

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Коновалова



«25» 06 2017г

Проректор учеб
25.06.2017

Дополнения и изменения в основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программа магистратуры на 2017/2018 уч. г.

Направление подготовки

09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Магистерская программа

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Квалификация (степень)

Магистр

Сургут 2017 г.

Раздел «Фактическое ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы» читать в следующей редакции:

«Кадровое обеспечение учебного процесса»

Кадровое обеспечение учебного процесса магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников							
		Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационна я категория	Стаж педагогической (научно- педагогической) работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
					Всего	в т. ч. педагогиче ской работы			
						всег	о		
Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», магистерская программа «Управление данными»									
Предметы, дисциплины (модули):									
1	Специальные главы математики	Лысенкова Светлана Александровна, старший преподаватель	Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова Спец. «Математика. Информатика»	Кандидат технических наук	10	10	10	СурГУ, доцент. каф. информат ики и вычислите льной техники	Штатный
2	Логика и методология науки	Острейковский Владислав Алексеевич, профессор	Ленинградская Краснознаменная Военно- воздушная инженерная академия им. А.Ф. Можайского, специальность «Эксплуатация самолетов и авиадвигателей»	Доктор технических наук, ДН №004800, от 07.12.1984 Профессор,ПР № 012889 от 26.04.1985, Заслуженный деятель науки и	46	46	20	СурГУ, профессор кафедры информат ики и вычислите льной техники	Штатный

				техники					
3	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	Микшина Виктория Степановна, профессор	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»	Кандидат технических наук, ТН №080048, от 18.10.1984 Доцент, ДЦ № 020278, от 22.01.2003	33	33	10	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники	Штатный
4	Системная инженерия:	Нагорянский Олег Николаевич	Сургутский государственный университет, Специальность «АСОИУ»	Кандидат технических наук КТ №184784 от 23.06.2006, доцент.	15	15	10	ОАО «Сургутнефтегаз», Ведущий спец.	Внешний совместитель
5	Моделирование бизнес-процессов. Реинжинеринг	Затик Ольга Сергеевна,	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, инженер «Управление и информатика в технических системах»	Кандидат технических наук ДКТ №156854 от 20.04.2012, доцент	12	8	4	ОАО «Сургутнефтегаз», Ведущий спец.	Внешний совместитель
6	Теория принятия решений	Микшина Виктория Степановна, профессор	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»	Кандидат технических наук, ТН №080048, от 18.10.1984 Доцент, ДЦ № 020278, от 22.01.2003	33	33	10	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой ИВТ	Штатный
7	Иерархические системы управления	Шенцев Игорь Владимирович	Сургутский государственный университет, Специальность «АСОИУ»	-	15	-	-	Филиал ООО «Газпром информ» в г.Сургут,	Внешний совместитель

								Ведущий инженер	
8	Анализ данных	Лысенкова Светлана Александровна, старший преподаватель	Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова Спец. «Математика. Информатика»	Кандидат технических наук	10	10	10	СурГУ, доцент. каф. информатики и вычислительной техники	Штатный
9	Унифицированный язык моделирования UML	Конник Сергей Игоревич, доцент каф. ИВТ	Львовский государственный университет, специальность «Теория автоматического управления и теория колебаний»	Кандидат технических наук, ТН №178758, от 13.03.1985 Доцент, ДЦ №020276 от 22.01.2003	17	17	17	СурГУ, доцент каф. ИВТ	Штатный
10	Машинное обучение	Федоров Дмитрий Алексеевич	Сургутский государственный университет, Специальность АСОИУ	Кандидат технических наук, ТН №178758, от 13.03.1985	15	15	15	СурГУ, доцент каф. ИВТ	
11	Надежность информационных систем	Острейковский Владислав Алексеевич, профессор	Ленинградская Краснознаменная военно-воздушная инженерная академия им. А.Ф. Можайского, специальность «Эксплуатация самолетов и авиадвигателей»	Доктор технических наук, ДН №004800, от 07.12.1984 Профессор, ПР № 012889 от 26.04.1985, Заслуженный деятель науки и техники	46	46	20	СурГУ, профессор кафедры ИВТ	Штатный
12	Надежность программных и технических средств	Острейковский Владислав Алексеевич, профессор	Ленинградская Краснознаменная Военно-воздушная инженерная академия им. А.Ф. Можайского, специальность «Эксплуатация самолетов и авиадвигателей»	Доктор технических наук, ДН №004800, от 07.12.1984 Профессор, ПР № 012889 от 26.04.1985, Заслуженный деятель науки и	46	46	20	СурГУ, профессор кафедры информатики и вычислительной техники	Штатный

				техники					
13	Управление ИТ-проектами	Ронский Григорий Владимирович	Санкт-Петербургский государственный университет, Специальность «Математика. Информатика»	-	7	-	-	Филиал ООО «Газпром информ» в г.Сургут, Ведущий инженер	Внешний совместитель
14	Экономико-правовые основы рынка	Григоренко Дмитрий Иванович	Сургутский государственный университет, Спец. Финансовый кредит	-	8	8	4	ОАО «Сургутнефтегаз», Ведущий спец	Внешний совместитель
15	Высокопроизводительные аппаратно-программные комплексы доступа к данным	Егоров Александр Алексеевич, доцент	Омский политехнический институт, 1. Специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления 2. Магистратура: Информатика и вычислительная техника	Кандидат технических наук ДДН №005427 от 26.10.2007г.	15	15	15	СурГУ, доцент.	Внутренний совместитель
16	Распределенные и параллельные вычислительные системы	Егоров Александр Алексеевич, доцент	Омский политехнический институт, 1. Специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления 2. Магистратура: Информатика и вычислительная техника	Кандидат технических наук ДДН №005427 от 26.10.2007г.	15	15	15	СурГУ, доцент.	Внутренний совместитель
17	Интеграция корпоративных систем	Затик Сергей Иванович	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Специальность «Промышленная электроника»	-	18	3	-	Филиал ООО «Газпром информ» в г.Сургут, Заместитель директора	Внешний совместитель

								филиала	
18	Проектирование гетерогенных информационных систем	Затик Сергей Иванович	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Специальность «Промышленная электроника»	-	18	3	-	Филиал ООО «Газпром информ» в г.Сургут, Заместитель директора филиала	Внешний совместитель
19	Аналитические системы управления бизнесом	Юношев А.В.	Омский политехнический институт, 1. Специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления 2. Магистратура: Информатика и вычислительная техника		15	15	15	ОАО Сургутнефтегаз	Внешний совместитель
20	Управление корпоративной информационной безопасностью	Генюш Антон Олегович	Омский государственный технический университет, инженер по спец. «АСОИУ»	Кандидат технических наук КТ №184784 от 23.06.2006, доцент.	15	15	10	СурГУ, доцент кафедры ИВТ	Штатный
21	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	Назина Нина Борисовна	Ленинградский электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина) специальность «Прикладная математика»	-	25	15	15	СурГУ, доцент кафедры ИВТ	Штатный
22	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Микшина Виктория Степановна, профессор	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Основные процессы химических производств и химическая	Кандидат технических наук, ТН №080048, от 18.10.1984 Доцент, ДЦ № 020278, от 22.01.2003	33	33	10	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой ИВТ	Штатный

			кибернетика»						
23	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Микшина Виктория Степановна, профессор	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»	Кандидат технических наук, ТН №080048, от 18.10.1984 Доцент, ДЦ № 020278, от 22.01.2003	33	33	10	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой ИВТ	Штатный
24	Производственная практика, технологическая	Назина Нина Борисовна	Ленинградский электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина) специальность «Прикладная математика»	-	25	15	15	СурГУ, доцент кафедры ИВТ	Штатный
25	Производственная практика, педагогическая	Григоренко Виолетта Вячеславовна	Сургутский государственный университет, Специальность «АСОИУ»	-	10	10	10	СурГУ, Ст. препод.	Штатный
26	Производственная практика, преддипломная	Микшина Виктория Степановна, профессор	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»	Кандидат технических наук, ТН №080048, от 18.10.1984 Доцент, ДЦ № 020278, от 22.01.2003	33	33	10	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой ИВТ	Штатный

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет **100 процентов**.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры – **80 процентов**.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу магистратуры **не менее 44.5 процентов**

«Сведения о научном руководителе программы магистратуры»

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя программы магистратуры	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельных научно-исследовательских (творческих) проектов по направлению подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Микшина Виктория Степановна	Штатный	кандидат технических наук, профессор	1. Математическое моделирование процессов. 2. Математическое моделирование принятия решений в сложных динамических системах	1. Микшина В.С., Острейковский В.А., Шевченко Е.Н. Количественная оценка риска в теории техногенной безопасности сложных динамических систем / Итоги науки. Том 1.- Избранные труды Международного симпозиума по фундаментальным и прикладным проблемам науки. – М.: РАН, 2013. – 129 с. 2. Микшина В.С., Заикин П.В. Непрерывный подход в моделировании кинетики реакций многокомпонентной смеси // Вестник кибернетики, №1 (13), 2014, Электронный ресурс http://www.ipdn.ru/rics/vk/_private/vk13/25-31.pdf . 3. Микшина В.С., Клочков Ю.С. Моделирование организационных планов в методе «Центр оценки» // Качество. Инновации. Образование. - 2014. - № 10. - С. 66-70. 4. Микшина В.С., Назина Н.Б., Шайторова И.А. Прогнозирование внештатных ситуаций в электроэнергетике на основе методов статистического управления // Международный журнал «Вестник кибернетики» №3(19) – 2015.-С.203-208. 5. Микшина В.С., Заикин П.В., Назина Н.Б. Математическое моделирование кинетики реакций процесса нефтепереработки смесей углеводородов / Региональная информатика и информационная безопасность. Сборник		1. Микшина В.С., Максимюк Е.В. Подходы к созданию систем поддержки принятия решения реального времени в области энергоэффективности источников теплоснабжения // Труды Международной научно-практической конференции «Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий» («ИНФО-2013») / Под ред. В.Г. Домрачева, С.У. Увайсова – М.: МИЭМ, 2013. – с.144-150. 2. Микшина В.С., Клочков Ю.С. Анализ индикаторов акций для системы автоматического управления динамическим инвестиционным портфелем // Труды Международной научно-практической конференции «Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий» («ИНФО-2013») / Под ред. В.Г. Домрачева, С.У. Увайсова – М.: МИЭМ, 2013. – с.144-150.

					трудов. Выпуск 2 / СПОИСУ. – СПб., 2016. – С. 152-155. 6. Микшина В.С., Павлов С.И. Использование логистической регрессии при выборе способа кардиоплегии.// Вестник томского государственного университета. – С. 49-57.		3. Микшина В.С., Охотников А.А. Использование математических моделей для выбора оптимальных конструктивных элементов нефтегазодобывающей скважины минимальной стоимости // Труды Международной научно-практической конференции «Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий» («ИНФО-2013») / Под ред. В.Г. Домрачева, С.У. Увайсова – М.: МИЭМ, 2013. – с.144-150. 4. Микшина В.С., Максимюк Е.В. Решение задач потоковой обработки данных и поддержки принятия решений с использованием IMOM (SAP YFNA) на примере задач энергоэффективности производственных объектов // Труды Международной конференции «Математика и информационные технологии в нефтегазовом комплексе / (Сургут, 14-18 мая 2014 г.): Тезисы докладов. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – с.112-113. 87. Микшина В.С., Павлов С.И. Модель принятия решений врача по поводу выбора лекарственного средства // Труды Международной конференции «Математика и информационные
--	--	--	--	--	--	--	---

							технологии в нефтегазовом комплексе / (Сургут, 14-18 мая 2014 г.): Тезисы докладов. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – с.247-248. 88. Микшина В.С., Охотников А.А. Методика проектирования и выбора оптимального проектного профиля ствола горизонтальных нефтяных скважин // Труды Международной конференции «Математика и информационные технологии в нефтегазовом комплексе / (Сургут, 14-18 мая 2014 г.): Тезисы докладов. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – с. 246-247. 89. Микшина В.С., Максимюк, Е.В. Подходы к созданию систем поддержки принятия решения реального времени в области энергоэффективности источников теплоснабжения // Е.В. Максимюк, В.С. Микшина, Р.Р. Абдульманов // В кн.: Инновационные информационные технологии. Материалы международной научно-практической конференции. / Научн. ред. А.Н.Тихонов. Общ. ред. С.У. Увайсов. Отв. ред. И.А. Иванов–М.: МИЭМ НИУ ВШЭ. - с. 228-231
--	--	--	--	--	--	--	---