

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 20.02.2024 10:20:06
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be700f33741189d11769511

Сведения

о реализации основной образовательной программы высшего образования

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

основная образовательная программа высшего образования (далее – основная образовательная программа)

Магистр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Юго-Западный государственный университет, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ЮЗГУ)

полное и сокращённое (при наличии) наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)

полное наименование филиала организации

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации или Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 812.

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» нет.
реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, нет.
да/нет

1.4. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий нет.
да/нет

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	8	9
1.	Психология управления коллективом	Чернышова Ольга Викторовна	по основному месту работы	к.п.н., доцент	26,1	0,029
2.	Современные проблемы науки и производства	Степашов Роман Владимирович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	16,1	0,017888889
3.	Профессиональный иностранный язык	Таныгина Елена Александровна	по основному месту работы	к.ф.н., доцент	18,1	0,020111111
4.	История и философия науки	Черкашин Михаил Дмитриевич	по основному месту работы	к.ф.н., доцент	26,1	0,029
5.	Теория систем и системный анализ	Лисицин Леонид Александрович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
6.	Исследование операций и методы оптимизации	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	27.15	0,030166667
7.	Дополнительные главы дискретной математики	Кочура Евгения Павловна	по основному месту работы	к.ф.-м.н., доцент	37.15	0,041277778
8.	Практикум по дискретной математике	Кочура Евгения Павловна	по основному месту работы	к.ф.-м.н., доцент	18,1	0,020111111
9.	Математическая логика (дополнительные главы)	Добрица Вячеслав Порфирьевич	внутренний совместитель	д.ф.-м.н., профессор	37.15	0,041277778
10.	Управление проектами	Лисицин Леонид Александрович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	55.15	0,061277778
11.	Метрология качества программного обеспечения	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
12.	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	Сизов Александр Семенович	внешний совместитель	д.т.н., профессор	27.15	0,030166667
13.	Законодательство Российской Федерации в сфере образования и профессиональная этика	Плотникова Александра Владимировна	по основному месту работы	к.ю.н., доцент	26,1	0,029
14.	Моделирование рискованных ситуаций	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	37.15	0,041277778

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	8	9
15.	Компьютерные технологии в науке и производстве	Степашов Роман Владимирович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	26.1	0,029
16.	Модели представления и обработки знаний в информационно-аналитических системах	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	37.15	0,0412777778
17.	Администрирование информационных систем	Киселев Алексей Викторович	по основному месту работы	к.т.н.	37.15	0,0412777778
18.	Разработка интеллектуальных систем	Титенко Евгений Анатольевич	внутренний совместитель	к.т.н., доцент	37.15	0,0412777778
19.	Компьютерные обучающие системы	Катыхин Александр Иванович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	36.1	0,04
20.	Управление жизненным циклом информационных систем	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	16.1	0,0178888889
21.	Методология проектирования баз данных	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	16.1	0,0178888889
22.	Компьютерные системы поддержки принятия решений	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	36.1	0,04
23.	Компьютерные информационно-аналитические системы	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	36.1	0,04
24.	Экономико-математическое моделирование	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26.1	0,029
25.	Математическое и имитационное моделирование	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26.1	0,029
26.	Программирование офисных приложений	Киселев Алексей Викторович	внутренний совместитель	к.т.н.	26.1	0,029
27.	Программирование корпоративных сайтов	Киселев Алексей Викторович	внутренний совместитель	к.т.н.	26.1	0,029
28.	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Серебровский Вадим Владимирович	внутренний совместитель	д.т.н., профессор	72,1	0,0801111111
29.	Производственная технологическая (проектно-	Катыхин Александр Иванович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	12,1	0,0133333333

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	8	9
	технологическая) практика					
30.	Производственная эксплуатационная практика	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	24,1	0,0266666667
31.	Учебная педагогическая практика	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	24,1	0,0266666667
32.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Рубанов Алексей Федорович	внешний совместитель	к.т.н.	24,1	0,0266666667
33.	Производственная преддипломная практика	Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	4,1	0,0045555556
34.	Руководство, консультирование и защита выпускных квалификационных работ магистров технических направлений подготовки	Катыхин Александр Иванович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
		Киселев Алексей Викторович	внутренний совместитель	к.т.н.	16	0,0177777778
		Сизов Александр Семенович	внешний совместитель	д.т.н., профессор	48	0,0533333333
		Титенко Евгений Анатольевич	внутренний совместитель	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
		Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	32	0,0355555556
35.	Государственная итоговая аттестация	Буркова Ирина Владимировна	по договору ГПХ	д.т.н., доцент	1	0,0011111111
		Мальшев Александр Васильевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	0,5	0,0005555556
		Сизов Александр Семенович	внешний совместитель	д.т.н., профессор	0,5	0,0005555556
		Коськин Александр Васильевич	по договору ГПХ	д.т.н., профессор	0,5	0,0005555556
		Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	0,5	0,0005555556
		Катыхин Александр Иванович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	0,5	0,0005555556

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Добрица Вячеслав Порфирьевич	Внутренний совместитель	Доктор физико-математических наук, профессор	Математическое обеспечение для оценки стойкости автоматных шифраторов. Приказ №1082а от 17.08.2021 «Об утверждении руководителей научного содержания основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры».	1. Метод обработки данных с учетом взаимного расположения информационных блоков в масштабе вычислительного кластера. Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Плугатарев А.В. Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2021. № 1. С. 87-97. 2. Подход и модель определения координат морских	Study of the influence of the unauthorized blocks number on the collision probability. Tanygin M.O., Dobritsa V.P., Alshaeaa H.Y. Lecture Notes in Electrical Engineering. 2021. T. 729 LNEE. С. 111-120. 2. A variant of the algorithm for generating pseudo-random binary sequences	1. Количественная оценка угроз безопасности информационным системам различного назначения. Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения. III Всероссийская научная конференция. Тольятти, 2021. С. 184-189. 2. Моделирование ущерба от множественных

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					судов на основе данных АИС. Добрица В.П., Зарубин Д.М., Зарубина Н.К., Шиленков Е.А., Добросердов Д.Г. Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Т. 15. № 10. С. 38-43. 3. Дистанционное обучение в вузе: проблемы и возможности. Добрица В.П., Иванова Т.В. Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2021. № 2 (56). С. 43-48. 4. Организация	based on the properties of linear cellular automata. Kuleshova E., Marukhlenko A., Dobritsa V., Tanygin M., Plugatarev A. Lecture Notes in Net-works and Systems. 2021. Т. 228. С. 272-281.	угроз информационной безопасности. Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения. V Всероссийская научно-практическая конференция. Курск, 2021. С. 365-367. 3. Цифровая экономика в действии. Современные проблемы горно-металлургического комплекса. XVII всероссийская научно-практическая конференция. Старый Оскол, 2021. С. 445-449.

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>тестирования при дистанционном обучении. Добрица В.П., Иванова Т.В. Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2021. № 3 (57). С. 55-60.</p> <p>5. Вариант алгоритма генерации псевдослучайных двоичных последовательностей, основанный на свойствах линейных клеточных автоматов. Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Плугатарев А.В. Прикаспийский журнал: управление и</p>		<p>4. Обнаружение использования стеганографии в изображениях при помощи нейросетей. Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. XVI международная научно-техническая конференция. Курск, 2021. С. 107-109.</p> <p>5. Методика применения макросов для расчетов в Coreldraw. Молодые - наукам о земле. X Международная</p>

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>высокие технологии. 2021. № 2 (54). С. 62-70.</p> <p>6. Рекурсивный алгоритм формирования структурированных множеств информационных блоков для повышения скорости выполнения процедур определения их источника. Таныгин М.О., Алшаиа Я.А., Добрица В.П., Добросердов О.Г. Известия ЮЗГУ. 2021. Т. 25. № 2. С. 51-64.</p> <p>8. Метод обеспечения защиты передаваемых сообщений в системе</p>		<p>научная конференция. Москва, 2022. С. 60-63.</p> <p>6. Использование временных характеристик характеристик сообщений для повышения достоверности аутентификации источника сообщений. Современные информационные технологии и информационная безопасность. Всероссийская научно-техническая конференция. Курск, 2022. С. 58-62.</p> <p>7. Практическое</p>

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ADS-B с использованием аппарата клеточных автоматов. Добрица В.П., Зарубин Д.С., Титенко Е.А. Известия ЮФУ: технические науки. 2022. № 5 (229). С. 17-29.</p> <p>9. Дидактические возможности разработки электронного курса в системе дистанционного обучения Moodle. Добрица В.П., Иванова Т.В. Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2022. № 3 (61). С. 41-48.</p>		<p>применение алгоритма Гейла-Шепли для решения проблем двусторонних рынков. Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых. 4-я Всероссийская научная конференция. Курск, 2023. С. 151-154.</p> <p>8. Способ идентификации личности по рукописному тексту. Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки</p>

№ п/п	Ф.И.О. научно- педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно- исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>10. Организация хранения результатов промежуточных вычислений в задачах аутентификации источников сообщений ограниченной длины. Добрица В.П., Таныгин М.О., Чеснокова А.А. Труды МАИ. 2023. № 133</p> <p>11. Современные подходы к управлению рисками кризисных ситуаций в социально-экономических системах. Добрица В.П., Халин Ю.А., Лисицин Л.А. , Оленин Д.А.</p>		изображений. XVII международная научно-техническая конференция. Курск, 2023. С. 139-142.

№ п/п	Ф.И.О. научно- педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительств а; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно- исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
					Естественные и технические науки. 2023. № 10 (185). С. 111-117.		

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	6
1.	Рубанов Алексей Федорович	ОКУ «Центр электронного взаимодействия»	Заместитель директора	23 года
2.	Катыхин Александр Иванович	Социальный фонд России по Курской области	Ведущий специалист-эксперт отдела эксплуатации средств вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникационного оборудования	10 лет
3.	Коськин Александр Васильевич	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»	Директор департамента информатизации и перспективного развития	42 года
4.	Степашов Роман Владимирович	Курская государственная аграрная академия имени И.И. Иванова	Начальник управления международной деятельности	13 лет
5.	Буркова Ирина Владимировна	ФГБУН Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН	Ведущий научный сотрудник лаборатории активных систем	11 лет

2.4. Наличие электронной информационно-образовательной среды

<https://swsu.ru/>

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

https://swsu.ru/omk/customer_satisfaction/

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»