Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 28.10.2026 11:52:36
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

12.03.04 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 работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Философия	Черкашин Михаил Дмитриевич	по основному месту работы	Кандидат социологических наук, доцент	36,1	0,04011111
2.	История России	Колупаев Андрей Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	90,1	0,10011111
		Немцев Александр Дмитриевич	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	36	0,04
3.	Иностранный язык	Занина Оксана Николаевна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	27	0,03
		Кружилина Татьяна Владиславовна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	135,3	0,15033333
4.	Безопасность жизнедеятельности	Тимофеев Геннадий Павлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,04011111
5.	Физическая культура и спорт	Токарева Станислава Валериевна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, б/з	36,1	0,04011111
6.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Кружилина Татьяна Владиславовна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	28,1	0,03122222
7.	Русский язык и культура речи	Кочергина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, б/з	36,1	0,04011111
8.	Высшая математика	Машков Евгений Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат физико-математических наук, доцент	128,3	0,14255556
		Лупехина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	37,15	0,04127778
		Щиголева Ирина Викторовна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
9.	Алгебра и геометрия	Бредихина Ольга Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,02127778
		Мирзаханян Шогана Гнеловна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
10.	Физика	Беседин Александр Геннадьевич	по основному месту работы	Кандидат физико-математических наук, б/з	128,3	0,14255556
11.	Информатика	Чернецкая Ирина Евгеньевна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	19,15	0,02127778
		Коломиец Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	18	0,02
12.	Экономическая культура и финансовая грамотность	Сысоева Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Марков Д.А	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
13.	Правоведение	Пенькова Ангелина Николаевна	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Сафронов Никита Алексеевич	по основному месту работы	Кандидат юридических наук, без ученого звания	18	0,02
14.	Социология	Ветрова Оксана Александровна	по основному месту работы	Кандидат социологических наук, доцент	36,1	0,04011111
15.	Основы российской государственности	Мурашова Алина Вячеславовна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	54,1	0,06011111
16.	Экология	Белякова Ольга Ивановна	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Преликова Елена Анатольевна	по основному месту работы	Кандидат социологических наук, доцент	18	0,02
17.	Химия	Савенкова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	9	0,01
		Бурыкина Оксана Владимировна	по основному месту работы	Кандидат химических наук, доцент	9	0,01
		Фатьянова Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат химических наук, доцент	18,1	0,02011111
18.	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	Жукова Вероника Сергеевна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
		Кореневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	18,1	0,02011111
19.	Основы конструкторской и проектной документации	Яночкина Ольга Олеговна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,04011111
20.	Прикладная механика	Политов Евгений Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	43,15	0,04794444

21.	Конструкционные и биоматериалы	Хмелевская Алёна Валентиновна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36,1	0,04011111
22.	Метрология, стандартизация и технические измерения	Панищев Владимир Славиевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,02127778
		Епишева Светлана Николаевна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
23.	Электротехника	Романченко Александр Семенович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,04011111
		Башмакова Ирина Алексеевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,02
24.	Основы информационной безопасности	Чуйкова Виктория Владимировна	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36,1	0,04011111
25.	Элективные курсы по физической культуре	Воробьева Надежда Викторовна	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, б/з	164,5	0,18277778
26.	Методы проведения медико-биологических и экологических экспериментов	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	55,15	0,06127778
27.	Управление в биотехнических системах	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	18	0,02
28.	Биология	Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	36,1	0,04011111
29.	Биоинформатика	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	36,1	0,04011111
30.	Приборы и комплексы для лабораторного анализа	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	54,1	0,06011111
31.	Системный анализ	Агарков Николай Михайлович	по основному месту работы	Доктор медицинских наук, профессор	18,1	0,02011111
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	36	0,04
32.	Биотехнические системы медицинского назначения	Кореневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	25,15	0,02794444
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24	0,02666667
33.	Проектирование электронной медицинской аппаратуры	Кореневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	33,15	0,03683333
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48	0,05333333
34.	Учебно-исследовательская работа	Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	36,1	0,04011111
35.	Электроника	Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	57,15	0,0635
36.	Узлы и элементы биотехнических систем	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	38,65	0,04294444
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	12	0,01333333
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	55,15	0,06127778
37.	Электроды для измерения биоэлектрических потенциалов	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	28,1	0,03122222
38.	Беспроводные технологии передачи данных	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	17,15	0,01905556
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	16	0,01777778
39.	Медицинские базы данных и экспертные системы	Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	36	0,04
40.	Конструирование и технология биотехнических систем	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	74,65	0,08294444
41.	Первичные цепи и сигналы биотехнических систем	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	30,65	0,03405556
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	42	0,04666667
42.	Цифровые элементы и микропроцессорные системы медицинской техники	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	19,15	0,02127778
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	18	0,02
43.	Автоматизированные системы расчета и проектирования электронных схем	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	65,15	0,07238889
44.	Язык СИ	Кузьмин Александр Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	Кандидат технических наук, доцент	12,1	0,01344444
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	12	0,01333333
45.	Основы томографических исследований	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	54,1	0,06011111

46.	История развития медицинского приборостроения	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,04011111
47.	Теория и технология программирования для биотехнических систем	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	20,15	0,02238889
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	36	0,04
48.	Биофизические основы живых систем	Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	37,15	0,04127778
49.	Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения	Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	55,15	0,06127778
50.	Основы взаимодействия физических полей с биологическими объектами	Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	14,1	0,01566667
		Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	14	0,01555556
51.	Научно-исследовательская работа	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	36,1	0,04011111
52.	Методы сбора и анализа медикобиологической информации	Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	77,3	0,08588889
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	36	0,04
53.	Информационные технологии для биотехнических систем	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	56,15	0,06238889
54.	Моделирование биологических процессов и систем	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	19,15	0,02127778
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	18	0,02
55.	Стандартные программные средства в имитационном моделировании биотехнических систем	Шаталова Ольга Владимировна 6 СЕМ	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	31.25	0,03472
		Разумова Ксения Викторовна 6 СЕМ	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	78	0,086666667
56.	Введение в MATLAB	Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	18,1	0,02011111
		Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	18	0,02
57.	Учебная практика: научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	48	0,05333333
58.	Учебная ознакомительная практика	Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	16	0,01777778
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	16	0,01777778
		Беляева Татьяна Михайловна	на условиях гражданско – правового договора	Кандидат медицинских наук, доцент	16	0,01777778
59.	Производственная преддипломная практика	Аксёнов Виталий Вячеславович	по основному месту работы	Без ученой степени, без ученого звания	76	0,08444444
60.	Производственная проектно-конструкторская практика	Кондрашов Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	12	0,01333333
61.	Руководство выпускными квалификационными работами	Артеменко Михаил Владимирович	по основному месту работы	Кандидат биологических наук, доцент	13	0,01444444
		Шаталова Ольга Владимировна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	13	0,01444444
		Кореневский Николай Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	13	0,01444444
		Стародубцева Лилия Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	13	0,01444444
		Крупчатников Роман Анатольевич	на условиях внешнего совместительства	Доктор технических наук, профессор	13	0,01444444
		Родионова Софья Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	13	0,01444444
		Кузьмин Александр Алексеевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	13	0,01444444
		Разумова Ксения Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, б/з	13	0,01444444
		Филист Сергей Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	13	0,01444444

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

2.3 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»