

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 03.03.2026 01:05:20

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce53d102c6

Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

10.03.04 Биотехнические системы и технологии

основная образовательная программа высшего образования (далее - основная образовательная программа)

Бакалавр

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 « 19 » сентября 2017 г. №950

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	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Философия	Черкашин Михаил Дмитриевич	по основному месту работы	Кандидат философских наук, доцент	18,1	0,020
		Ветрова Оксана Александровна	по основному месту работы	Кандидат социологических, доцент	18	0,020
2.	История России	Горюшкина Наталья Евгеньевна	по основному месту работы	Доктор исторических наук, профессор	18,1	0,020
		Волобуев Виталий Валерьевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
3.	Иностранный язык	Тененёва Ирина Витальевна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	54,1	0,060
		Тененёва Наталья Витальевна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	54,1	0,060
		Кружилина Татьяна Владиславовна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	54,1	0,060
4.	Безопасность жизнедеятельности	Тимофеев Геннадий Павлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
5.	Физическая культура и спорт	Токарева Станислава Валериевна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, б/з	36,1	0,040
6.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Кружилина Татьяна Владиславовна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	28,1	0,031
7.	Русский язык и культура речи	Попова Галина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, б/з	18,1	0,020
		Кочергина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, б/з	18	0,020
8.	Высшая математика	Машков Евгений Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат физико-математических наук, доцент	128,3	0,143
		Лупехина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	37,15	0,041
		Щиголева Ирина Викторовна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
9.	Алгебра и геометрия	Бредихина Ольга Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,021
		Мирзаханяна Шогана Гнеловна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
10.	Физика	Беседин Александр Геннадьевич	по основному месту работы	Кандидат физико-математических наук, б/з	128,3	0,143
11.	Информатика	Чернецкая Ирина Евгеньевна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	19,15	0,021
		Коломиец Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	18	0,020
12.	Экономическая культура и финансовая грамотность	Стародубцева Александра Сергеевна	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, б/з	18,1	0,020
		Келеш Юлия Вадимовна	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, б/з	18	0,020
13.	Правоведение	Картамышева Наталья Викторовна	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	18,1	0,020
		Хрущев Евгений Геннадьевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
14.	Социология	Ветрова Оксана Александровна	по основному месту работы	Кандидат социологических наук, доцент	36,1	0,040
15.	Психология	Тарасова Надежда Владимировна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	18,1	0,020
		Тимофеев Никита Сергеевич	по основному месту работы	-	18	0,020
16.	Экология	Белякова Ольга Ивановна	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	36,1	0,040
17.	Химия	Савенкова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	18	0,020

		Фатьянова Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат химических наук, доцент	18,1	0,020
18.	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной	Жукова Вероника Сергеевна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
		Корневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	18,1	0,020
19.	Основы конструкторской и проектной документации	Яночкина Ольга Олеговна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
20.	Прикладная механика	Политов Евгений Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	43,15	0,048
21.	Конструкционные и биоматериалы	Хмелевская Алёна Валентиновна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36,1	0,040
22.	Метрология, стандартизация и технические измерения	Титов Виталий Семенович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	19,15	0,021
		Коломиец Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,020
23.	Электротехника	Романченко Александр Семенович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
		Башмакова Ирина Алексеевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,020
24.	Основы информационной безопасности	Ефремов Михаил Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
25.	Элективные курсы по физической культуре	Воробьева Надежда Викторовна	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, б/з	115,15	0,128
		Цуканова Ольга Михайловна	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, б/з	16,45	0,018
		Кучерявых Александра Александровна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	16,45	0,018
		Верютин Вячеслав Николаевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	16,45	0,018
26.	Методы проведения медико-биологических и экологических	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,021
27.	Управление в биотехнических системах	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	18,1	0,020
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,020
28.	Биология	Агарков Николай Михайлович	по основному месту работы	Доктор медицинских наук, профессор	18,1	0,020
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
29.	Биоинформатика	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	36,1	0,040
30.	Приборы и комплексы для лабораторного анализа	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	54,1	0,060
31.	Системный анализ	Агарков Николай Михайлович	по основному месту работы	Доктор медицинских наук, профессор	18,1	0,020
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36	0,040
32.	Биотехнические системы медицинского назначения	Корневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	25,15	0,028
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24	0,027
33.	Проектирование электронной медицинской аппаратуры	Корневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	33,15	0,037
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48	0,053
34.	Учебно-исследовательская работа	Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
35.	Электроника	Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	57,15	0,064
36.	Узлы и элементы биотехнических систем	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	50,65	0,056
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	55,15	0,061
37.	Электроды для измерения биоэлектрических потенциалов	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	14,1	0,016
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	14	0,016
38.	Беспроводные технологии передачи данных	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	17,15	0,019
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	16	0,018
39.	Медицинские базы данных и экспертные системы	Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	18,1	0,020
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36	0,040
40.	Конструирование и технология биотехнических систем	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	74,65	0,083
41.	Первичные цепи и сигналы биотехнических систем	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	30,65	0,034
		Родионов Дмитрий Сергеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, без ученого звания	42	0,047
42.	Цифровые элементы и микропроцессорные системы	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	37,15	0,041

43.	Автоматизированные системы расчета и проектирования электронных схем	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	17,15	0,019
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	16	0,018
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	32	0,036
44.	Язык СИ	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	12,1	0,013
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	12	0,013
45.	Основы томографических исследований	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	54,1	0,060
46.	История развития медицинского	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040
47.	Теория и технология программирования для биотехнических систем	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	56,15	0,062
48.	Биофизические основы живых систем	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,021
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,020
49.	Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения	Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	19,15	0,021
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36	0,040
50.	Основы взаимодействия физических полей с биологическими объектами	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	14,1	0,016
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	14	0,016
51.	Научно-исследовательская работа	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	36,1	0,040
52.	Методы сбора и анализа медико-биологической информации	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	77,3	0,086
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36	0,040
53.	Информационные технологии для биотехнических систем	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	56,15	0,062
54.	Моделирование биологических процессов и систем	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	19,15	0,021
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
55.	Стандартные программные средства в имитационном моделировании биотехнических систем	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	31,25	0,035
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	78	0,087
56.	Введение в MATLAB	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	18,1	0,020
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,020
57.	Учебная практика: научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-	Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	48	0,053
58.	Учебная ознакомительная практика	Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	24	0,027
		Беляева Татьяна Михайловна	на условиях гражданско – правового договора	Кандидат медицинских наук, доцент	24	0,027
59.	Производственная преддипломная практика	Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	16	0,018
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	8	0,009
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	4	0,004
60.	Производственная проектно-	Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	12	0,013
61.	Руководство выпускными квалификационными работами	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	13	0,014
		Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	13	0,014
		Крупчатников Роман Анатольевич	на условиях внешнего совместительства	Доктор технических наук, профессор	13	0,014
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	13	0,014

2.2 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	Кузьмин Александр Алексеевич	ООО «СТОП-БЕДА»	Главный конструктор	14 лет
2	Родионов Дмитрий Сергеевич	филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	Инженер-электроник	9 лет

2.3 Наличие электронной информационно-образовательной среды <https://swsu.ru/eios/>

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/>

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