

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 19.02.2025 12:55:55
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be700f33741185d1176951

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
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
14.	Системы и приложения реального времени	Мальшев Александр Васильевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	26,1	0,029

№ 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.	Разработка Интернет-приложений	Лисицин Леонид Александрович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	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	Бобырь Максим Владимирович	по основному месту работы	д.т.н., профессор	26,1	0,029
19.	Нейронные сети и нейрокомпьютеры	Бобырь Максим Владимирович	по основному месту работы	д.т.н., профессор	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
		Бобырь Максим Владимирович	по основному месту работы	д.т.н., профессор	48	0,0533333333
		Халин Юрий Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	48	0,0533333333
24.	Государственная итоговая аттестация	Томакова Римма Александровна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	0,5	0,0005555556

№ 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
		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
		Телегин Антон Александрович	по договору ГПХ	к.т.н.	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 совместительства 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. Информационная система для прогнозирования рецидивов инфаркта миокарда, реализованная как мобильное приложение. Информационное общество. 2023. № 1. С. 116-126. 2. Программно-информационная система тестирования эмоциональной сферы человека. Известия Юго-Западного государственного	An unmanned aerial vehicle autonomous flight trajectory planning method and algorithm for the early detection of the ignition source during fire monitoring. International Journal of Remote Sensing. 2024. № 45(12). PP. 4178-4197.	1. Роль современных технологий, влияющих на развитие и адаптации иностранных студентов в российских вузах. Программная инженерия: современные тенденции развития и применения (ПИ-23): сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: Юго-Зап. гос.ун-т, 2023, С.243-249. 2. Модель

№ 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. 2023. Т. 13. № 1. С. 23-38.</p> <p>3. Интерактивная технология "лекция- конференция" в подготовке магистров. Вестник НЦБЖД. 2023. № 2 (56). С. 79-87.</p> <p>4. Метод и алгоритм реализации множества Мандельброта для обработки сложнострук- турируемых</p>		<p>биоимпедансной спектроскопии на инфранизких частотах. Медицинские приборы и технологии - 2024: сборник материалов Международной научной конференции. Тула: Тульский гос.ун-т, 2024, С.209-214.</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>изображений. Известия Юго- Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2023. Т. 13. № 4. С. 115-130.</p> <p>5. Автоматизиро- ванная классификация абдоминальных ультразвуковых изображений поджелудочной железы на основе спектрального представления контуров ее</p>		

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства 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>границы. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2024. Т. 14. № 1. С. 67-87.</p> <p>6. Моделирование информативных признаков на основе амплитудно-фазовой частотной характеристики при проведении биоимпедансных исследований на биологическом объекте. Известия Юго-Западного</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
					государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2024. Т. 14. № 2. С. 126-141.		

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	24 года
2.	Телегин Антон Александрович	ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России	Начальник отдела программирования, разработки программного обеспечения и мобильных приложений Центра информатизации КГМУ	22 года
3.	Катыхин Александр Иванович	Социальный фонд России по Курской области	Ведущий специалист-эксперт отдела эксплуатации средств вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникационного оборудования	11 лет
4.	Кохтенко Михаил Николаевич	ООО «НИС Юго-Запад»	Директор	14 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»