

Сведения о реализации основной образовательной программы

Защищённые информационные системы (очная)

основная образовательная программа

Магистр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

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 сокращенное (при наличии) наименования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации или Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020г. № 1455.

1.2 Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

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

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

Раздел 2. 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 договора 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	
					Количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	8	9
1	Защищённые информационные системы	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	127,15	0,14
2	Управление информационной безопасностью	Островский Е.О.	Внешний совместитель	Доцент, к.т.н.	108,15	0,12
3	Профессиональный иностранный язык	Егорова В.И.	По основному месту работы	Доцент, к.фил.н.	66,2	0,07
4	Современная философия и методология науки	Асеева И.А.	По основному месту работы	Доцент, д.фил.н.	54,1	0,06
5	Экономика и управление	Томакова И.А.	По основному месту работы	К.т.н.	46,1	0,05

6	Математические проблемы обеспечения информационной безопасности	Добрица В.П.	по основному месту работы	Профессор, д.ф-м.н	73,15	0,08
7	Математическое моделирование технических объектов и систем управления	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	77,15	0,09
8	Организация работ по обеспечению безопасности в информационных системах	Островский Е.О.	Внешний совместитель	Доцент, к.т.н.	91,15	0,1
9	Технологии распределенных реестров	Марухленко А.Л.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	46,1	0,05
10	Методология научных исследований	Шевелев С.С.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	54,1	0,06
11	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	72	0,08
12	Оценка защищенности информационных систем	Марухленко А.Л.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	54,1	0,06
13	Технологии обеспечения информационной безопасности объектов	Ефремов М.А.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	127,15	0,14
14	Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота	Марухленко А.Л.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	73,15	0,08
15	Теоретические основы компьютерной безопасности	Добрица В.П.	по основному месту работы	Профессор, д.ф-м.н	54,1	0,06
16	Управление разработкой систем безопасности	Марухленко А.Л.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	91,15	0,1
17	Информационно-аналитические системы безопасности	Таныгин М.О.	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	54,1	0,06

18	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	72	0,08
19	Производственная проектно-технологическая практика	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	12	0,01
20	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Таныгин М.О.	По основному месту работы	Доцент, к.т.н.	60	0,07
21	Производственная преддипломная практика	Карасовский М.О.	Работа по совместительству (внешняя)	Доцент, к.т.н.	4	0,004
22	Производственная технологическая практика	Федосов Д.В.	ГПХ	б/з, б/с	24	0,03

2.2 Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового договора)	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 другое; 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	Добрица Вячеслав Порфирьевич	По основному месту работы	Доктор физико-математических наук	Криптографические системы защиты информации на основе клеточных автоматов Приказ 1082а от 17 августа 2021 года «Об утверждении руководителей научного содержания основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры»	<p>Добрица В.П., Таныгин М.О., Марухленко А.Л., Ахмад Али Айдед Ахмад Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2022. № 2. С. 38-49.</p> <p>Добрица В.П., Иванова Т.В. Особенности разработки онлайн-курса Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2022. № 1 (59). С. 62-66.</p> <p>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 Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2021. № 1. С. 87-97.</p> <p>Подход и модель определе-</p>	<p>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. Т. 729 LNEE. С. 111-120.</p> <p>A variant of the algorithm for generating pseudo-random binary sequences based on the properties of linear cellular automata Kuleshova E., Marukhlenko A., Dobritsa V., Tanygin M., Plugatarev A. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Т. 228. С. 272-281.</p>	<p>Добрица В.П., Боголюбская А.А., Волобуев А.А. Анализ защищенности информационных систем банков В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. 2022. С. 337-341</p> <p>Использование временных характеристик сообщений для повышения достоверности аутентификации источника сообщений В сборнике: Современные информационные технологии и информационная безопасность. Всероссийская научно-техническая конференция. Курск, 2022. С. 58-62</p> <p>Добрица В.П., Иванова Т.В. Методика применения макросов для расчетов в CORELDRAW В книге: Молодые – Научкам о Земле. Тезисы докладов X Международной</p>
---	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	---	---	--

				<p>ния координат морских судов на основе данных АИС</p> <p>Добрица В.П., Зарубин Д.М., Зарубина Н.К., Шилленков Е.А., Добросердов Д.Г. Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Т. 15. № 10. С. 38-43.</p> <p>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.</p> <p>Организация 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>Вариант алгоритма генерации псевдослучайных двоичных последовательностей, основанный на свойствах линейных клеточных автоматов</p>	<p>научной конференции молодых ученых. В 7-ми томах. Редколлегия: Ю.П. Панов, Р.Н. Мустаев. Москва, 2022. С. 129-132</p> <p>Добрица В.П., Плугатарев А.В., Золотухин А.В. Технологии выявления и скрытия конфиденциальных данных в составе графических объектов В сборнике: Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Материалы XVI Международной научно-технической конференции. Редколлегия: С.Г. Емельянов, В.С. Титов (отв. ред.) [и др.]. Курск, 2021. С. 105-106.</p> <p>Обнаружение использования стеганографии в изображениях при помощи нейросетей Добрица В.П., Волокитина Т.С. В сборнике: Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Материалы</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Плугатарев А.В.</p> <p>Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2021. № 2 (54). С. 62-70.</p>	<p>XVI Международной научно-технической конференции. Редколлегия: С.Г. Емельянов, В.С. Титов (отв. ред.) [и др.]. Курск, 2021. С. 107-109.</p> <p>Вариант обработки изображений на базе клеточных автоматов</p> <p>Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П. В сборнике: Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Материалы XVI Международной научно-технической конференции. Редколлегия: С.Г. Емельянов, В.С. Титов (отв. ред.) [и др.]. Курск, 2021. С. 149-151.</p> <p>Количественная оценка угроз безопасности информационным системам различного назначения</p> <p>Шумайлова В.А., Таныгин М.О., Добрица В.П. В сборнике: Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения. III Всероссийская научная</p>
--	--	--	--	--	--	---

							конференция с международным участием: сборник докладов. Тольятти, 2021. С. 184-189.
2	Таныгин Максим Олегович	Работа по совместительству (внутренняя)	Доктор технических наук	Безопасность распределенных информационно-управляющих систем Приказ 181 от 17 февраля 2023 года «Об утверждении руководителей научного содержания образовательных программ высшего образования – программ магистратуры»	Повышение скорости обнаружения ошибок при формировании цепочек блоков данных на основе анализа числа совпадений хешей. Таныгин М.О., Кулешова Е.А., Митрофанов А.В., Гладиллина Е.Ю. Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2022. № 1 (57). С. 85-93. Повышение скорости определения источника сообщений за счет ограничения множества обрабатываемых блоков данных. Таныгин М.О., Чеснокова А.А., Ахмад А.А. Труды МАИ. 2022. Т. 125. № 4.	Reliability Improvement Of Communication Channels Between The Components Of Distributed Information Systems Tanygin M.O., Ali Ayid Ahmad, Dobritsa V.P., Huseyin Polat, Ahmad Ayid Ahmad. Webology (ISSN: 1735-188X) Volume 19. Number 2. 2022. pp 5230-5240. Breast Cancer Prediction Using Data Mining Techniques. Tanygin M.O., Ahmad A. A., Polat H., Ahmad A. A., Dobritsa V. P. Journal of Current	Методика создания модели угроз. Таныгин М.О., Волокитина Т.С. В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 109-112. Оценка уровня доверия к реализации транзакции узлами консенсуса блокчейна в условиях неопределенности. Таныгин М.О., Стребков Д.А. В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения.

				<p>Метод повышения достоверности обмена данными между удалёнными узлами в условиях ограниченного размера идентификационных полей сообщений. Таныгин М.О., Ахмад Али Айед Ахмад, Марухленко А.Л., Добрица В.П. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2022. № 2. С. 38-49.</p> <p>Метод определения источника сообщений на основе обработки времени их поступления. Таныгин М.О., Плугатарев А.В., Егоров С.И., Локтионов А.П. Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 3. С. 81-97.</p> <p>Использование статистических характеристик потоков сообщений для повышения достоверности аутентификации их источника. Таныгин М.О., Плугатарев</p>	<p>Research on Engineering, Science and Technology. 2022. № 8 (1). pp 69-80.</p> <p>A New Method for Energy Saving on Wireless Sensor Network Based on Clustering Method. Tanygin M.O., Ahmad A. A., Polat H., Ahmad A. A., Dobritsa V. P. Journal of Current Research on Engineering, Science and Technology. 2022. № 8 (1). pp 81-94.</p>	<p>Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 318-325.</p> <p>Оценка трудоёмкости процедуры определения источника сообщений при ограничении мощности множеств обрабатываемых сообщений. Таныгин М.О., Чеснокова А.А., Ахмад А.А. В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 341-343.</p> <p>Использование временных характеристик сообщений для повышения достоверности аутентификации источника сообщений. Таныгин М.О., Плугатарев А.В., Добрица В.П. В сборнике: Современные информационные технологии и информационная безопасность. Всероссийская научно-техническая конференция. Курск, 2022. С. 70-</p>
--	--	--	--	---	---	---

				<p>А.В., Митрофанов А.В. Телекоммуникации. 2023. № 2. С. 2-8.</p> <p>Исследование характеристик сетей LoRaWAN. Таныгин М.О., Гончаров А.С. Телекоммуникации. 2023. № 3. С. 32-39.</p>		<p>72.</p> <p>К вопросу правомерности и противоправности использования кейлогеров. Таныгин М.О., Коленченко Д.А. В сборнике: Современные информационные технологии и информационная безопасность. Всероссийская научно-техническая конференция. Курск, 2022. С. 82-85.</p> <p>The Model of Parallel Processing of Messages Buffered in the Shared Memory. Tanygin M.O., Efremov M.A., Tanygina E.A. 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). 2022. pp. 613-617.</p> <p>Model for Determining the Message Source by Analyzing Their Arrival Time. Tanygin M.O., Plugatarev A.V. 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). 2022. pp. 388-392.</p>
--	--	--	--	---	--	--

2.3 Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации 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 штатного 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	Островский Е.О.	Научно-исследовательское управление Научно-исследовательского испытательного центра (г.Курск) ФГУП "18 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации	Ведущий научный сотрудник	20
2	Карасовский В.В.	ООО «ЦСБ «ЩИТ-ИНФОРМ»	Генеральный директор	39,9
3	Федосов Д.В.	ООО «ВТИ-Сервис»	Генеральный директор	19

2.3. Наличие электронной информационно-образовательной среды адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <https://swsu.ru/>

2.4. Наличие внутренней системы оценки качества образования https://swsu.ru/omk/customer_satisfaction/