

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 11:46:39
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Технологии кросс-дисциплинарного проектирования в образовании

Кафедра: педагогика профессионального и дополнительного образования

Институт: гуманитарного образования и спорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Родионов В.А./

Зав. кафедрой _____ / Демчук А.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Демчук А.В./

План Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-26-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)						70	256		336	20	1656	
Обязательная часть						35	144		224	20	755	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1112		10	32		96	16	216	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		1		3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		1		3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12		4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		122		9	48		48	4	224	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		2		2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы и дидактика СТИМ-образования		12		7	32		32		188	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	112	1		16	64		80		315	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1
+	Б1.О.03.01	Технологии развития креативного мышления		1		3	16		32		60	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-8.1
+	Б1.О.03.02	Цифровая дидактика и педагогический дизайн	2			5	16		16		121	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-2.4; ПК-3.1
+	Б1.О.03.03	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании	1			4	16		16		67	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-7.3; ПК-2.2
+	Б1.О.03.04	Информационные технологии в образовании	1			4	16		16		67	ОПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	112		112		901	
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	23333			23	80		80		533	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.01	СТИМ-проектирование новой среды жизни	3			5	16		16		121	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.02	СТИМ-проектирование нового производства	3			5	16		16		121	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.03	Дизайн и управление СТИМ-лабораториями	3			5	16		16		121	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
+	Б1.В.01.04	Управление образованием на основе аналитики	2			4	16		16		85	ПК-2.4; ПК-3.2
+	Б1.В.01.05	Введение в теорию решения изобретательских задач	3			4	16		16		85	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		3		6	16		16		184	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в биотехнологии		3		6	16		16		184	ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и дизайн		3		6	16		16		184	ПК-1.2; ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3		6	16		16		184	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в промышленный инжиниринг		3		6	16		16		184	ПК-1.2; ПК-2.2

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство		3		6	16		16		184	ПК-1.2; ПК-2.2
Блок 2. Практика						41			48		1428	
Обязательная часть						41			48		1428	
+	Б2.О.01	Учебная практика		14		18			32		616	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		1		9			16		308	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		4		9			16		308	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.О.02	Производственная практика		2244		23			16		812	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		2		11			16		380	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика		24		9					324	УК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4		3					108	УК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД. Факультативы						4	32		32		80	
+	ФТД.01	Технологии разработки учебного контента		2		2	16		16		40	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
+	ФТД.02	Аддитивные технологии		4		2	16		16		40	ПК-1.3; ПК-2.1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Семестр 2								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов									з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов											з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	19 1/6		1224											34	21		2340								65	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1152											32			2268						63					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.7										59.2													59												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54														54											
	Аудиторная нагрузка			14.7										10.2														12.5											
	Контактная работа			15.4										10.7														13.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	268	96		160	12	758	90	31	ТО: 17 1/2 Э: 1 2/3	1080	216	80		128	8	810	54	30		ТО: 17 1/3 Э: 1		2196	484	176		288	20	1568	144	61	ТО: 34 5/6 Э: 2 2/3				
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		За К	72	36				32	4	36		2		За(4) К(4)	360	144	32		96	16	216		10			12	
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	36	16		16	4	72		3														За К	108	36	16		16	4	72		3			45	1
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	36	16		16	4	72		3														За К	108	36	16		16	4	72		3			20	1
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36				32	4	36		2		За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4			37	12
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За К	108	32	16		16		76		3		За(2) К(2)	216	68	32			32	4	148		6		За(3) К(3)	324	100	48		48	4	224		9				12
6	Б1.0.02.01	История и методология науки												За К	72	36	16			16	4	36		2		За К	72	36	16		16	4	36		2			47	2
7	Б1.0.02.02	Современные проблемы и дидактика СТИМ -образования	За К	108	32	16		16		76		3		За К	144	32	16			16		112		4		За(2) К(2)	252	64	32		32		188		7			11	12
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	396	112	48		64		194	90	11		Эк К	180	32	16			16		121	27	5		Эк(3) За К(4)	576	144	64		80		315	117	16				12
9	Б1.0.03.01	Технологии развития креативного мышления	За К	108	48	16		32		60		3													За К	108	48	16		32		60		3			11	1	
10	Б1.0.03.02	Цифровая дидактика и педагогический дизайн												Эк К	180	32	16			16		121	27	5		Эк К	180	32	16		16		121	27	5			11	2
11	Б1.0.03.03	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании	Эк К	144	32	16		16		67	45	4													Эк К	144	32	16		16		67	45	4			11	1	
12	Б1.0.03.04	Информационные технологии в образовании	Эк К	144	32	16		16		67	45	4													Эк К	144	32	16		16		67	45	4			11	1	
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк К	144	32	16			16		85	27	4		Эк К	144	32	16		16		85	27	4				23
14	Б1.В.01.04	Управление образованием на основе аналитики												Эк К	144	32	16			16		85	27	4		Эк К	144	32	16		16		85	27	4			11	2
15	Б2.0.01	Учебная практика	За	324	16			16		308		9													За	324	16			16		308		9				14	
16	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	За	324	16			16		308		9													За	324	16			16		308		9			11	1	
17	Б2.0.02	Производственная практика												За(2)	540	16				16		524		15		За(2)	540	16			16		524		15				24
18	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	396	16				16		380		11		За	396	16			16		380		11			11	2
19	ФТД.01	Технологии разработки учебного контента												За К	72	32	16			16		40		2		За К	72	32	16		16		40		2			11	2
ПРАКТИКИ			(План)												144						144		4	2 2/3			144					144		4	2 2/3				
	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика												За	144							144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	11		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) К(7)									Эк(2) За(6) К(6)									Эк(4) За(12) К(13)																	
КАНИКУЛЫ												1 2/6												8 3/6													9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Семестр 4							з.е.	Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр									
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																	
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1116						31	19 2/6		1008											28	21 1/6		2124								59	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116					31				936											26				2052							57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2									40.3														49.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27											
	Аудиторная нагрузка			11.1										1.7														6.4											
	Контактная работа			11.1										1.7														6.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	192	96		96		816	108	31	ТО: 17 1/3 Э: 2	396	48	16		32		348		11	ТО: 9 5/6 Э: 2		1512	240	112		128		1164	108	42	ТО: 27 1/6 Э: 2					
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) К(4)	684	128	64		64		448	108	19														Эк(4) К(4)	684	128	64		64		448	108	19			23	
2	Б1.В.01.01	СТИМ-проектирование новой среды жизни	Эк К	180	32	16		16		121	27	5														Эк К	180	32	16		16		121	27	5			11	3
3	Б1.В.01.02	СТИМ-проектирование нового производства	Эк К	180	32	16		16		121	27	5														Эк К	180	32	16		16		121	27	5			11	3
4	Б1.В.01.03	Дизайн и управление СТИМ-лабораториями	Эк К	180	32	16		16		121	27	5														Эк К	180	32	16		16		121	27	5			11	3
5	Б1.В.01.05	Введение в теорию решения изобретательских задач	Эк К	144	32	16		16		85	27	4														Эк К	144	32	16		16		85	27	4			11	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в биотехнологии	За К	216	32	16		16		184		6														За К	216	32	16		16		184		6			11	3
7	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и дизайн	За К	216	32	16		16		184		6														За К	216	32	16		16		184		6			11	3
8	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в промышленный инжиниринг	За К	216	32	16		16		184		6														За К	216	32	16		16		184		6			11	3
9	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	За К	216	32	16		16		184		6														За К	216	32	16		16		184		6			11	3
10	Б2.О.01	Учебная практика											За	324	16			16		308		9				За	324	16			16		308		9			14	
11	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	324	16			16		308		9				За	324	16			16		308		9			11	4
12	ФТД.02	Аддитивные технологии											За К	72	32	16		16		40		2				За К	72	32	16		16		40		2			11	4
ПРАКТИКИ			(План)											288						288		8	5 1/3			288						288		8	5 1/3				
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика											За	180						180		5	3 1/3			За	180					180		5	3 1/3		11	24	
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	108						108		3	2			За	108					108		3	2		11	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6			324						324		9	6				
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6			324						324		9	6		11	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2) К(6)								За(4) К								Эк(4) За(6) К(7)																			
КАНИКУЛЫ												1											8 4/6											9 4/6					

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	124	65	31	34	59	31	28
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	63	31	32	57	31	26
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	34.2%	50	70	39	22	17	31	31	
B1.O	Обязательная часть					35	35	22	13			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	4		4	31	31	
B2	Практика	100%	0%	0%	40	41	24	9	15	17		17
B2.O	Обязательная часть					41	24	9	15	17		17
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.8	-	58.7	59.2	-	58.2	40.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.7	-	15.4	10.7	-	11.1	1.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				612	-	252	168	-	192	
		Блок Б2				48	-	16	16	-		16
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				64	-		32	-		32
		Итого по всем блокам				724	-	268	216	-	192	48
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	5	2	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	7	5	6	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.25%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.29%						