

## Отчет лаборатории/центра за 2017 год

Тип лаборатории/центра <i>(научно-исследовательская, научно-образовательная)</i>	учебно-научная лаборатория
Название лаборатории/центра	формирования и развития профессиональных компетенций специалистов IT – технологий и Веб-Дизайна
Форма принадлежности <i>(кафедра, факультет, вуз)</i>	Институт Профессионального образования и информационных технологий
Основная тема исследования <i>(на какой срок)</i>	формирования и развития профессиональных компетенций
Руководитель	Старцева О.Г., к.п.н., доцент
Состав сотрудников, в т.ч. бакалавры, магистранты, аспиранты <i>(с указанием научных степеней, званий, должностей)</i>	Вахидова Л.В., к.п.н., доцент Иванов В.Г., к.п.н., доцент Саитова Л.Р., к.п.н., доцент Набиуллина Н.Г., к.п.н., доцент Горбунов В.М., к.п.н., доцент Миниярова Л.В., к.с.-х.н., доцент
Место расположения <i>(если имеется)</i>	Г.Уфа, Чернышевского 49/1, 100

### В области научно-исследовательской деятельности

№	Виды работ*	Сроки	Участники	Ответственные	Результаты выполнения	Источник финансирования
1	Написание монографий		Иванов В.Г., Габитова Э.М., Вахидова Л.В., Старцева О.Г.	Иванов В.Г	Теоретические аспекты подготовки специалистов в изменяющихся условиях// Авторы-составители: Иванов В.Г., Габитова Э.М., Вахидова Л.В. и др. ИПОиИТ ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы». Вып.1. – Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы», 2017. – 169 с.	собственные средства
2	Написание статей в журнале индексируемого в БД Web of Science		Вахидова Л.В Иванов В.Г., Габитова Э.М.	Иванов В.Г.	Model personological self-efficacy of specialist in the training system» // Journal of Fundamental and applied sciences. <a href="http://www.jfas.info/index.php/jfas">http://www.jfas.info/index.php/jfas</a>	собственные средства
3	Написание статьи в журналы, рекомендованные ВАК		Старцева О.Г.	Старцева О.Г.	1. Старцева О.Г., Захаров А.В. / Информационно-аналитическая система поддержки процессов организации дистанционного обучения студентов // Профессиональное образование в современном мире. 2017. Т.7. № 2 с. 1071-1076	собственные средства
			Иванов В. Г.	Иванов В. Г.	2. Конкурентоспособность образовательной организации как результат конкурентоспособности выпускника // Профессиональное образование в современном	собственные средства

					мире. 2017. Т.7. № 1 с. 776-782.	
			Иванов В.Г., Демина Е.А.	Иванов В. Г.	3. Формирование профессиональной компетентности будущих делопроизводителей в системе СПО // Педагогический журнал Башкортостана. 2017. № 2 (67). С. 97-105.	собственные средства
			Иванов В.Г., Мустаев А.Ф.	Иванов В. Г.	4. Интегративно-проектное обучение при системном подходе к подготовке компетентных специалистов // Педагогический журнал Башкортостана. 2017. № 3 (70). С. 103-111.	собственные средства
			Вахидова Л.В., Габитова Э.М., Мустаев А.Ф.	Вахидова Л.В.	5. Персонифицированная информационно-образовательная среда в формировании профессиональной самоэффективности специалиста // Педагогический журнал Башкортостана. 2017. № 2 (67). С. 20-26.	собственные средства
			Вахидова Л.В.	Вахидова Л.В.	6. Дифференциация компетенций: методика разработки дополнительных профессиональных компетенций // Профессиональное образование. Столица. 2017. № 1. С. 30-33.	собственные средства
4	Регистрация программ на ЭВМ		Старцева О.Г., Головина Н.В.	Старцева О.Г.	1. Приложение для спортивного клуба». Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017613456 опубл. в реестре 20.03.2017 г.	

		Старцева О.Г., Рахматуллина Ф.У	Старцева О.Г.	2. Приложение для музыкального руководителя детского образовательного учреждения. Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017613200 опубл. в реестре 13.03.2017 г.	
		Старцева О.Г., Гизатуллина Г. С.	Старцева О.Г.	3. Приложение для определения репрезентативной системы. Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017613680 опубл. в реестре 24.03.2017 г.	
		Старцева О.Г., Бакирова А.Ю.	Старцева О.Г.	4. Электронное учебно-методическое пособие по дисциплине «Управление информационными ресурсами». Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017614356 опубл. в реестре 13.04.2017 г.	
		Старцева О.Г., Кудашева Р.И.	Старцева О.Г.	5. Электронное учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационный менеджмент. Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017613757 опубл. в реестре 29.03.2017 г.	
		Старцева О.Г., Попцова А.И.	Старцева О.Г.	6. Профиль студента дистанционного обучения, Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017613755 опубл. в реестре 29.03.2017 г.	

		Старцева О.Г., Алтынхузина Р.Н.	Старцева О.Г.	7. Приложение для диагностики лидерских способностей. Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017617124 опубл. в реестре 23.06.2017 г.	
		Старцева О.Г., Кузнецова А.С.	Старцева О.Г.	8. Приложение для определения командной роли. Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017616891 опубл. в реестре 19.06.2017 г.	
		Старцева О.Г., Ахметгареев Р.Р.	Старцева О.Г.	9. Программа для мониторинга температуры компонентов ПК «ТТmonitoring». Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017663384 опубл. в реестре 30.11.2017 г.	
		Вахидова Л.В Иванов В.Г., Габитова Э.М.	Вахидова Л.В. .	10. Программный модуль тестирования «Test». Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017612632 опубл. в реестре 02.03.2017	
		Миниярова Л.В. Гукасян К.А.	Миниярова Л.В.	11. Электронное учебно-методическое пособие «Введение в компьютерную анимацию в программе Macromedia Flash 8.0». Свидетельство о госрегистрации программ на ЭВМ № 2017663777 опубл. в реестре 12.12.2017	

5	Участие в конференциях		Иванов В.Г.		Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием: «Проблемы и перспективы управления Российским образованием: состояние, перспективы, технологии и риски» 23-24 ноября 2017 года , г.Новосибирск.
6	Статьи студентов			Старцева О.Г.	Международная научно-практическая конференция для студентов и молодежи по естественно-научному и техническому направлению, посвященная 50-летию БГПУ им. М. Акмуллы «НАУКА 2020» 1. Галлямов А.Р. Алгоритм генерации случайных локаций в играх 2. Гиззатуллина Г.С. Проектирование автоматизированной информационной системы «Учебно-экспертного центра» - «ОАО Газпром газораспределение Уфа» 3. Алтынхузина Р.Н. Разработка подсистемы аренды посуды и оборудования для компании «Все для бара» 4. Низамутдинов А. Р. Проектирование базы данных информационной системы «Электронное расписание университета»
				Старцева О.Г.	Ахмегареев Р.Р. Преимущества применения квантовых компьютеров в научных исследованиях // Современные информационные технологии. Теория и

				практика: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции / Под ред. Т.О. Петровой. – Череповец: ЧГУ, 2017. – 270 с. С. 53-57.	
--	--	--	--	--	--

**В области образовательной деятельности**

№	Виды работ *	Сроки	Участники	Ответственные	Результаты выполнения	Источник финансирования
1	Организация и проведение конкурса Межвузовский чемпионат по стандартам World skills по компетенции Web-дизайн	Апрель 2017	14 студентов ИПОИТ	Старцева О.Г. Горбунов В.М. Миниярова Л.В.		
2	Акмулинская олимпиада	Январь - декабрь	Школьники 10-11 класс	Горбунов В.М.		
3	Олимпиада программирование и алгоритмы шифрования	Январь - декабрь	ПИ 3 курс	Горбунов В.М.		

4	Создание информационных продуктов по социальным заказам в рамках ВКР	Январь - июнь	Старцева О.Г., Масалимова Ляйсан, студентка 4 курса направления 09.09.02 ИСИТ	Старцева О.Г.	Web-сайт учебно-научной лаборатории формирования и развития профессиональных компетенций специалистов IT – технологий и Веб-Дизайна	
			Вахидова Л.В., Афлитонов Азат, студент 4 курса направления 44.03.04 Профессиональное обучение ИВТи КТ	Вахидова Л.В.	Диагностический инструментарий оценки профессионально-важных качеств  (Уфимский профессиональный колледж им.С.Бикеева)	
			Вахидова Л.В., Галеев Айдар, студент 4 курса направления 44.03.04 Профессиональное обучение ИВТи КТ	Вахидова Л.В.	База тестовых материалов оценки межличностного взаимодействия  (Уфимский профессиональный колледж им.С.Бикеева)	



			<p>Набиулина Н.Г. Лопатина Ольга, студент 4 курса направления 44.03.04 Профессиональное обучение ИВТи КТ</p>	<p>Набиулина Н.Г.</p>	<p>Электронная методическая копилка для формирования коммуникативных компетенций  (Уфимский государственный колледж радиоэлектроники)</p>	
			<p>Набиулина Н.Г. Гаймалов Эмиль, студент 4 курса направления 44.03.04 Профессиональное обучение ИВТи КТ</p>	<p>Набиулина Н.Г.</p>	<p>База тестовых материалов для диагностики компетенций  (Уфимское машиностроительное производственное объединение)</p>	
			<p>Сайтова Л.Р. Шафикова Эльзида, студентка 4 курса направления 44.03.04 Профессиональное обучение ИВТи КТ</p>	<p>Сайтова Л.Р.</p>	<p>Электронный дневник практики  (колледж БГПУ)</p>	

			Саитова Л.Р. Мухаметьянов Алмас, студент 4 курс, направления 44.03.04 Профессиональное обучение "ИВТиКТ"	Саитова Л.Р.	Навигатор для обучения игре на музыкальном инструменте (Уфимское училище искусств)	
Создание видеоуроков	Январь - декабрь	Миниярова Л.В. Гареева Л .	Миниярова Л.В.	Языки разметки документа		
		Миниярова Л.В. Рашитов Д.	Миниярова Л.В.	Понятие мультимедиа технологии		
		Миниярова Л.В. Яныбаева Л.	Миниярова Л.В.	Как выложить сайт в интернет		

Зав. лаборатории

Старцева О.Г.