Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: Сведения о реализации ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич	основных образовательных программ высшего об	разования
<b>Д</b> олжность: ректор	гии и системы связи, направленность «Проектирование систем	связи малых космических
· ·	аппаратов»  тельная программа высшего образования (далее - основная образовательная программа)	
-		
	Магистр	
	присваиваемая квалификация	
федеральное государственное бюджетное	е образовательное учреждение высшего образования «Юго-Зап	падный государственный
	осударственный университет», Юго-Западный государственны «ЮЗГУ», ЮЗГУ)	
полное и сокращенное (при наличии) наи	именования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (дале	е - организация)
Раздел 1. Общие сведения.		
1.1. Основная образовательная программа рег	ализуется в соответствии с федеральным государственным	образовательным стандартом,
<u> </u>	науки Российской Федерации или Министерством науки и выс	<u>.</u>
Федерации от «22» сентября 2017 г. № 958.		•
1.2. Основная образовательная программа реал	лизуется в соответствии с образовательным стандартом, утвелого закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании нет	=
реквизит	гы локального акта организации об утверждении образовательного стандарта	
1.3. Основная образовательная программа содер	ржит сведения, составляющие государственную тайну,	да/нет
1.4. Основная образовательная программа	реализуется с применением исключительно электронног	о обучения, дистанционных
образовательных технологий	нет	

да/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:

(модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным		Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на	почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или)	Объем учебной нагрузки педагогического работника количест доля от	
	планом образовательной программы	программы	условиях гражданско- правового договора) педагогических (научно- педагогических) работников	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	во часов	ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Методология организации научно- исследовательской и проектной деятельности	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.	35,15	0,039
2	Профессиональный иностранный язык	Егорова Виктория Игоревна	по основному месту работы	к.филол.н., доцент	45,25	0,050
3	Методы моделирования и оптимизации в инфокоммуникациях	Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	д.т.н, доцент	34,1	0,038
4	Психология управления коллективом	Чернышова Ольга Викторовна	по основному месту работы	к.псих.н., доцент	24,1	0,027
5	Схемотехническое проектирование цифровых систем	Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	13,15	0,015
	с использованием САПР	Брежнева Екатерина Олеговна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	22	0,024
6	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	96	0,107
7	Философские и психологические проблемы творчества	Асеева Ирина Александровна	на условиях внешнего совместительства	д.филос.н., доцент	24,1	0,027
8	Проектирование кабельных систем передачи	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	48,65	0,054
9	Проектирование систем и сетей радиодоступа	Севрюков Александр Евгеньевич	по основному месту работы		24,1	0,027

10	Проектирование оптических систем доступа	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	34,1	0,038
11	Производственная проектная практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	48	0,053
12	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	52,65	0,059
13	Проектирование и разработка устройств связи с малыми	Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	д.т.н, доцент	31,15	0,035
	космическими аппаратами	Потапенко Александр Михайлович	на условиях гражданско- правового договора	К.т.н., с.н.с.	10	0,011
14	Технологии создания телекоммуникационных устройств	Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	31,15	0,035
15	Глобальные и локальные системы позиционирования	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.	30,1	0,033
16	Производственная технологическая практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	48	0,053
17	Теория электромагнитной совместимости и управление радиочастотным спектром	Мухин Иван Ефимович	на условиях внешнего совместительства	д.т.н., с.н.с.	41,15	0,046
18	Стандартизация, сертификация и управление качеством в инфокоммуникациях	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	30,1	0,033
19	Производственная практика по разработке конструкторской документации	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.	24	0,027
20	Производственная преддипломная практика	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.	4	0,004
21	Государственная итоговая	Амелин Алексей Александрович	на условиях гражданско-	председатель ГЭК	16	0,018
	аттестация: Выполнение и защита	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.фм.н., доцент	1	
	выпускной квалификационной	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.	1	
	работы	Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	д.т.н, доцент		
		Мухин Иван Ефимович	на условиях внешнего совместительства	д.т.н., с.н.с.		

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

<b>№</b> п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического	Условия привлечения (по основному месту работы, на	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за	Тематика самостоятельного научно- исследовательского	Публикации (название статьи, мон другое; наименование журнала/изд публикации) в:	дания, год	Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы
	работника	условиях внутреннего/ внешнего совместительства ; на условиях гражданско- правового договора)	рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	(творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируем ых научных журналах и изданиях	конференций, год выпуска)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	доктор технических наук	информации (Приказ	1. Андронов В.Г., Чуев А.А. Исследование влияния линейных и угловых девиаций БЛА на изменение параллаксов изображений подстилающей поверхности, получаемых в режиме прямолинейного горизонтального полёта // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2024. — Т. 14. № 3.		1. Аналитический обзор и выбор оптимальных аппаратных и программных методов повышения помехоустойчивости носимой радиоканальной системы связи в условиях повышенной помехи / В.Г. Андронов, И.Н. Вересов, К.Г. Андреев // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2024 С.18-26.
					2. Андронов В.Г., Чуев А.А. Идентификация девиаций беспилотных летательных аппаратов по параллаксам изображений // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). — 2023. — Т. 28. — № 1. — С. 59-69.		2. Исследование и анализ эффективности глобальных навигационных спутниковых систем в современном мире и перспективы их развития / Ю. В. Шуклина, В.Г. Андронов // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2024 С.123-129.

3. Андронов В.Г., Чуев, А.А. Определение изменений траектории и ориентации беспилотных летательных аппаратов по перекрывающимся снимкам // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2023. – Т. 28. – № 2. – С. 47-59.	3. Определение функциональной закономерности между значением шума беспилотного летательного аппарата вертолетного типа и его удаленностью от объекта наблюдения / Е.А. Ларина, А.С.Трехлебов, В.Г. Андронов и др. // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции. — Курск: Юго-Западный государственный университет, 2024 С.255-263.
4. Определение области применения и условий эксплуатации комплекса для обеспечения поисковоспасательных операций с использованием вертолётов / В. Г. Андронов,И. Е. Мухин, Д. С. Коптев, А. А. Чуев, Ю. В. Шуклина // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2023. – Т. 27, № 2(100). – С. 119-130.	4. Структурно-функциональная схема навигационной системы БЛА, обеспечивающая заданные характеристики её функционирования в нормальных и специальных условиях / А.А. Чуев, В.Г. Андронов // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения: Сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научнопрактической конференции. – Курск: ЮгоЗападный государственный университет, 2024 С.276-282.
	5. Классификация малоразмерных беспилотных летательных аппаратов и области их применения / А. С. Лазарев, В. Г. Андронов, А. А. Чуев // Современное перспективное развитие науки, техники и технологий: сборник материалов Международной научно-технической конференции. – Воронеж, 2023. – С. 235-239.  6. Состав, структура и назначение комплекса для обеспечения поисково-спасательных операций с использованием вертолётов в Арктической зоне
	Российской Федерации / Д.С. Коптев, И.Е. Мухин, В.Г. Андронов // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения: Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научнопрактической конференции. – Курск: ЮгоЗападный государственный университет, 2023 C.351-363.

			7. Система автоматического управления
			манипулятором / Е. А. Ларина, В. Г. Андронов //
			Инфокоммуникации и космические технологии:
			состояние, проблемы и пути решения : Сборник
			научных статей по материалам VII
			Всероссийской научно-практической
			конференции. – Курск: Юго-Западный
			государственный университет, 2023 С. 332-336

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых 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):

No	Фамилия, имя, отчество (при	Наименование организации, осуществляющей деятельность в	Занимаемая	Общий трудовой стаж работы специалиста-
$\Pi/\Pi$	наличии) специалиста-практика	профессиональной сфере, в которой работает специалист-	специалистом-	практика в организациях, осуществляющих
		практик по основному месту работы или на условиях внешнего	практиком	деятельность в профессиональной сфере,
		совместительства	должность	соответствующей профессиональной
				деятельности, к которой готовится
				обучающийся
1	2	3	4	5
1	Бондарь Олег Григорьевич	Курский завод «Маяк»- филиале АО «ННПО имени М.В.	Ведущий инженер	44 года 4 месяцев
		Фрунзе»		
2	Довбня Виталий Георгиевич	НИИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ	Главный научный	15 лет 5 месяцев
			сотрудник	
3	Мухин Иван Ефимович	АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова»	Заместитель	21 год 3 месяца
			генерального	
			конструктора по	
			инвестиционным	
			проектам	
4	Потапенко Александр	НИИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ	Начальник	19 лет 11 месяцев
	Михайлович		конструкторско-	
			технологической	
			службы	

2.3. Наличие электронной информационно-об	разовательной среды	https://info.swsu.ru/	
	адрес ссылки на информацию, размег	иещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интер	энетх

2.4. Наличие внутренней системы оценки качества образования

https://swsu.ru/omk/customer\_satisfaction/