

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УМР

\_\_\_\_\_ Коновалова Е.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План утвержден Учебно-методическим советом

Протокол № 5 от 15.06.2023

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

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

Кафедра: педагогики профессионального и дополнительного образования

Институт: гуманитарного образования и спорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

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./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-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; 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-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; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; 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; 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-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; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	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	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	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	УК-1.5
Б1.О.02.02	Управление образованием на основе аналитики	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	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	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	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	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.2; ПК-3.2
Б1.О.03.04	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-7.3; ПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.01	STEAM-проектирование новой среды жизни	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.02	STEAM-проектирование нового производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.03	Методология и дидактика STEAM	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.04	Дизайн и управление STEAM-лабораториями	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и дизайн	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в промышленный инжиниринг	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	ПК-1.2; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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-1.1; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-23-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.3; УК-4.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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-1.1; 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
Б2.О.01	Учебная практика	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	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02	Производственная практика	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	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая практик	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	УК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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	Государственная итоговая аттестация	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	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	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.01	Введение в теорию решения изобретательских задач	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.02	Аддитивные технологии	ПК-1.3; ПК-2.1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1152</b>								<b>32</b>	20		<b>1260</b>								<b>35</b>	22 2/6		<b>2412</b>							<b>67</b>	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1152</b>							<b>32</b>			<b>1116</b>									<b>31</b>			<b>2268</b>							<b>63</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>58</b>											<b>57.2</b>											<b>57.6</b>										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>										
		Аудиторная нагрузка		<b>13.4</b>											<b>8.4</b>											<b>10.9</b>										
		Контактная работа		<b>13.4</b>											<b>8.4</b>											<b>10.9</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1152</b>	<b>240</b>	<b>96</b>		<b>144</b>	<b>804</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1044</b>	<b>200</b>	<b>72</b>		<b>128</b>	<b>790</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/3 Э: 1		<b>2196</b>	<b>440</b>	<b>168</b>		<b>272</b>	<b>1594</b>	<b>162</b>	<b>61</b>	ТО: 35 1/3 Э: 3				
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	<b>288</b>	96	32		64	192		8			За К	<b>72</b>	32			32	40			2		За(4) К(4)	<b>360</b>	128	32		96	232			10		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	<b>108</b>	32	16		16	76		3												За К	<b>108</b>	32	16		16	76		3			45	1	
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	<b>108</b>	32	16		16	76		3												За К	<b>108</b>	32	16		16	76		3			20	1	
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	<b>72</b>	32			32	40		2			За К	<b>72</b>	32			32	40		2		За(2) К(2)	<b>144</b>	64			64	80		4			37	12
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2			За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2		За(2) К(2)	<b>144</b>	64	32		32	80		4				12
6	Б1.О.02.01	История и методология науки												За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2		За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2			2	2
7	Б1.О.02.02	Управление образованием на основе аналитики	За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2												За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2			11	1	
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3)	<b>504</b>	96	48		48	300	108	14			Эк К	<b>216</b>	32	16		16	157	27	6		Эк(4) К(4)	<b>720</b>	128	64		64	457	135	20				12
9	Б1.О.03.01	Технологии развития креативного мышления	Эк К	<b>144</b>	32	16		16	76	36	4												Эк К	<b>144</b>	32	16		16	76	36	4			11	1	
10	Б1.О.03.02	Цифровая дидактика и педагогический дизайн	Эк К	<b>216</b>	32	16		16	148	36	6												Эк К	<b>216</b>	32	16		16	148	36	6			11	1	
11	Б1.О.03.03	Технологии разработки учебного контента	Эк К	<b>144</b>	32	16		16	76	36	4												Эк К	<b>144</b>	32	16		16	76	36	4			11	1	
12	Б1.О.03.04	Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании												Эк К	<b>216</b>	32	16		16	157	27	6		Эк К	<b>216</b>	32	16		16	157	27	6			11	2
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк К	<b>180</b>	32	16		16	121	27	5		Эк К	<b>180</b>	32	16		16	121	27	5				23
14	Б1.В.01.03	Методология и дидактика STEAM												Эк К	<b>180</b>	32	16		16	121	27	5		Эк К	<b>180</b>	32	16		16	121	27	5			11	2
15	<b>Б2.О.01</b>	<b>Учебная практика</b>	За	<b>288</b>	16			16	272		8			За	<b>216</b>				216		6			За(2)	<b>504</b>	16			16	488		14				12
16	<b>Б2.О.01.01(У)</b>	<b>Учебная практика, научно-исследовательская работа</b>	За	<b>288</b>	16			16	272		8												За	<b>288</b>	16			16	272		8			11	1	
17	<b>Б2.О.02</b>	<b>Производственная практика</b>												За	<b>360</b>	16			16	344		10		За	<b>360</b>	16			16	344		10				24
18	<b>Б2.О.02.01(П)</b>	<b>Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика</b>												За	<b>360</b>	16			16	344		10		За	<b>360</b>	16			16	344		10			11	2
19	ФТД.01	Введение в теорию решения изобретательских задач												За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2		За К	<b>72</b>	32	16		16	40		2			11	2
20	ФТД.02	Аддитивные технологии												За К	<b>72</b>	24	8		16	48		2		За К	<b>72</b>	24	8		16	48		2			11	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) К(7)										Эк(2) За(5) К(6)										Эк(5) За(10) К(13)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													216				216		6	4			216				216		6	4			
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За											За	216				216		6	4		За	216				216		6	4		11	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1										6 5/6											7 5/6			



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-23-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

		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)				103	124	67	32	35	57	27	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	63	32	31	57	27	30
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	37.5%	50	66	39	24	15	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					34	34	24	10			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	5		5	27	27	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	24	8	16	21		21
Б2.О	Обязательная часть					45	24	8	16	21		21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.4	-	58	57.2	-	49.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.7	-	13.4	8.4	-	7.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				480	-	224	128	-	128	
		Блок Б2				32	-	16	16	-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				56	-		56	-		
		Итого по всем блокам				568	-	240	200	-	128	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	4	2	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					11	7	4	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					20.2%						