

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 07:18:00
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 11.06.2025

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) _____ 2025

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./

		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)						71	240		320	20	1706	
Обязательная часть						32	128		208	20	679	
+	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		12		4	32		32	4	76	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-2.4
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		2		2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Управление образованием на основе аналитики		1		2	16		16		40	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-2.4
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	112	1		18	64		80		387	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.03.01	Технологии развития креативного мышления		1		4	16		32		96	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	1			4	16		16		67	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 разработки учебного контента	1			4	16		16		67	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.2; ПК-3.2
+	Б1.О.03.04	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании	2			6	16		16		157	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-7.3; ПК-2.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	112		112		1027	
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	23333			27	80		80		659	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.01	Информационные технологии в образовании	3			4	16		16		85	ПК-3.1
+	Б1.В.01.02	STEAM-проектирование новой среды жизни	3			6	16		16		157	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.03	STEAM-проектирование нового производства	3			5	16		16		112	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.04	Методология и дидактика STEAM	2			7	16		16		193	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.05	Дизайн и управление STEAM-лабораториями	3			5	16		16		112	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
+	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						40			48		1392	
Обязательная часть						40			48		1392	
+	Б2.О.01	Учебная практика		14		17			32		580	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		8			16		272	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	Введение в теорию решения изобретательских задач		2		2	16		16		40	ПК-2.1; ПК-2.2
+	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	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	19 2/6	1224													34	21	2340									65	40 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31		1152													32		2268								63										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.1										59.2														58.7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54														54																			
	Аудиторная нагрузка			8.4										8.4														11.5																			
	Контактная работа			15.2										8.8														12																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	268	96		160	12	758	90	31	ТО: 17 2/3 Э: 1 2/3	1080	184	64		112	8	842	54	30	ТО: 17 1/3 Э: 1		2196	452	160		272	20	1600	144	61	ТО: 35 Э: 2 2/3													
1	Б1.О.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.О.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.О.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.О.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.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За К	72	32	16		16		40		2		За К	72	36	16		16	4	36		2		За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4						12							
6	Б1.О.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.О.02.02	Управление образованием на основе аналитики	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2						11	1						
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	432	112	48		64		230	90	12		Эк К	216	32	16		16		157	27	6		Эк(3) За К(4)	648	144	64		80		387	117	18						12							
9	Б1.О.03.01	Технологии развития креативного мышления	За К	144	48	16		32		96		4													За К	144	48	16		32		96		4						11	1						
10	Б1.О.03.02	Цифровая дидактика и педагогический дизайн	Эк К	144	32	16		16		67	45	4													Эк К	144	32	16		16		67	45	4						11	1						
11	Б1.О.03.03	Технологии разработки учебного контента	Эк К	144	32	16		16		67	45	4													Эк К	144	32	16		16		67	45	4						11	1						
12	Б1.О.03.04	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании												Эк К	216	32	16		16		157	27	6		Эк К	216	32	16		16		157	27	6						11	2						
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк К	252	32	16		16		193	27	7		Эк К	252	32	16		16		193	27	7							23						
14	Б1.В.01.04	Методология и дидактика STEAM												Эк К	252	32	16		16		193	27	7		Эк К	252	32	16		16		193	27	7						11	2						
15	Б2.О.01	Учебная практика	За	324	16			16		308		9													За	324	16			16		308		9							14						
16	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	За	324	16			16		308		9													За	324	16			16		308		9						11	1						
17	Б2.О.02	Производственная практика												За(2)	540	16			16		524		15		За(2)	540	16			16		524		15							24						
18	Б2.О.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	Введение в теорию решения изобретательских задач												За К	72	32	16		16		40		2		За К	72	32	16		16		40		2						11	2						
ПРАКТИКИ																																															
			(План)																																												
Б2.О.02.02(П)			Производственная практика, педагогическая практика											За	144											За	144															11	24				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6) К(7)									Эк(2) За(5) К(5)									Эк(4) За(11) К(12)																								
КАНИКУЛЫ													1 2/6																													8 2/6					9 4/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя								
				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										
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	19 4/6	972									27	21 1/6	2124									59	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									32		900									25		2052									57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.2											36.7											48																
	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				1152	192	96		96		834	126	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		360	48	16		32		312		10	ТО: 9 5/6 Э:	1512	240	112		128		1146	126	42	ТО: 27 1/6 Э: 2 1/3							
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) К(4)	720	128	64		64		466	126	20												Эк(4) К(4)	720	128	64		64		466	126	20			23					
2	Б1.В.01.01	Информационные технологии в образовании	Эк К	144	32	16		16		85	27	4												Эк К	144	32	16		16		85	27	4			11	3				
3	Б1.В.01.02	STEAM-проектирование новой среды жизни	Эк К	216	32	16		16		157	27	6												Эк К	216	32	16		16		157	27	6			11	3				
4	Б1.В.01.03	STEAM-проектирование нового производства	Эк К	180	32	16		16		112	36	5												Эк К	180	32	16		16		112	36	5			11	3				
5	Б1.В.01.05	Дизайн и управление STEAM-лабораториями	Эк К	180	32	16		16		112	36	5												Эк К	180	32	16		16		112	36	5			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	288	16			16		272		8		За	288	16			16		272		8			14					
11	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	288	16			16		272		8		За	288	16			16		272		8			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														288						288		8	5 1/3		288						288		8	5 1/3							
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика	(План)										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														324						324		9	6		324						324		9	6							
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	(План)											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																																		5/6		8 2/6		9 1/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'г440401-ПроектОбр-26-2.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

		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	32	27
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	63	31	32	57	32	25
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	30.7%	50	71	39	22	17	32	32	
B1.O	Обязательная часть					32	32	22	10			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	7		7	32	32	
B2	Практика	100%	0%	0%	40	40	24	9	15	16		16
B2.O	Обязательная часть					40	24	9	15	16		16
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)				55.4	-	58.1	59.2	-	59.2	36.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.2	-	15.2	8.8	-	11.1	1.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				580	-	252	136	-	192	
		Блок Б2				48	-	16	16	-		16
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				64	-		32	-		32
		Итого по всем блокам				692	-	268	184	-	192	48
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	5	2	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					11	7	4	6	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.69%						