

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 17.02.2025 15:17:00  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, направленность «Проектирование систем связи малых космических аппаратов»

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 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 «22» сентября 2017 г. № 958.

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»

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. 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 от 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 с использованием САПР	Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	13,15	0,015
		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.ф.-м.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.ф.-м.н., доцент	34,1	0,038

11	Производственная проектная практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.ф.-м.н., доцент	48	0,053
12	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.ф.-м.н., доцент	52,65	0,059
13	Проектирование и разработка устройств связи с малыми космическими аппаратами	Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	д.т.н, доцент	31,15	0,035
		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.ф.-м.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 аттестация: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Амелин Алексей Александрович	на условиях гражданско-	председатель ГЭК	16	0,018
		Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	д.ф.-м.н., доцент		
		Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	д.т.н., с.н.с.		
		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:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства ; на условиях 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	2	3	4	5	6	7	8
1	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	доктор технических наук	Исследование и разработка аэрокосмических систем связи, навигации и обработки информации (Приказ ректора №1306 от 27.09.2023)	1. Андронов В.Г., Чуев А.А. Исследование влияния линейных и угловых девиаций БЛА на изменение параллакса 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. – С. 88-103.		1. Разработка и основные принципы построения системы спутниковой связи / В. Г. Андронов, Ю. В. Шуклина // Поколение будущего: Взгляд молодых ученых - 2024 : сборник научных статей 13-й Международной молодежной научной конференции. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2024. С. 43-46. 2. 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.19-26.

				<p>2. Ларина Е.А., Трехлебов А.С., Андронов В.Г. Разработка системы сбора, оценки и анализа физиологического состояния и факторов, влияющих на утомляемость военнослужащих // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 183-205.</p> <p>3. Андронов В.Г., Чуев А.А., Дубровский Н.С. Детектирование траектории беспилотных летательных аппаратов по перекрывающимся снимкам // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2023. Т. 24, № 3. С. 213-222.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p>	<p>3. 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.125-130.</p> <p>4. 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.257-265.</p> <p>5. 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 научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2024. - С.279-285.</p> <p>6. 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 научных статей Международной научно-технической конференции, Воронеж, 12 октября 2023 года. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2023. С. 235-240.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>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: ЮЗГУ, 2023. С. 323-327.</p> <p>8. 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 научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 342-353.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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):

№ 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	5
1	Бондарь Олег Григорьевич	Курский завод «Маяк»- филиале АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»	Ведущий инженер	44 года 9 месяцев
2	Довбня Виталий Георгиевич	НИИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ	Главный научный сотрудник	15 лет 10 месяцев
3	Мухин Иван Ефимович	АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова»	Заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам	21 год 8 месяцев
4	Потапенко Александр Михайлович	НИИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ	Начальник конструкторско-технологической службы	20 лет 4 месяца

2.3. Наличие электронной информационно-образовательной среды

<https://info.swsu.ru/>

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

2.4. Наличие внутренней системы оценки качества образования

[https://swsu.ru/omk/customer\\_satisfaction/](https://swsu.ru/omk/customer_satisfaction/)

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