				
Договоры	Предоставление отчетности	Предстоящие платежи по договорам					
Заявка на НИР	Информационная технология Сопроводительное письмо ФИПС	Анализ показателей					
ниоктр	Сопроводительное письмо ЦИТиС	Истекающие сроки работы					
Оплата по договорам НИОКР	Виды работ	Календарный план					
Договоры НИОКР Отрасли наук	Источники финансирования	Отчет о научной деятелы	юсти				
Приоритетные направления	Основания возникновения прав Формы результата деятельности	Смета затрат Список исполнителей					
Критические технологии	Виды информационных технологий	Форма 2-наука					
Виды программ	ГРНТИ	Годовой отчет					
Виды продукции товаров услуг		Результаты деятельност	1				
Основания проведения НИОКР	Настройка объектов	Результаты деятельност	и (количественный)				
Социально-экономические цели	Объекты	•					
Типы договоров НИОКР	Комментарии к объектам	Сервис					
Файлы	Свойства объектов	Дополнительные обработки					
	Типы объектов	Перезаполнение плана	_				

#### Справочник «Виды информационных технологий»

Справочник «Виды информационных технологий» предназначен для хранения перечня видов информационных технологий, используемых в работе вуза, в том числе при регистрации результатов интеллектуальной деятельности в Центре информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС).

🗲 → ☆ Виды информационных технологий
Создать 🔓
Наименование
🧠 Автоматизированная система
- Автоматизированное рабочее место
🧠 Алгоритм
🧠 Аппаратно-программный комплекс
🔫 База данных
🗧 Программа
🔫 Программный комплекс
🧠 Система управления базами данных

# Рис. 97. Форма справочника «Виды информационных технологий»

## Справочник «Источники финансирования»

Справочник «Источники финансирования» предназначен для хранения информации о возможных источниках финансирования научно0исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

🗲 → ☆ Источники финансирования
Создать 🔓
Наименование
Собственные средства
🧠 Средства бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов
🧠 Средства заказчика (не бюджетные)
🧠 Средства федерального бюджета

Рис. 98. Форма справочника «Источники финансирования»

# Справочник «Формы результата деятельности»

Справочник «Формы результата деятельности» предназначен для хранения перечня возможных представлений результатов интеллектуальной деятельности (публикации, отчеты о НИОКР, техническая документация и т.д.).

🗲 → ☆ Формы результата деятельности
Создать
Наименование
🔫 Отчет о НИОКР
🔫 Прочее
🔫 Публикация
🔫 Техдокументация

Рис. 99. Форма справочника «Формы результата деятельности»

#### Справочник «Основания возникновения прав»

Справочник «Основания возникновения прав» предназначен для хранения перечня оснований возникновения прав на результаты интеллектуальной деятельности.



Рис. 101. Форма справочника «Основания возникновения прав»

#### Документ «Информационная технология»

Документ «Информационная технология» хранит информацию о разрабатываемых и созданных информационных технологиях (программные продукты, автоматизированные системы и базы данных). В нем указываются:

- наименование технологии;
- организация-заказчик (из справочника «Контрагенты»);
- вид технологии (из справочника «Виды информационных технологий»);
- место выпуска (из справочника «Страны мира»);
- планируемая дата выпуска;
- ФИО разработчика (из справочника «Физические лица»);
- описание выполненных работ;
- способ упоминания разработчика (под именем, псевдонимом или анонимно).

Кнопка «Создать на основании» позволяет создать документ «Регистрация ИТ в ЦИТиС».

Вилы информационных технологий х Источники финансирования х Формы результата дея	тепьности × Основания возникновения прав ×	Информационная технология ×	Информационная технопогия 00000001 от 21 × ,			
← → ☆ Информационная технология 00000001 от 21.09.2024 17:56:01						
Провести и закрыть Записать Провести Заполнение 😫 🍙 Создать на основании - 🗟 Отчеты -						
Номер: 000000001 F	Регистрация ИТ в ЦИТиС		m			
Наименование: Автоматизированная система расписания для ФГБОУ ВО "СахГУ"						
Заказчик: Автономная некоммерческая организация ДПО "Сибирский институт практической п	сихологии, педагогики и социальной работы"		<b>▼</b> ₽			
Вид ИТ: Автоматизированная система			<ul> <li>▼ [4]</li> </ul>			
Место выпуска: БЕЛАРУСЬ			▼			
Добавить 😭 🦊			Еще -			
N         Автор         Описание вклада         Упоминать						
1 Бондарев Виктор Максимович		Под своим им	юнем			

# Документ «Регистрация НИОКР»

Документ «Регистрация НИОКР» содержит информацию для регистрации результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в ЦИТиС. В шапке документа указываются:

- информация о НИОКР (из документа «НИОКТР»);
- информация о договоре (из справочника «Объекты», тип «Государственный контракт»);
- даты начала и окончания работ;
- отметка о регистрации в ЦИТиС;
- регистрационный номер.

Документ включает две вкладки:

- 1. Источники финансирования: наименование источника, размер средств, код бюджетной классификации.
- 2. Плановые показатели: наименование планируемой формы результата, количество отчетов, плановая цена, себестоимость и прибыль от НИОКР.

На основании этого документа можно создать «Сопроводительное письмо» и печатную форму регистрационной карты НИОКР.

🔶 🔶 Гегистрация НИОКР 00000001 от 10.07.2024 10:11:12					
Провести и закрыть Записать Провести Заполнение 🗎 Создать на основании • Печать • 🖬 Отчеты •					
Номер:	000000001 Дата: 10.0	7.2024 10:11:12		8	
HUOKP:	H//0KTP 00000002 στ 10.07.2023 10.03.30			▼ U	
Договор:				P	
Начало:	01.01.2024	ВОКС	ончание: 31.12.2024	8	
Зарегистрирован: Да + Регистрационный номер: 01					
Источники финансирования Плановые показатели					
N N	1сточник финансирования	Сумма, тыс.	КБК		
1 C	Средства федерального бюджета				
2 C	<ol> <li>Средства бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов</li> </ol>				
3 C	Средства заказчика (не бюджатные)				
4 C	Собственные средства				

# Документ «Регистрация ИТ в ЦИТиС»

Документ «Регистрация ИТ в ЦИТиС» предназначен для регистрации информационных технологий в Центре информационных технологий и систем. В шапке документа указываются:

- регистрируемая информационная технология (из документа «Информационная технология»);
- вид работы (из справочника «Виды работ»);
- наименование критической технологии (из справочника «Критические технологии»);

• ФИО руководителя.

Документ включает три вкладки:

- 1. Источники финансирования: наименование источника, размер средств, код бюджетной классификации.
- 2. Ключевые слова: перечень ключевых слов, характеризующих технологию.
- 3. Коды тематических рубрик и цены: рубрики ГРНТИ, ценовые характеристики (цена, себестоимость, прибыль).

На основании документа можно создать «Сопроводительное письмо ЦИТиС» и печатную карту регистрации информационных технологий.

на н	ация ИТ в ЦИТиС 00000001 от 21.09.2024 17:58:07			∂ i ×		
Провести и закрыть	Записать Провести Заполнение 😫 🂽 Создать на основании - 🕞 Гечать - 🕞 Отчеты -			Еще - ?		
Номер:	00000001 Сопроводительное письмо					
Информационная технология	Информационная технология: Информационная технология 0000000001 от 21.09.2024 17:56:01 🔹 🖞					
Вид работы: Разработка +				• 0		
Критическая технология:	Исследования квантовых эффектов на синхротронном ускорителе			• @		
Руководитель работы:	>уководитель работы: Лысенко Наталья Николевена + @					
Источника финансирования Ключевые слова Коды тематическах рубрик и цены						
Добавить 👇 🔱		Еще - Ценс	овые характ	еристики, тыс.		
N ГРНТИ		Цен	Ha:	0,0 🛢		
1 29.05.15: KBAH	ТОВАЯ МЕХАНИКА	Себ	бестоимость:	0,0 🖩		
		При	юыль:	0,0 🖩		

# Документ «Регистрация ИТ в ФИПС»

Документ «Регистрация ИТ в ФИПС» необходим для регистрации информационной технологии в Федеральном институте промышленной собственности. Он включает:

- регистрационный номер ИТ (присваивается при регистрации);
- данные о регистрируемой ИТ (из документа «Информационная технология»);
- основания прав заявителя;
- ФИО ответственного лица (из справочника «Физические лица»);
- перечень используемого программного обеспечения.

С помощью кнопки «Создать на основании» можно создать «Сопроводительное письмо ФИПС». Также доступны печатные формы заявления и дополнения к заявлению на регистрацию.

← → ☆ Регистрация ИТ в ФИПС (создание)						
Провести и закрыть Записат	гь Провести Заполнение 😫 🦲 Создать на основании - Печать - 🖻 Отчеты -	Еще - ?				
Номер:	Дата: 21.09.2024 18:00:04					
Регистрационный номер:						
Информационная технология:						
Основания возникновения прав:						
Исполнитель:		• @				
Используемое при создании ПО:						

## Документ «Сопроводительное письмо ЦИТиС»

Документ «Сопроводительное письмо ЦИТиС» используется для создания сопроводительных писем к заявлениям на регистрацию результатов

интеллектуальной деятельности в Центре информационных технологий и систем органов исполнительной власти.

В документе указываются:

- данные об объекте регистрации (из документов «Регистрация НИОКР», «Предоставление отчетности», «Регистрация ИТ в ЦИТиС»);
- ФИО исполнителя, ответственного за регистрацию (из справочника «Физические лица»).

В табличной части составляется перечень документов для регистрации, где указываются:

- наименование документа (из справочника «Типы документов»);
- количество страниц;
- количество экземпляров.

Кнопка «Печать» позволяет создать печатные формы письма и информационной карты.

← →	☆ Сопроводительное письмо 000000001 от 21.09.2024	17:59:10	ۍ ا ×
Провести и	закрыть Записать Провести Заполнение 🗎 🦲	Печать -	Еще - ?
юмер:	00000001	Сопроводительное письмо	
Объект регист	рации: Регистрация ИТ в ЦИТиС 000000001 от 21.09.2024 17:58:07	Карта регистрации информационной технологии	· Ø
1сполнитель:	Лысенко Наталья Николаевна	Дополнительные печатные формы	· @
Добавить	<b>†</b>		Еще -
N Tu	п документа		Страниц Экземпляров
+	→ ☆ Таблица		
Α	Ж К Ц аъ	🗏 🛕 👱 🖉 Границы -	Ячейки •
	1	2	
1	<u>На фирме</u>	енном бланке орг	анизации
	21.09.2024 г.		ФГАНУ «ШИТиС»
	No0000001		
	150000001	OTHEST TOCY.	арственной регистрации
2		и учета не	публикуемых документов
	123:	557, г. Москва, ул. Пре	есненский Вал, д. 19 стр.1
3			
4	Направляю документь	і лля госуларственной	і регистрации и учета.
F	<b>I</b>		<b>I I J J</b>
2			
6	Приложение:		
7			
8	- Л. В ЭКЗ.		
9			
10	Puropositi and	III BOIMTOR	
	г уководитель организаци	и ректор	
11			
12	Исполнитель тел		
	1101101111110110, 1011.		
13			
·			

## Документ «Сопроводительное письмо ФИПС»

Документ «Сопроводительное письмо ФИПС» служит для создания сопроводительных писем к заявлениям на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в ФИПС.

В шапке документа указываются:

- данные об объекте регистрации (из «Регистрация ИТ в ФИПС»);
- ФИО ответственного исполнителя (из справочника «Физические лица»).

В табличной части составляется перечень документов для регистрации, включая:

- наименование (из справочника «Типы документов»);
- количество страниц;
- количество экземпляров.

Кнопка «Печать» позволяет создать печатные формы сопроводительного письма и заявления на регистрацию.

#### Документ «Предоставление отчетности»

Документ «Предоставление отчетности» содержит информацию о НИОКР для ЦИТиС после регистрации.

В шапке документа указываются:

- вид информационной карты;
- информация о регистрации НИОКР;
- наименование отчета;
- язык отчета;
- приоритетное направление технологий;
- наименование критической технологии.

Форма включает вкладки:

- 1. Содержание отчета: номер книг, количество страниц, приложения, патенты, ссылки, публикации.
- 2. Источники финансирования: наименование источника, размер финансирования, код бюджетной классификации.
- 3. Ключевые слова и ценовые характеристики: ключевые слова, фактические цена, себестоимость, прибыль.
- 4. Авторы: список авторов НИОКР.
- 5. Реферат: текст реферата, можно прикрепить файл.

Кнопка «Создать на основании» позволяет создать сопроводительное письмо в ЦИТиС, а «Печать» формирует информационную карту.

1 (КОПИЯ) 1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Предприятие)	Q Предоставление отчетности × 🗘	ত ☆ Специалист1 [Софус] 🌐 🔤 👌			
<ul> <li>ческим составом</li> <li>Фслирантура</li> <li>Диссертационные</li> <li>Цассертационные</li> <li>НИОКР</li> <li>Рейтинги</li> <li>Советы</li> </ul>	Студпрофком 🕎 Воинский учет 👼	Финансы 🥳 Администрирование			
🖍 Виды инфор х Источники ф х Формы резу х Основания в х Информаци х И 000000001 х Ре00000	001 × Таблица × Регистрация × Регистрация	× Предоставл × П 000000001 × у			
🗲 🔿 ☆ Предоставление отчетности 000000001 от 21.09.2024 18:03:15		c? ≡ ×.			
Провести и закрыть Записать Провести Заполнение 😫 🥌 Создать на основании - Печать - 🛽	і Отчеты -	Еще - ?			
Номер: 000000001 Дата: 21.09.2024 18:03:15	🖀 Вид	информационной карты: Без отчета 🔹			
Регистрация НИОКР:		- P			
Наименование отчета:					
Язык отчета:		- P			
Приоритетное направление: + Ø					
Критическая технология: • &					
Содержание отчета Источники финансирования Ключевые слова и ценовые характеристики Авторы Реферат					
Добавить 🛧 🖡	Еще -	Приложения: 0			
N Количество страниц		Таблицы: 0			
		Иллюстрации: 0			
		Патенты: 0			
		Источники: 0			
		Публикаций по тематике: 0			