## СПРАВКА

## о педагогических и научных работниках по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом,

профиль «Экономика труда»

N п/п	Усполитерические менероминия и менероминия и		
IN 11/11	Характеристика педагогических и научных		гь работников
	работников	Фактическое	Целочисленное
		число	значение
			ставок
1	2	3	4
1.	Численность педагогических работников – всего	27	3,98
	из них:		
1.1	штатные педагогические работники, за исключением		
	педагогических работников, работающих по	26	3,9
	совместительству		
1.2	педагогические работники, работающие на условиях	0	0
	внутреннего совместительства	U	0
1.3	педагогические работники, работающие на условиях	1	0.00
	внешнего совместительства	1	0,08
1.4	лица, привлекаемые к реализации образовательной		
	программы на условиях гражданско-правового	0	0
	договора		
2	Из общей численности педагогических работников (из	27	2.00
	строки № 1):	27	3,98
2.1	лица, имеющие ученую степень доктора наук и (или)		
	ученое звание профессора (в том числе признанные в	2	0.2
	Российской Федерации степень и (или) ученое звание,	2	0,2
	полученные в иностранном государстве)		
2.2	лица, имеющие ученую степень кандидата наук и		
	(или) ученое звание доцента (в том числе признанные		
	в Российской Федерации степень и (или) ученое	15	2,8
	звание, полученные в иностранном государстве)		
2.3	лица, имеющие почетное звание при отсутствии		
2.0	ученой степени и ученого звания	0	0
2.4	лица, имеющие высшее образование (за исключением		
2	лиц, указанных в строках №№ 2.1, 2.2, 2.3)	10	0,98
2.5	лица, имеющие высшую квалификационную	0	0
2.5	категорию	Ü	O
2.6	лица, имеющие первую квалификационную	0	0
2.0	категорию	U	O
2.7	лица, имеющие среднее профессиональное	0	0
2.7	образование	U	O
2.8	лица, имеющие среднее профессиональное	0	0
2.0	образование – мастера производственного обучения	U	O
3	Численность научных работников – всего	0	0
<u>J</u>	из них:	0	0
3.1		0	0
3.1	главные научные сотрудники	0	0
	ведущие научные сотрудники	0	
3.3	старшие научные сотрудники		0
3.4	научные сотрудники	0	0
3.5	младшие научные сотрудники	0	0

## Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом профиль «Экономика труда»

№ п/ п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность, условия привлечения к педагогическ ой деятельност и (штатный сотрудник работник, внугренний /внешний совместитель)	Основное место работы, должность	Уч. степень (квалифик ационная категория) , звание	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) и квалификация по документу об образовании	Преподаваем ые дисциплины	Данные о повышении квалификации и (или) проф. переподготовке	всег	ра	аботы в том писле агогиче ской аботы в т.ч. по указанно му предмету дисципл ине, ПМ	Доля ставки по цисципл ине
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Федчук Дмитрий Аркадьевич	Штатный	ДВФУ, ШИГН, департамент философии и религиоведени я	Доцент, канд.филос. наук, доцент	Высшее - специалитет, технолог радиоэлектронной аппаратуры, Инженер- конструктор	Философия	1. Актуальные проблемы современной логики и методики ее преподавания в высшей школе (72 час.), ДВФУ, 09.01.2017 — 14.01.2017 (удостоверение№9807) История и философия науки (72 час.), ДВФУ, 21.11.2016 — 10.12.2016 (удостоверение №9456)  2. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	33	22	19	0,06

2	Дударь Лариса Александровна	Штатный	ДВФУ, ШИГН, департамент истории и археологии	Доцент, канд.ист.на ук, доцент	Высшее - История; Преподаватель истории	История	1. Повышение квалификации по программе "Разработка электронных учебно-методических комплексов для обеспечения учебного процесса", 72 часа, рег.номер 5208, Владивосток, 2015  2. Повышение квалификации по программе "Современные образовательные электронные ресурсы высшей школы", 72 часа, рег.номер 4754, Владивосток, 2015  3.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	19	16	26	0,06
3	Трегубенко Анна Юрьевна	Штатный	ДВФУ, ИШ, кафедра безопасности жизнедеятельн ости в техносфере	Доцент, к.б.н	Высшее - специалитет , Медико- профилактическое дело, Врач по общей гигиене	Безопасность жизнедеятельн ости	1.Обучение по программе "Методическая готовность преподавателя в условиях реализации компетентностного подхода в вузе" с 13.03.17г. по 24.04.17г. в ДВФУ, 144 часа. 2. Повышение квалификации по программе «Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза по направлению «Техносферная безопасность» с учетом программы ООН по снижению риска бедствий», с 03.09.2018г. по 10.09.2018г. в МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва, 36 часов. 3. Повышение квалификации по программе «Программа обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС Приморского края» с 03.04.2017г. по 14.04.2017г., в КГОЗУ ДПО «Учебнометодический центр по гражданской обороне, ЧС и ПБ Приморского края» Преподаватель БЖД, 72 часа. 4. Повышение квалификации по	41	28	16	0,02

							программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.  Прохождение курса "Профессиональная этика в психолого-педагогической деятельности", 72 часа, 2014 г.2.  Повышение квалификации по программе "Актуальные вопросы и практика эффективного управления персоналом				
4	Фомина Наталья Ивановна	Штатный	ДВФУ, ВИ- ШРМИ, академически й департамент английского языка	Доцент	Высшее - специалитет , Английский и немецкий язык,Учитель английского и немецкого языков	Иностранный язык	организации№, 256 часов, регномер 1804, 30.09.20163.Повышение квалификации по программе "Современные образовательные технологии высшей школы", 72 часа, рег.номер 4818, Владивосток, 20154.72-hour course "English" (The National Open University), 3-17 January 2018. Certificate Registration № 101125725 Обучение по курсу «Психология и педагогика», 72 ч., Национальный Открытый Университет «Интуит», 3-17 января 2018, Рег. № 1011257255. 72-hour course "Introduction to Practical Test" (The National Open University), 12 February – 11 March 2016. Certificate Registration № 100947571 - Обучение по курсу «Введение в практическое тестирование», 72 ч., Национальный Открытый Университет «Интуит», 12 февраля – 11 марта, Рег. № 100947576.72-hour course "Basics of Development of Electronic Educational Resources" (The National Open University), 11 – 25 February 2016. Registration № 100942950 Обучение по курсу «Основы разработки электронных образовательных ресурсов», 72 ч., Национальный Открытый Университет «Интуит», 11-25 февраля,	21	21	17	0,16

							Рег. № 100942950				
						Физическая культура и спорт	Повышение квалфикации по программе "Проблемы современного образования", 72 часа, рег.номер 4617, Владивосток, 2015     Повышение квалификации по программе "Базовые и инновационные технологии профессиональной				0,08
5	Гончарова Ирина Георгиевна	Штатный	ДВФУ, ШИГН, департамент физического воспитания	Мастер спорта СССР	Высшее - специалитет, Преподаватель физкультуры	Элективные курсы по физической культуре и спорту	деятельности преподавателей физической культуры", 72 часа, рег.номер 10771, Владивосток, 15.04.2017  3.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2018	42	42	30	0,36
6	Мамаева Ирина Арнольдовна	Штатный	ДВФУ, ВИ- ШРМИ, кафедра русского языка и литературы	Доцент	Высшее - специалитет, Филология, Филолог, Преподаватель русского языка и литературы	Русский язык и культура речи	1.Повышение квалификации по программе "Риторика и академическое письмо", 72 часа, рег.номер 9822, Владивосток, 20.01.2017  2. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	26	20	18	0,02

7	Филиппенко Галина Владимировна	Штатный	ДВФУ, ШИГН, департамент психологии и образования	Старший преподават ель	Высшее – специалитет, Филология, Филолог, преподаватель русского языка и литературы	Основы современных образовательн ых технологий	1. «Образовательные технологии в современном университете (уровень магистратуры)», Москва, 72 часа, 2014 г. 2. «Логопедическая диагностика и коррекция речевых нарушений», Владивосток, 72 часа, 2018 3.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	44	44	10	0,02
8	Гнатюк Наталья Витальевна	Штатный	ДВФУ, ШИНГ, департамент социальных и психологическ их наук	Старший преподават ель	Высшее, Социальная работа, Магистр социальной работы	Социология	1.Повышение квалификации «Новые образовательные форматы», Владивосток, ДВФУ, 28.10.2016-30.12.2016, 72 час. 2.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2018	2	2	2	0,04
9	Бризицкий Роман Викторович	Штатный	ДВФУ, ШЕН, кафедра информатики, математическо го и компьютерног о моделировани я	Доцент, канд. физ мат.наук	Высшее - специалитет, Математика, Математик	Информатика	1. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2018 г.  2Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	24	12	10	0,06

10	Ким Виктория Юрьевна	Внешний совместител ь	ДВФУ, ШЕН, кафедра алгебры, геометрии и анализа	Доцент, канд. физ мат. наук	Высшее - специалитет, Математика, Преподаватель математики	Математика	1. Дальневосточный федеральный университет «Внедрение и использование методов активного обучения контекстного типа в образовательномпроцессе ДВФУ», 32 часа, 20142. ДВФУ, курсы повышения квалификации по программе 2. «Внедрение и использование интегрированной платформы электронного обучения (LMS) в образовательном процессе ДВФУ», 32 часа, 2014 3. ДВФУ 3. «Интенсивный английский язык для сотрудников и обучающихся», 2013, 104 ч.4. ДВФУ 4. «Интенсивный английский язык для сотрудников и обучающихся», 2012, 104 ч. 5Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации	47	47	20	0,08
11	Николаев Дмитрий Валентинович	Штатный	ДВФУ, ШЕН, кафедра информатики, математическо го и компьютерног о моделировани я	Доцент, канд. экон. наук	Высшее - специалитет, Экономика и управление на предприятии, Экономист	Экономическа я теория	1.Программа «Применение инструментов математического моделирования в преподавании экономических дисциплин», 72 часа, г. Владивосток, ДВФУ. Удостоверение №250700046457. Рег. № 12179 от 26.03.2018 г.  2.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	42	42	9	0,08
12	Перминова Галина Иосифовна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент	Высшее - специалитет Финансы и кредит; Экономист	Социальная политика государства и организации	1. "Современные технологии и электронные ресурсы высше школы"/72 часа/с 18 апреля 2016 по 26 апреля 2016 2. Повышение квалификации по	40	40	5	0,08

						Кадровая политика государства и организации	программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.				0,06
						Мотивация и стимулировани е трудовой деятельности					0,16
						Этика деловых отношений	1. Повышение квалификации по программе "Психологическое сопровождение образовательного процесса в вузе", 72 часа, рег.номер 8489,				0,06
13	Миргеева Валентина	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление	Старший преподават	Высшее - История; Преподаватель	Корпоротивна яная культура	Владивосток, 2012 2. Курс "Организационное поведение", сертифика №23012018150014, выдан 23.01.2018, ВШЭ 3.Повышение квалификации по программе	20	18	10	0,06
	Петровна		персоналом	ель	истории	Управление поведением персонала организации	"Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019				0,06
14	Ломоносова Елена Владимировна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра экономическо й теории	Старший преподават ель	Высшее - специалитет, Бухгалтерский учет, Экономист	Социально- экономическая статистика	1.Повышение квалификации по программе "Семинар-тренинг "Российские и зарубежные базы данных для науки и образования", Научная библиотека ДВФУ, 2013г. КПК"Консультант Плюс/Технлогия Проф", ООО"Базис", 2015г.  2.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019	19	19	12	0,06

							Γ.				
15	Кречетников	Ш	ДВФУ, ШЭМ, кафедра	Профессор,	Высшее - Радиотехнические	Основы управления персоналом	1. "Управление талантами в образовательной организации"/ 8.05.17 –	28	18	2	0,04
15	Константин Геннадьевич	Штатный	управление персоналом	пед.наук, профессор	средства; Инженер- радиоэлектроник	Информацион ные технологии в управлении персоналом	22.05.17, 72 часа, Владивосток, 2017 2. "Навыки для преподавания экономики и менеджмента на английском языке"/ 2 апреля 2018 - 21 июня 2018	28	18	2	0,12
						Конфликтолог ия					0,04
						Управление персоналом организации	1.Методика написания, редактирования и рецензирования научного текста/72 часа/ 19 февраля 2018 – 03 марта 2018				0,18
16	Кленина Алла Николаевна	ла Штатный кафедра управлени	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент, канд.пед.на ук	Высшее - специалитет Психология; Преподаватель	Технология развития потенциала сотрудников	2018 — 03 марта 2018 — 20 марта 2018 2. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе:	29	29	5	0,14
					психологии	Современные технологии подбора, отбора, оценки и найма персонала	Разработка и использование онлайн- курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.				0,08
						Экономика и социология	1. «Новые образовательные форматы», 72 часа,, Владивосток, 2016				0,16
						труда	2. «Тьюторское сопровождение образовательной деятельности», 72 часа,				
17	Немцова Мария Витальевна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент, канд.экон.н аук	Высшее, специалитет, Менеджмент организации, менеджер	Антикризисно е управление персоналом	Владивосток, 2017 3. «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по фин.грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования, 108 час., МГУ, Москва, 2018» 4. Повышение квалификации по программе "Применение средств	39	39	15	0,12
							программе трименение средств информационно-коммуникационных				

							технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г				
18	Савинкина Лариса Александровна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Заведующи й кафедрой, канд.геогр. наук, доцент	Высшее - Метеорология; Инженер - метеоролог.	Самоменеджм ент и управление временем	1. "Количественные методы в сравнительной политической экономии"/72 часа/с 21 марта 2016 по 07 апреля 2016 2. «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образовании», 108 часов, МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва 2018 г.;	48	48	11	0,06
						Самоменеджм ент и управление временем	1. "Количественные методы в сравнительной политической экономии"/72 часа/ с 21 марта 2016 по 07 апреля 2016				0,08
19	Максимова Лилия Владимировна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Старший преподават ель	Высшее - Психология; Преподаватель психологии	Социальные технологии в работе с персоналом	2.Методический портфель современного преподавателя университета: от критического чтения до дизайна исследовательского проекта/ 130 часов/18 сентября 2017 -30 сентября 2017; 3."Навыки для преподавания экономики и менеджмента на английском языке"/ 72 часа/2 апреля 2018 - 21 июня 2018 4. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.			4	0,06
20	Вакуленко Валентина Григорьевна	Штатный	ДВФУ, ЮШ, кафедра трудового права	Доцент,кан д.юр.наук, доцент	Высшее - специалитет, правоведение, юрист	Трудовое право	-	22	11	58	0,08
21	Сахарова	Штатный	ДВФУ, ШЭМ,	Профессор,	Высшее –	Планирование	1. "Финансовая экспертиза по оценке	15	15	4	0,14

	Лариса Анатольевна		кафедра управление персоналом	канд.экон.н аук, доцент, Ph.D	специалитет; Финансы и кредит; Экономист	инвестиций в человеческий капитал и трудовые ресурсы2Азиат ско3Тихоокеан ско4о региона К5дровое делоброизводс тво  Навыки деловой переписки (факультатив)	культурно - исторических ценностей"/72 часа/ с 10 июня 2016 по 20 июня 2016;  2. Удостоверение ФГАОУ ВО «ДВФУ» по программе «Новые образовательные форматы», г.Владивосток, 72 час. 2017 г.;  3. «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образовании», 108 часов, МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва 2018 г.;  4. «Академия наставников», «Как стать наставником», Сколково, 72 часа, Москва, 2018 г.  5. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток,				0,16
22	Бажин Александр Сергеевич	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент	Высшее – специалитет, Государственное и муниципальное управление; Менеджер	Методы и практика прикладных исследований в управлении персоналом	ДВФУ, 2019 г.  1."Актуальные вопросы преподавания дисциплины "Методы и практика прикладных исследований в управлении персоналом в соотвествии с ФГОС ВО"/72 часа/20.01.2015;  2. "1С Предприятие 8"/72 часа/2015; "Маркетинговая деятельность"/72 часа/2015; 3."Менеджмент организации"/72 часа/2015; "Менеджмент эффективных продаж"/72 часа/2015; "Основы предпринимательской деятельности"/72 часа/2015; "Основы бизнес - планирования"/72 часа/2015; "Основы кадрового делопроизводства"/72 часа/2015; "Управление персоналом - менеджмент персонала"/72 часа/2015	10	10	4	0,06

23	Головачев Станислав Борисович	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Профессор, канд.филос. наук, доцент	Высшее - Философия; Философ	Научно- исследователь ская работа в экономике труда Научно- исследователь ская работа в управлении персоналом	1."Методика написания, редактирования и рецензирования научного текста"/ 72 часа/19 февраля 2018 – 03 марта 2018 2. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	32	32	5	0,08
24	Палагутина Наталья Васильевна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент	Высшее - Финансы и кредит; Экономист	Кадровый аудит, контроллинг и консалтинг  Анализ социальнотрудовых показателей	1. "Проектный подход в образовании"/72 часа/с 28 ноября 2016 по 30 декабря 2016; 2. "Новые образовательные форматы"/72 часа/ с 28 ноября 2016 по 30 декабря 2016; 3. "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования"/108 часов/ 15 февраля 2018 – 15 апреля 2018; 4. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	34	34	11	0,16
25	Коссов Андрей Юрьевич	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент, канд.экон.н аук, доцент	Высшее - История; Историк, преподаватель истории и обществоведения	Основы безопасности труда Организация, регламентация и нормирование труда	1. "Методика написания, редактирования и рецензирования научного текста"/72 часа/ 19 февраля 2018 – 03 марта 2018 2. Повышение квалификации по программе "Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайнкурсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	44	19	30	0,16

26	Гнездилов Евгений Алексеевич	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Профессор, д-р экон. наук, профессор	Высшее - Промышленное и гражданское строительство; Инженер - строитель	Введение в экономику труда	1."Проектный подход в образовании"/72 часа/с 28 ноября 2016 по 30 декабря 2016	13	11	4	0,04
27	Жохова Валентина Владимировна	Штатный	ДВФУ, ШЭМ, кафедра управление персоналом	Доцент, кандэкон.на ук, доцент	Уссурийский государственный педагогический институт; Математика, информатика; Учитель математики и информатики	Проекты развития организации Практика создания бизнеса (факультатив)	1.«Управление проектами в области социального предпринимательства»/ 121 ч./с 19 июня по 29 сентября 2015 года; Повышение квалификации: «Методика написания, редактирования и рецензирования научного текста»/72 часа/ 2.Повышение квалификации по программе "Применение средств информационнокоммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов", 108 часов, Удостоверение о повышении квалификации, Владивосток, ДВФУ, 2019 г.	46	46	3	0,08

Руководитель ОПОП Доцент, канд.экон.наук, доцент

Сахарова Л.А.