

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 20.02.2024 10:20:34
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be700f33741189d11769511

Сведения о реализации основной образовательной программы высшего образования

Программная инженерия

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 19 сентября 2017 г. № 932.

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.	Методология научных исследований	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	26,1	0,029
2.	Методология программной инженерии	Белова Татьяна Михайловна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	27,15	0,0301666667
3.	Профессиональный иностранный язык	Левина Людмила Викторовна	по основному месту работы	к.с.н., доцент	36,1	0,0401111111
		Голмачева Ирина Анатольевна	по основному месту работы	к.ф.н., доцент	36,1	0,0401111111
4.	Моделирование	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	27,15	0,0301666667
5.	Теория систем и системный анализ	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	25,15	0,0279444444
6.	Теория распознавания образов	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	25,15	0,0279444444
7.	Разработка и реализация сетевых протоколов	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	25,15	0,0279444444
8.	Конструирование компиляторов	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
9.	Кластерные системы	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
10.	Пространственные базы данных	Аникина Елена Игоревна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	24,1	0,0267777778
11.	Экспертные системы	Аникина Елена Игоревна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	24,1	0,0267777778
12.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	24,3	0,0266666667
13.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	24,1	0,0266666667

№ 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
14.	Системы и приложения реального времени	Мальшев Александр Васильевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
15.	Разработка Интернет-приложений	Серебровский Вадим Владимирович	внутренний совместитель	д.т.н., профессор	27,15	0,0301666667
16.	Геоинформационные системы	Аникина Елена Игоревна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	27,15	0,0301666667
17.	Распределенные системы обработки информации	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	28,15	0,0312777778
18.	Компьютерное зрение	Архипов Александр Евгеньевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
19.	Нейронные сети и нейрокомпьютеры	Архипов Александр Евгеньевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029
20.	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	Рубанов Алексей Федорович	по договору ГПХ	к.т.н.	36,1	0,04
21.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	12,1	0,0133333333
22.	Производственная преддипломная практика	Добрица Вячеслав Порфирьевич	по основному месту работы	д.ф.-м.н., профессор	6,1	0,0066666667
23.	Руководство, консультирование и защита выпускных квалификационных работ магистров технических направлений подготовки	Аникина Елена Игоревна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	64	0,0711111111
		Белова Татьяна Михайловна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	16	0,0177777778
		Ефремова Ирина Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	32	0,0355555556
		Кочура Евгения Павловна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
		Конаныхина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	80	0,0888888889
		Мальшев Александр Васильевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
		Петрик Елена Анатольевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
		Серебровский Вадим Владимирович	внутренний совместитель	д.т.н., профессор	48	0,0533333333
	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	80	0,0888888889	

№ 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
24.	Государственная итоговая аттестация	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	0,5	0,000555556
		Мальшев Александр Васильевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	0,5	0,000555556
		Рубанов Алексей Федорович	по договору ГПХ	к.т.н.	0,5	0,000555556
		Ерёмченко Владимир Тарасович	по договору ГПХ	д.т.н., профессор	1	0,001111111
		Кохтенко Михаил Николаевич	по договору ГПХ	нет	0,5	0,000555556
		Катыхин Александр Иванович	по договору ГПХ	к.т.н., доцент	0,5	0,000555556

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистра-туры/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 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
1.	Томакова Римма Александровна	штатный	Доктор технических наук, профессор	Информационно-вычислительные системы поддержки принятия решений в образовании и науке. Приказ №1082а от 17.08.2021 «Об утверждении руководителей научного содержания основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры»	1. Программное обеспечение, предназначенное для оцифровки переходной характеристики, при проведении биоимпедансных исследований на биологическом объекте. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение.	Software designed to digitize transitional characteristics when conducting bioimpedance studies on a biological object. Journal of Physics. 2021. T.2060. C.012002.	1. Research and Analysis of Breast X-Rays Based on Intelligent Technologies. Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference named after A. I. Kitov "Information Technologies and Mathematical Methods in Economics and Management (IT&MM)". Moscow, Russia, Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2830. PP.122-136.

№ 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>2021. Т. 11. № 1. С. 50-67.</p> <p>2. Анализ стратегий игровых пространств с использованием нейронных сетей. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2021. Т. 11(2). № 2. С. 51-65.</p> <p>3. Дискуссия как педагогическая технология развития Soft Skills</p>		<p>2. Библиотека исходного кода для обнаружения и разрешения коллизий в двумерном пространстве на языке программирования GO. Программная инженерия: современные тенденции развития и применения (ПИ-21): сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2021 С.232-242.</p> <p>3. Информационная система нечеткого</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>будущих IT-специалистов. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2021. Т. 11(3). № 3. С. 121-141.</p> <p>4. Моделирование размещения волоконно-оптической транспортной линии связи Курск-Железногорск. Известия Юго-Западного государственного</p>		<p>прогнозирования рецидивов инфаркта миокарда. Программная инженерия: современные тенденции развития и применения (ПИ-21): сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2021 С.85-89.</p> <p>4. Особенности и отличия технологий IP-телефонии и VOIP. Инфокоммуникации и космические технологии: сборник материалов VI Всероссийской научно-практической</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>университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2022. Т. 12. № 3. С. 139-157.</p> <p>5. Метод и алгоритм обучения свёрточной нейронной сети, предназначенной для интеллектуальной системы распознавания меланомы. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная</p>		<p>конференции, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2022 С.197-202.</p> <p>5. Обзор возможностей системы безопасности при помощи интеграции СКУД и видеонаблюдения. Инфокоммуникации и космические технологии: сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2022 С.91-97.</p> <p>6. Intelligent system for processing and analysis of mammograms International Scientific</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>техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2022. Т. 12. № 1. С. 65-83.</p> <p>6. Российский рынок труда в сфере информационных технологий в 2021 году. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2022. Т. 12. № 1. С. 150-166.</p> <p>7. Информационная система для прогнозирования рецидивов инфаркта</p>		<p>Conference on Artificial Intelligence and Digital Technologies in Technical Systems 2022. Ser. 2060 012030.</p> <p>7. The important role of modern technologies influenced on the development and adaptation of foreign students in russian universities. Программная инженерия: современные тенденции развития и применения (ПИ-23): сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции с</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
					миокарда, реализованная как мобильное приложение. Информационное общество. 2023. № 1. С. 116-126. 8. Программно-информационная система тестирования эмоциональной сферы человека. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2023. Т. 13. № 1. С.		международным участием, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2023 С.243-249. 8. Интеллектуальная система обеспечения миграции посредством динамической десериализации данных. Программная инженерия: современные тенденции развития и применения (ПИ-23): сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Курск: Юго-Зап.гос.ун-т, 2023 С.79-85.

№ 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
					23-38. 9. Интерактивная технология "лекция- конференция" в подготовке магистров. Вестник НЦБЖД. 2023. № 2 (56). С. 79-87.		

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.	Ерёменко Владимир Тарасович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»	Профессор кафедры информационной безопасности	46 лет
3.	Катыхин Александр Иванович	Социальный фонд России по Курской области	Ведущий специалист-эксперт отдела эксплуатации средств вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникационного оборудования	10 лет
4.	Кохтенко Михаил Николаевич	ООО «НИС Юго-Запад»	Директор	13 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»