

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 01.12.2020

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e54c012eba476fd2d064cf2781953be730df2374d16f30e5368066

## Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

Информационные технологии и системы связи, направленность «Проектирование устройств, систем и сетей телекоммуникаций»

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	профессор, д.т.н., с.н.с.	36,1	0,040
2	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	56,65	0,063
3	Теория электромагнитной совместимости и управление радиочастотным спектром	Мухин Иван Ефимович	на условиях внешнего совместительства	профессор, д.т.н., с.н.с.	55,15	0,061
4	Профессиональный иностранный язык	Левина Людмила Викторовна	по основному месту работы	доцент, к.соц.н., доцент	36,1	0,040
		Егорова Виктория Игоревна	по основному месту работы	доцент, к.филол.н., доцент	29,15	0,032
5	Философские и психологические проблемы творчества	Асеева Ирина Александровна	по основному месту работы	профессор, д.филол.н., доцент	23,15	0,026
6	Информационная безопасность инфокоммуникаций	Ефремов Михаил Александрович	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	45,15	0,050
7	Психология управления коллективом	Чернышова Ольга Викторовна	по основному месту работы	доцент, к.псих.н., доцент	36,1	0,040
8	Волоконная оптика в телекоммуникациях	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	22,1	0,025
9	Стандартизация, сертификация и управление качеством в инфокоммуникациях	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	22,1	0,025

10	Методы моделирования и оптимизации в инфокоммуникациях	Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	профессор, д.т.н., доцент	28,1	0,031
11	Проблемы развития инфокоммуникаций	Брежнева Екатерина Олеговна	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	22,1	0,025
12	Технологии создания телекоммуникационных устройств	Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	37,15	0,041
13	Программно-конфигурируемые инфокоммуникационные сети	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	22,1	0,025
14	Методы проектирования инфокоммуникационных сетей и систем	Севрюков Александр Евгеньевич	по основному месту работы	доцент	37,15	0,041
15	Проектирование мультисервисных инфокоммуникационных сетей	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	10,65	0,012
		Коновалов Дмитрий Анатольевич	на условиях гражданско-правового договора		28	0,031
16	Проектирование систем и сетей радиодоступа	Севрюков Александр Евгеньевич	по основному месту работы	доцент	26,1	0,029
17	Проектирование кабельных систем доступа	Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	46,1	0,051
18	Проектирование оптических систем доступа	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	26,1	0,029
19	Глобальные и локальные системы позиционирования	Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	профессор, д.т.н., с.н.с.	26,1	0,029
20	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	18	0,020
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	6	0,007
21	Учебная технологическая (проектно-технологическая)	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	36	0,040
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	12	0,013
22	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	34	0,038
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	14	0,016
23	Производственная технологическая практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	17	0,019
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	7	0,008
24	Производственная научно-исследовательская практика	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	25,5	0,028
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	10,5	0,012
25	Производственная преддипломная практика	Гуламов А.А.	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент	3	0,003
		Бондарь Олег Григорьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	1	0,001

26	Государственная итоговая аттестация: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Амелин Алексей Александрович	на условиях гражданско-правового договора	председатель ГЭК	16	0,018
		Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	профессор, д.ф.-м.н., доцент		
		Андронов Владимир Германович	по основному месту работы	профессор, д.т.н., с.н.с.		
		Довбня Виталий Георгиевич	на условиях внешнего совместительства	профессор, д.т.н., доцент		
		Мухин Иван Ефимович	на условиях внешнего совместительства	профессор, д.т.н., с.н.с.		
		Бабанин Иван Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент		

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	Гуламов Алишер Абдумаликович	по основному месту работы	доктор физико-математических наук	Исследование и разработка путей применения оптических линий связи в инфокоммуникационных системах информационно-аналитического обеспечения научной и образовательной деятельности Рецепторная и телекоммуникационная среды подвижных объектов (Приказ ректора 1082а от 17.08.2021)	1. Гуламов, А.А., Конарев Д.И. Синтез архитектуры нейронной сети для распознавания образов судов на базе технологии предварительного обучения // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2022. Т. 10. № 2(37).		1. Александров Д.В., Гуламов А.А. Анализ системы маршрутизации и навигации с поддержкой видеонаблюдения для обеспечения конфиденциальности и безопасности // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 72-77.  2. Перьков Н.А., Лазарев А.С., Гуламов А.А., Севрюков А.Е. Реализация защиты от угонов транспортных средств // Актуальные вопросы современной науки: теория, методология, практика, инноватика : Сборник научных статей по материалам XIII Международной научно-практической конференции. В 4 ч. Ч.1 . Уфа, 2023. С. 176-183.  3. Николаенко А.И., Гуламов А.А. Влияние импульсных помех на достоверность принимаемых данных // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 77-81.

						<p>4. Николаенко А.И., Гуламов А.А. Имитационная модель воздействия помех на достоверность принимаемых данных в системах DVB-S2 // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 81-85.</p> <p>5. Соглаев В.П., Гуламов А.А. Интернет доступ в поселке городского типа на основе технологии GPON // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 92-95.</p> <p>6. Пономарев И.Н., Гуламов А.А. Современные требования к транспортно-управляющей системе // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 181-185.</p> <p>7. Казанцев А.А., Гуламов А.А. Системы доступа в современных условиях // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 185-190.</p> <p>8. Александров Д.В., Гуламов А.А. Сверточные нейронные сети для передачи медицинских данных в системах телемедицины // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 244-248.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>9. Александров Д.В., Гуламов А.А. Алгоритм анализа и передачи медицинских изображений // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2023. С. 255-259.</p> <p>10. Кудюров, Е.М., Гуламов А.А. Анализ концепции сетей шестого поколения 6G // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2022. С. 117-122.</p> <p>11. Кудюров, Е.М., Гуламов А.А. Концепция применения систем космической связи в сетях 6G // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2022. С. 112-117.</p> <p>12. Александров, Д.В. Гуламов А.А. Процесс сбора информации и параметров качества обслуживания для построения сети с бесперебойной передачей данных в телемедицине // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2022. С. 41-45.</p> <p>13. Урлапов, С.А., Гуламов А.А. Разработка методики определения эксплуатационных параметров промышленных теплообменных установок // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2022. С. 13-16.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>14. Александров, Д. В., Гуламов А.А. Классификация данных и мониторинг сети для бесперебойной передачи в телемедицине // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции. Курск: ЮЗГУ, 2022. С. 37-41.</p> <p>15. Александров, Д.В. Гуламов А.А. Безопасное общедоступное облачное хранилище медицинских данных на основе технологий водяных знаков и шифрования // Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития : Сборник научных статей по материалам IX Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. С. 51-59.</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 готовятся обучающийся
1	2	3	4	5
1	Бондарь Олег Григорьевич	Курский завод «Маяк»- филиале АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»	Ведущий инженер	43 года 7 месяцев
2	Довбня Виталий Георгиевич	НИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ	Главный научный сотрудник	14 лет 8 месяцев
3	Мухин Иван Ефимович	АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова»	Заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам	20 лет 6 месяца
4	Коновалов Дмитрий Анатольевич	Курский завод «Маяк»- филиале АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»	Инженер-технолог	26 лет 11 месяцев

- 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»